

GACETA UNISON

SEPTIEMBRE 2018 | NÚMERO 332

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



AMPLÍA UNISON

relaciones de intercambio
académico con Argentina



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE LANÚS



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE JOSÉ C. PAZ



UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE SALTA



UNIVERSIDAD
SIGLO 21

EDITORIAL

La calidad y la pertinencia social han sido siempre tema de las universidades. En otros tiempos, la simple mención de determinadas instituciones era ya referente de calidad, pero hoy esa distinción ya no es automática, por lo que existe un sólido requerimiento por algún tipo de medida que permita asegurar la calidad ante las demandas de la sociedad.

Como institución de educación superior, la Universidad de Sonora tiene la obligación de responder a estos nuevos retos, y la única manera de competir ante nuestros pares de otras latitudes es demostrando que la calidad de la educación que ofrecemos y los resultados obtenidos son iguales o mejores que los de otras regiones de México y del mundo.

Bien vale la pena compararnos con otras realidades para saber el nivel en el que estamos ubicados tanto en lo nacional como en el mundo. De ahí el énfasis por destacar el tema de los rankings y los reconocimientos que hemos alcanzado durante el último año, porque con ello, además de las múltiples acreditaciones y reacreditaciones que han obtenido los programas académicos que ofrecemos, le damos sustento a la credibilidad social, que nos compromete con la mejora continua, la eficacia, la equidad, la inclusión y la pertinencia, entre otros aspectos. En las últimas décadas, las instituciones de educación superior en México han enfrentado el reto de hacer accesible una educación de calidad a un número creciente de jóvenes que la demandan, en un contexto caracterizado por profundos cambios socioculturales, políticos y económicos, e impulsados de manera vertiginosa por los espectaculares avances en el desarrollo científico y tecnológico.

Estas circunstancias han obligado a las universidades a emprender una profunda reforma integral para mejorar sustancialmente la calidad de sus programas y servicios académicos, y desarrollar procesos de planeación participativa, tal como lo hemos instaurado aquí desde hace algunos años.

Con las evaluaciones nacionales e internacionales que hemos superado, se puede afirmar que vamos por buen camino: la sociedad puede estar tranquila con nuestro trabajo, porque la Universidad de Sonora no sólo camina firme por su presente, sino que abre brecha hacia el futuro, y junto a ella marchan miles de sonorenses, empresas, organismos no gubernamentales e instituciones hermanas.

Estos enriquecedores procesos apenas sí dan evidencia de aquello en lo que tenemos adecuados niveles de calidad y fortaleza, y simultáneamente registran los aspectos que representan oportunidades de mejoramiento, siempre en la búsqueda de la excelencia, que es un blanco móvil —camino y frontera a la vez— que ilumina la acción y que se repite cíclicamente.

Los estándares de la calidad no son estáticos, van moviéndose en la medida en que el sistema en su conjunto va mejorando; al fin y al cabo, los mejores siempre serán una élite que va adelante, tirando de los demás. Y la Universidad de Sonora, después de 76 años de trabajo infatigable, es la casa de estudios superiores líder en el noroeste de México, a la vanguardia siempre.

DIRECTORIO

GACETA
ÓRGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD DE SONORA

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

María Rita Plancarte Martínez
VICERRECTORA DE LA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERRECTOR URIN

Adriana Letcia Navarro Verdugo
VICERRECTORA URS

José Felipe Medina
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Cristóbal García Bernal
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Victor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFÍA

Beatriz A. Espinoza Sotelo
Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
STAFF DE REDACCIÓN

Denice López Martínez
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

Jonathan Porfirio Castellón Flores
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL SUR

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

GACETA UNISON es una publicación mensual editada por 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.

Firman convenio de colaboración

Unison y la Universidad Católica de Pereira

La Universidad de Sonora (Unison) y la Universidad Católica de Pereira (UCP) firmaron un Convenio Específico Interinstitucional de Cooperación, tras una reunión en la que autoridades y docentes de ambas casas de estudios intercambiaron experiencias e información institucional.

El documento signado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el presbítero Jhon Fredy Franco Delgado, es en específico para la colaboración en las diferentes áreas de investigación y docencia de la División de Ingeniería. En el evento, en donde estuvieron presentes el vicerrector académico de la UCP, Jesús Galabán Coello, así como la secretaria general académica, Guadalupe García de León Peñúñuri, y la vicerrectora de la Unidad Regional Centro (URC), María Rita Plancarte Martínez,

se expusieron los puntos de la historia y desarrollo de ambas instituciones, destacando las áreas de oportunidad para llevar adelante el convenio.

Entre otros datos, el rector Velázquez Contreras señaló que la Universidad de Sonora ha concretado importantes convenios con universidades de Estados Unidos, Europa y Sudamérica, en donde se incluye la propia UCP, con la que ya se han desarrollado trabajos conjuntos en el área de la comunicación y las ciencias sociales.

Por su parte, el rector de la UCP, Jhon Fredy Franco Delgado, también destacó que por las acciones que ya se han desarrollado de manera conjunta entre ambas instituciones se ha venido construyendo una alianza estratégica de colaboración.

Dijo que la UCP es una universidad re-

lativamente joven y pequeña, y cuenta con 14 programas de pregrado y 15 de posgrado, con una planta docente de 102 maestros de tiempo completo y aproximadamente 3,000 alumnos.



Presbítero Jhon Fredy Franco Delgado, rector de la UCP.

Resalta rector acuerdos con instituciones de Nuevo México

En la reunión Impacto de los acuerdos de cooperación firmados recientemente con instituciones de educación superior de Nuevo México, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras dio a conocer cuatro importantes convenios específicos que se insertan en la política y programas internacionales para la interacción y movilidad de docentes y estudiantes, que impulsa la Universidad de Sonora.

Su intervención se llevó a cabo en el marco de las actividades de la Comisión Sonora-Nuevo México, donde se mostró el impacto de los acuerdos de cooperación en materia de educación firmados por los centros de enseñanza superior

de la entidad y sus homólogos de Nuevo México, Estados Unidos.

Velázquez Contreras destacó que uno de los acuerdos bilaterales que se hará realidad a partir de 2019 es el que corresponde a un programa de créditos compartidos denominado 4+1 en las áreas de Ingeniería, donde los estudiantes con cuatro años de estudios —ocho de los nueve semestres— completarán su licenciatura en Nuevo México con un año adicional, lo que les permitirá, además de obtener el título de licenciatura por la Universidad de Sonora, el grado de Maestría en Ciencias de la Ingeniería por la Universidad de Nuevo México.

El segundo, señaló, se trata de un proyec-

to específico de Materiales Resilientes/ Tecnologías para infraestructura en ambientes de sequía, en atención hacia ese problema que impacta a Sonora y Nuevo México, y en el cual están involucrados los departamentos de Ingeniería Civil, y Minas, de Investigación de Polímeros y Materiales, así como el de Ingeniería Química y Metalurgia.

Velázquez Contreras informó que un tercer convenio es con el Instituto de Minería y Tecnologías de Nuevo México para una doble titulación de docentes en la Maestría de Ciencias, un programa que deberá primero aprobar el Colegio Académico este fin de año, para iniciarlo en el 2019.

Finalmente, mencionó el que tiene relación con la salud mental, ya que esta casa de estudios, junto con la Secretaría de Salud, ofrece la especialidad médica de Psiquiatría.

En la reunión, cuya sede fue la sala de usos múltiples de la Unidad Integral de Posgrado de esta institución, otros rectores de casas de estudio de la región también dieron a conocer sus convenios de colaboración con las instituciones de enseñanza superior de aquella entidad estadounidense.





XIV Congreso Mundial de Mediación y Cultura de Paz



Con el lema “Construyendo sociedades pacíficas e inclusivas”, del 17 al 22 de septiembre se llevó a cabo en Buenos Aires, Argentina, el XIV Congreso Mundial de Mediación y Cultura de Paz, convocado por la Universidad de Sonora, el Instituto de Mediación en México y el gobierno anfitrión.

Al concluir este evento, se hizo patente cómo la alma mater sonorenses es la institución de educación superior líder en el mundo en este mecanismo de resolución de conflictos, afirmó Jorge Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho de esta casa de estudios.

El también coordinador general del evento destacó que el liderazgo se debe a que de esta institución emergen propuestas y programas de formación asociados al desarrollo de esa metodología como instrumentos o vía para edificar paz social.

Señaló que fue muy satisfactorio ver cómo esa posición de nuestra universidad se reafirmó con la presencia y mensaje del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras en la ceremonia inaugural ante más de 1,600 especialistas de alrededor de 25 países del mundo, quienes constataron hacia dónde va la mediación de México, lo que les permite aplicar sus avances en sus respectivas naciones.

Pesqueira Leal destacó la relevancia de que en este acto estuvieran presentes Gabriela Michetti y Germán G. Garavano, vicepresidenta y ministro de Justicia y Derechos

Humanos de la República de Argentina, respectivamente, quienes coincidieron en el objetivo de que es necesario aportar a la sociedad alternativas viables para prevenir y reducir la violencia y desactivar conflictos mediante la reflexión y el estímulo de políticas públicas en ese campo.

Conclusiones

Destacó que entre las principales conclusiones del congreso está el consenso mundial sobre la importancia que tiene la solución de los conflictos internos vistos como parte de la historia de vida de una persona, quien al no encontrarle una salida viable, se le queda como una especie de herida emocional que no sana e imposibilita una relación positiva de paz y concordia en su entorno.

Otra conclusión, dijo, es que se revaloró la mediación desde ser un mecanismo alternativo de solución de controversias a una expresión de justicia autocompositiva, además de que se planteó la importancia de que una tercera persona que practica la mediación requiere de una capacitación de más calidad, convirtiéndonos no en facilitadores, sino especialistas de acuerdo a su formación en ese campo, ya que así lo exige la ley.

Jorge Pesqueira resaltó que uno de los diez foros del congreso fue el relacionado con las nuevas tecnologías e innovación digital, especialmente por el trabajo interdisciplinario en los procesos cognitivos y sociales que ayudan a ser humanos más conscientes y en control de la humanidad y así alejarnos de los egos que nos dañan. Sostuvo que esa conclusión tiene que ver con la mediación digital en el siglo XXI aplicada a la solución pacífica de conflictos, señalando que es responsabilidad de las generaciones más jóvenes contribuir a la educación y enseñanza de aplicación de uso de las herramientas tecnológicas que surgen.

Indicó que en el desarrollo del evento, Amelia Iruretagoyena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales de esta casa de estudios, tuvo importante intervención en la mesa temática El rol del estado y la universidad en los métodos participativos y su compromiso social.

Asimismo, dio a conocer que en el marco del congreso, el gobierno argentino declaró Ciudad Mediadora a Salta, una de las provincias sede del evento; se compartió la Declaración de Buenas Aires: Mediación e identificación de justicia y paz en el mundo, y que en esta edición anual se entregó la Medalla a la Paz y la Concordia a Gladys Álvarez, quien inició ese movimiento en Argentina en 1989.

Amplia Unison intercambio académico con universidades de Argentina



En el marco del programa de internacionalización y su participación en la inauguración del Congreso Mundial de Mediación y Cultura de la Paz en Buenos Aires, Argentina, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras se reunió con directivos de varias instituciones de educación superior para explorar las posibilidades de colaboración.

Las instituciones con las que el rector Velázquez Contreras y la subdirectora de Internacionalización, María Guadalupe Cruz Federico, iniciaron un acercamiento fueron la Universidad de Buenos Aires (UBA), en donde fueron atendidos por Juan Carlos Briano y Carolina Abadie, subsecretario de Convenios Internacionales y responsable de Comunicación e Información, respectivamente.

En esta, que fue la primera reunión en Buenos Aires, se abordaron temas relacionados con la movilidad estudiantil y de profesores que hubo en los últimos años, y la importancia de implementar estrategias para incrementar la participación especial de profesores y otras actividades, como la investigación colaborativa y otras, destacando el uso de las nuevas tecnologías. En el encuentro se habló también del proceso de formalización de un convenio marco entre la UBA y la Unison en las áreas de las Ciencias Económicas y Administrativas, y de las Ciencias Sociales, en específico, el área de Derecho.

Renuevan convenio con la UNLa

La segunda reunión en Buenos Aires fue con la Universidad Nacional de Lanús (UNLa), en donde se reunieron con los directores de Cooperación Internacional, Guillermo Tangelson, y el de la Licenciatura en Diseño Industrial, Guillermo Andrade. Aquí se renovó el Convenio de Cooperación Internacional entre la Universidad de Sonora y la Universidad de Lanús, Argentina, mediante el cual un importante número



de alumnos de ambas instituciones han realizado intercambio académico.

Además, se platicó sobre otras posibles colaboraciones en áreas como el Diseño Industrial y el área de Polímeros y Materiales.

Acuerdan convenios específicos en temas de investigación Unison y Unpaz

La tercera reunión de la gira de dos días por Buenos Aires, el rector Velázquez Contreras y la subdirectora de Internacionalización se reunieron con directivos de la Universidad Nacional de José Clemente Paz (Unpaz), institución pública ubicada en la ciudad de José C. Paz, en la provincia de Buenos Aires.

En este encuentro fueron atendidos por Héctor Hugo Trincherro, en representación del rector de Unpaz, quien estuvo acompañado por Darío Kusinsky, secretario general; Silvia Cataldi, directora de Relaciones Internacionales, y Alejandra Rosa, secretaria de Ciencia y Tecnología.

Aquí se hizo una invitación a la Unison para que sus docentes participen en las actividades académicas y de investigación y se acordó formalizar convenios específicos en temas de investigación con proyectos compartidos y esquemas de estudios con doble titulación.

Se firmó un convenio marco entre ambas instituciones para establecer, promover y desarrollar actividades de colaboración que incluyen la prestación de asistencia técnica, programación y realización de cursos, seminarios, jornadas y congresos, investigaciones y estudios en áreas de interés común, así como la publicación colaborativa de materiales informativos.

Establecen acercamiento Unison, Ucasal y Universidad Siglo 21

La Universidad Católica de Salta (Ucasal) fue la cuarta institución de educación superior de Buenos Aires visitada por el rector Velázquez Contreras, y en su diálogo con el director de Desarrollo Institucional, Mariano Maradeo, y Romina Sosa, de Extensión Universitaria, hablaron de las fortalezas y las oportunidades que tienen ambas instituciones, y se firmó el un convenio marco para la realización y organización de actividades académicas sobre temas afines.

La visita a Argentina concluyó con una reunión en la Universidad Siglo 21, institución ubicada en la provincia de Córdoba. En esta reunión, el rector de la alma mater sonorense fue recibido por la directora del Instituto de Mediación y Cultura de la Paz de la Universidad Siglo 21, Gabriela Rodríguez Querejazu; el decano de Ciencias Sociales y Humanas, Pablo Rivarola, y la directora del Centro de Internacionalización, Karina Bustos.

Aquí se firmó el Memorandum de Convenio Internacional entre la Universidad de Sonora y Universidad Siglo 21, para el intercambio interinstitucional a través del intercambio de docentes e investigadores.



Gana bronce en XII Olimpiada Iberoamericana de Biología

Como un avance muy significativo en su aprendizaje y formación académica desde el nivel bachillerato, y ahora como estudiante en esta casa de estudios, calificó Lilia Michelle Ochoa Covarrubias el haber obtenido la medalla de bronce en la Olimpiada Iberoamericana de Biología, celebrada del 10 al 14 de este mes en Loja, Ecuador.

Expresó que el adjudicarse esa presea frente a 50 estudiantes de 13 países hispanos le significó una experiencia maravillosa que le motiva a seguir preparándose para futuros retos, como especializarse en las áreas de biología molecular y oncología.

Ochoa Covarrubias dijo que la olimpiada iberoamericana consistió en tres exámenes prácticos y dos teóricos, particularmente sobre temas relacionados con la botánica, biología molecular, genética y ecología.

Al platicar su experiencia en ese evento académico, dijo que desde sus estudios de bachillerato en el Cobach, plantel Ernesto López Riesgo, se le invitó a formar parte de la selección estatal, y que a través de un proceso de exámenes pudo incorporarse, primero, al preseleccionado mexicano, y luego en la selección nacional, para participar en la olimpiada. Agradeció el respaldo académico que recibió de sus asesores, en especial de la profesora Amanda Valenzuela, así como de otras instituciones, como el Dictus, la Licenciatura en Biología y la Academia Mexicana de Ciencias.

El delegado de la Olimpiada de Biología en Sonora por la Academia Mexicana de Ciencias, Mario Hiram Uriarte Montoya, comentó que Lilia Michelle fue una de los cuatro integrantes que conformaron la delegación mexicana que del 10 al 14 de septiembre representaron a nuestro país en el citado evento académico, junto a dos jóvenes originarios del estado de Oaxaca y uno más de Baja California.



Lilia Michelle Ochoa Covarrubias.

XII Maratón Regional de la ANFECA

En el Departamento de Contabilidad se llevó a cabo el XII Maratón Regional de Administración, Mercadotecnia e Informática de la Zona 1, con la participación de 23 equipos representantes de ocho instituciones de educación superior del noroeste de México.

En el evento, organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (Anfeqa), participaron nueve equipos de Administración, once de Mercadotecnia y tres de Informática Administrativa.

María Elena Robles Baldenegro, directora de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, al inaugurar el evento de dos días brindó un reconocimiento a la asociación convocante del maratón y dio la bienvenida a los asistentes.

Por su parte, Rosa Laura Gastélum Franco, jefa del Departamento de Contabilidad, destacó que todos los participantes fueron ganadores por el hecho de estar aquí. A su vez, Nadia Aileen Valdez Acosta, coordinadora ejecutiva de la Zona 1 de Anfeqa, señaló que los maratones de conocimiento, además de representar una competencia entre las universidades, son también un espacio de convivencia e interacción entre estudiantes y profesores.



Participaron 23 equipos de ocho instituciones de educación superior en áreas de Administración, Mercadotecnia e Informática Administrativa.



Equipos ganadores

En el XII Maratón Regional de Administración, Mercadotecnia e Informática de la Zona 1, los equipos ganadores fueron de las universidades de Chihuahua, Autónoma de Sinaloa y Autónoma de Baja California, quienes obtuvieron el primer lugar en las tres áreas del conocimiento evaluadas.

Los equipos que ocuparon el primero y segundo lugar serán representantes de la zona en el maratón nacional, a realizarse los días 11 y 12 de octubre próximo en la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Las instituciones de educación superior presentes en la actividad, además de la Unison, fueron el Instituto Tecnológico de Sonora, las universidades autónomas de Baja California, Chihuahua, Sinaloa y Ciudad Juárez, así como las universidades de Occidente y la Tecnológica de Tijuana.



UNISON, SEDE DEL FORO DE CONSULTA ESTATAL PARTICIPATIVA EN SONORA

Con el propósito de escuchar la voz y experiencia de los actores vinculados con la educación, en especial la del magisterio, el sábado 22 de septiembre se realizó el Foro de Consulta Estatal Participativa, evento convocado por el equipo de transición en materia educativa del Presidente Electo, Andrés Manuel López Obrador, la Anuies y la Universidad de Sonora.

Ante esto, se convocó a maestros, estudiantes, padres de familia, autoridades educativas, investigadores, organizaciones de la sociedad civil, especialistas y a todos los interesados en materia educativa del estado de Sonora, a participar en una consulta abierta, amplia, libre e informada con el propósito de construir un Acuerdo Nacional para una Educación con Equidad y Calidad para el Bienestar de Todos los Mexicanos.

Las propuestas que se recibieron durante el décimo primer Foro de Consulta Estatal Participativa en Sonora serán analizadas por personal de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y las instituciones públicas de educación superior, a fin de conformar parte del proyecto nacional que regirá el sector educativo en la nueva administración federal.

El organizador nacional de estos foros, Cuauhtémoc Sánchez Osio, comentó que estos espacios de consulta se realizan a lo largo de la república mexicana, y explicó que serán en total 30 los foros que se desarrollarán con el propósito de recoger la opinión de todas las personas interesadas en el sector educativo.

De esta manera se busca preparar el nuevo plan que habrá de sustituir a la reforma educativa, que se abrogará una vez que tome posesión en el nuevo gobierno, reveló.



Presidieron los trabajos el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras; el próximo titular de la Secretaría de Educación, Esteban Moctezuma Barragán; el encargado de despacho de la Secretaría de Educación y Cultura, José Víctor Guerrero González; el presidente de la Asociación Estatal de Padres de Familia, Cecilio Luna Salazar, y la atleta olímpica, estudiante de la Licenciatura en Diseño Gráfico de la alma mater, Alejandra Valencia Trujillo.

Deseamos colaborar en el acuerdo: rector

En un escenario donde la humanidad se encuentra de lleno en la transición hacia una sociedad del conocimiento, es fundamental mejorar nuestro sistema educativo y su calidad en todos los niveles pues la educación sigue siendo una apuesta segura para elevar la calidad de vida en la población.

El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras expresó lo anterior durante la apertura de actividades del Foro de Consulta Estatal Participativa en Sonora Educación para el bienestar. Acuerdo Nacional sobre la educación, del cual la Universidad de Sonora fue sede y fue presidido por el próximo titular de la Secretaría de Educación, Esteban Moctezuma Barragán.

En su discurso de bienvenida, el rector destacó la magnitud de los retos que se enfrentan en un mundo cambiante y complejo donde se ha puesto en duda el proceso de globalización y el modelo de desarrollo actual.

En el acto, donde se escucharon algunas voces representativas de maestros, intelectuales, padres de familia, empresarios, jóvenes y estudiantes de diversos niveles educativos de la entidad, estuvo presente también el presidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), Jaime Val Sponda, coorganizador de este evento.

Al término de esta actividad, realizada en las instalaciones del Expo Fórum, y en la que participaron más de 800 personas con más de 700 ponencias, Esteban Moctezuma destacó algunos planteamientos presentados por diversos expositores representantes de los diferentes sectores de la población.

Resaltó que el Foro, como los que ya se han realizado en otras entidades del país, tiene como objetivo conformar acuerdos en conjunto con la sociedad. "Estamos poniendo los cimientos e inaugurando una nueva era para el sistema educativo en México".

En su mensaje al concluir el décimo primer Foro de Consulta Estatal Participativa, el economista apuntó que se debe poner mayor atención a las universidades, y aprovechó la ocasión para agradecer al rector de la Universidad de Sonora la anfitrionía y disposición de esta casa de estudio por colaborar en la realización del evento.



Del 6 al 8 de septiembre se realizó en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora, el IV Congreso Odontología Unison, organizado por la sociedad estudiantil de esta licenciatura, que incluyó diez conferencias y ocho invitados especiales.

La inauguración de este evento estuvo a cargo de José Francisco Lam Félix, coordinador estatal de Estomatología de la Secretaría de Salud, quien hizo un reconocimiento a la formación de los profesionales de la odontología en la Universidad de Sonora.

El funcionario del gobierno del estado destacó la capacidad de vinculación que tienen los egresados de la alma mater, que "están rindiendo buenas cuentas" y demuestran que se están haciendo bien las cosas.

Enfatizó que la Secretaría de Salud está preparada para recibir a los estudiantes de la carrera de Odontología desde sus clases cotidianas hasta su pasantía en Servicio Social, como parte del sector salud inmersa en las políticas públicas de esta área de atención.

Por su parte, Juan Carlos Gálvez Ruiz, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad de Sonora, hizo un reconocimiento a la tarea de los jóvenes en la organización de este tipo de eventos, Asimismo, Guillermo Hernández Chávez, encargado en ese momento del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, también reconoció al comité organizador y pidió un minuto de silencio a la memoria de Norberto Sotelo Cruz, quien falleció recientemente siendo jefe del Departamento.

Luis Alberto Morales León, presidente de la Sociedad Estudiantil de Odontología, expresó por su parte su agradecimiento a los participantes y consideró que con el trabajo de todos se puede lograr el deseo de trascender fronteras.



CONFERENCISTAS

Raúl Armando Sánchez Rubio

* Prótesis completas en zona neutra.

* Procesos con reabsorción severa

Daniel Alberto Galaz Caraveo

* Restauraciones cerámicas indirectas.

* Materiales y criterios de selección

Maikel Hermida Rojas

* Actualización sobre lesiones bucales

potencialmente malignas

Roberto Espinosa Fernández

* Adhesión en odontología restauradora

* Cementación adhesiva

Miguel Favio Saldaña Rodríguez

* Tratamiento dental multidisciplinario en pacientes

con periodonto disminuido

Salvador Terán Rivera

* Manejo preoperatorio del paciente diabético e

hipertenso en el consultorio dental

Refugio Antonio López Robles

* Remineralización del esmalte primario utilizando

agentes fluorados

Jesús Osorio Ríos

* Prótesis maxilofacial y su implicación en

odontología



XIII SEMANA DE HISTORIA ECONÓMICA DEL NORTE DE MÉXICO

Cynthia Radding

La Universidad de Sonora, a través del Departamento de Economía, realizó el XIII Semana de Historia Económica del Norte de México, evento en el que rindió un homenaje al trabajo y a la trayectoria de la doctora Cynthia Radding, historiadora y profesora de estudios latinoamericanos de la Universidad de Carolina del Norte.

Esta actividad se desarrolló en coordinación con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), delegación Sonora, como parte de las actividades por su 45 aniversario, con el propósito de compartir e impulsar las contribuciones más recientes en el campo editorial de la historia económica de la región.

El programa incluyó diferentes temas relacionados con el desarrollo económico de esta región del país con la participación de



Este año la edición XIII del Congreso Estudiantil de Medicina (Cemus) contó con la presencia de 25 especialistas de renombre nacional e internacional en el tema de Oncología, que participaron en un total de 23 conferencias, seis de ellas magistrales.

Además, en el evento organizado año con año por la Sociedad Estudiantil de Medicina, el cual se realizó del 25 al 28 de septiembre, también se contó con la participación de diez instructores en doce talleres.

El Cemus se llevó a cabo en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora y contó con centenares de asistentes provenientes de las universidades donde se imparte la licenciatura en Medicina del noroeste del país.

Los organizadores destacaron que se eligió el tema de Oncología para la XIII edición, ya que esta es una especialidad de gran relevancia hoy en día, misma que se encuentra en constante cambio y en amplia investigación, con nuevas pautas de detección, pruebas diagnósticas y con el descubrimiento de nuevas terapias.

En la apertura de las actividades del Cemus se brindó un sentido homenaje a la memoria de Norberto Sotelo Cruz, la ceremonia fue presidida por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, quien destacó la labor y el legado académico de quien fue docente y jefe del Departamento de Medicina, brindándosele un minuto de aplausos y un reconocimiento póstumo que recibieron su esposa e hijos.

El rector destacó la labor realizada por Sotelo Cruz, a quien consideró un excelente pediatra, investigador y maestro de tantas generaciones, además de su don de gentes y gran nobleza, como lo exige la profesión médica.

reconocidos historiadores y economistas, y se realizaron otros eventos, como la presentación de libros y contribuciones editoriales recientes en esta rama de la investigación.

María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Regional Centro (URC) presidió la ceremonia inaugural; por su parte el jefe del Departamento de Economía, Héctor Segura Ramos, dio la bienvenida a estudiantes y maestros.

Habla de la importancia de los títulos de propiedad a través de la historia

"Ver correr las cuerdas: El territorio Yoreme y la mensura del monte en el Noroeste Novohispano" es el título de la conferencia que presentó Cynthia Radding, investigadora del Centro INAH Sonora, al arrancar las actividades del seminario.

En este tema detalló los porqués de la existencia de los títulos de propiedad, luego de haber realizado un

análisis, interpretación y consulta de las diversas fuentes de información primarias de la región.

Ante alumnos y docentes, así como invitados especiales en el auditorio del Departamento de Economía, la investigadora habló también de los procedimientos utilizados para recopilar información que sienta las bases para nuevas y más amplias investigaciones a futuro.

Cynthia Radding se incorporó al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) en 1974, cuando era el Centro Regional del Noroeste, donde permaneció hasta 1990 desempeñando las funciones de investigadora y directora de la misma institución. Desarrolló relevantes proyectos de investigación y, de manera institucional, coordinó los trabajos para la creación del Museo de Sonora en la antigua penitenciaría del estado, donde actualmente se albergan las instalaciones del INAH Sonora y se encuentra cerrado por remodelación.



Por su parte, el responsable del Departamento de Medicina, Guillermo Hernández Chávez, felicitó y reconoció al comité organizador del evento, que ya es una tradición en la Universidad y se ha convertido en una reunión con reconocimiento regional.

El presidente de la Sociedad Estudiantil de Medicina de la Universidad de Sonora (Semus), Iván Alexis Agüero Zazueta, también agradeció por su parte el apoyo recibido por sus compañeros y las autoridades universitarias para la organización de este evento.



Promueven libro de universitario en la Unión Europea y Estados Unidos

El combate a la corrupción y la impunidad no debe ser con enfoque nacional, sino más bien universal, estableció Héctor Rodríguez Espinoza, académico del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora.

El docente universitario dijo que a partir de que estudió a fondo la Convención de la ONU contra la Corrupción, que se firmó en México, consideró la urgente necesidad de divulgar ese tema para que en todos los niveles sociales y educativos se conozca y empiece a combatirse con un enfoque mundial. Consideró que la corrupción debe ser preocupación y ocupación de los gobiernos de todos los países, porque es del todo observable cómo carcome cimientos, desde las universidades públicas y privadas, hasta empresas, municipios, estados y federación.

En su reciente libro, *El combate a la corrupción y a su impunidad por vía internacional*. Necesidad de implementar, a plenitud, la Convención de Naciones Unidas contra la Corrupción, Rodríguez Espinoza plantea cómo ese problema es muy grave, ya que sus costos socioeconómicos, políticos y culturales son elevados.

El académico del Departamento de Derecho mencionó que, definitivamente, a ese mal debe ponérsele un freno en nuestro país, sea jurídicamente o mediante la convención de la ONU para que se cumpla a plenitud.

La obra editorial, dijo, correspondió a su tesis doctoral de hace cuatro años, en España, donde una casa editorial alemana con sede en Madrid consideró que el tema podría ser interesante para divulgarlo en la Unión Europea, y más adelante en libro o plataforma digital en América latina, incluyendo México.

Indicó que el libro se promueve en librerías de la Unión Europea y de Estados Unidos, y para su adquisición impresa o en app, puede hacerse en la plataforma: order.morebooks@shop, o en morebooks.es: <https://www.morebooks.de/es/search?utf8=%E2%9C%93&q=El+combate+a+la+corrupci%C3%B3n>. En esta misma plataforma, indicó, también puede obtenerse por bibliotecas universitarias, periodistas, congresistas y jueces especializados, políticos profesionales, profesores, investigadores o alumnos interesados en el tema.

“Esta obra, más que un logro y legítimo orgullo individual, lo es para el Departamento de Derecho y para la Coordinación de Posgrado en Derecho de la Universidad de Sonora, concluyó.



Entregan a miembros de la etnia el diccionario yaqui de bolsillo

En nombre de la Universidad de Sonora y el Departamento de Letras y Lingüística, María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Centro, hizo entrega formal a los representantes de la comunidad yaqui del Diccionario de bolsillo *jiak noki-español/español-jiak noki*.

En ceremonia especial, la funcionaria universitaria entregó el acervo didáctico a Anabela Carlón Flores, colaboradora de estudios sobre la lengua yaqui, así como a Crecencio Buitimea Valenzuela, quien junto con Zarina Estrada Fernández, Manuel Carlos Silva Encinas y Aarón Grageda Bustamente, fue coautor y editor de la obra.



Alcaldesa comparte charla con estudiantes de posgrado de Unison

La alcaldesa de Hermosillo, Célida López Cárdenas, brindó una charla a estudiantes de la Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental de la Universidad de Sonora, en la cual compartió su visión de los desafíos y áreas de oportunidad de la administración pública.

En formato de preguntas y respuestas, universitarios y municipio desarrollaron el tema Transparencia y rendición de cuentas, en el que la presidenta atendió todas las inquietudes de los alumnos de posgrado relacionadas con su visión de gobierno y las acciones que implementará para atender los principales retos de la administración municipal.

Unison

presente en el



Encuentro Nacional GACETAS UNIVERSITARIAS

*Retos y Nuevas Perspectivas
para el Periodismo de Ciencia*

Con la representación de la Gaceta Unison, se realizó en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) el Sexto Encuentro Nacional de Gacetas Universitarias, bajo el lema Retos y nuevas perspectivas para el Periodismo de Ciencia.

Este evento, organizado por la UAA, en conjunto con la Red Nacional de Gacetas Universitarias, se llevó a cabo del 27 al 29 de septiembre, con la presencia de alrededor de 50 asistentes de 19 instituciones de educación superior del país.

El encuentro busca fortalecer los conocimientos de quienes intervienen en la difusión del quehacer universitario y consolidar los resultados de la Red Nacional de Gacetas Universitarias: Retos y Nuevas Perspectivas para el Periodismo de Ciencia, a través del intercambio de experiencias, diálogo, herramientas e ideas que propicien una mayor divulgación del periodismo de ciencia afrontando los retos actuales.

La ceremonia de inauguración, realizada en el Auditorio Ing. Javier Salazar Negrete, fue encabezada por José Trinidad Marín Aguilar, director general de Difusión y Vinculación, quien dio la bienvenida a los asistentes y agradeció la oportunidad de ser anfitriones de este importante evento. Resaltó el interés de los especialistas que participaron en este Sexto Encuentro, pues representa la apertura no sólo de renovar información para sus respectivas gacetas, sino atender de forma activa la importancia de la vinculación con otras instituciones para robustecer la promoción y difusión del trabajo que se realiza dentro de las universidades.

Destacó el esfuerzo en conjunto para la realización de este foro, pues representa el impulso por la calidad del trabajo infor-



mativo para lograr un mejor alcance con las demandas que la sociedad requiere, tal es el caso de la nueva era holográfica, la inmediatez de información y los formatos digitales, sin excluir la relevancia del formato impreso para el acervo del quehacer universitario.

Por su parte, Rodrigo Pardo Fernández, presidente de la Red y director de la Gaceta Nicolaita, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, señaló que este encuentro sirve para consolidar la Red Nacional de Gacetas Universitarias, así como la Gaceta Nacional, esfuerzo conjunto de las instituciones que integran dicha red.

Resaltó que la presencia de las instituciones de educación superior en México debe permear en todos los ámbitos de la sociedad mexicana mediante la divulgación científica, académica y artística que se genera en sus espacios, pues son base elemental para fortalecer los intereses particulares y en conjunto de las universidades que benefician a la sociedad en general.

Como parte del programa de actividades del Encuentro se realizó una reunión de trabajo para próxima Gaceta Nacional, así como una Asamblea General de la Red Nacional de Gacetas Universitarias, de la

cual la Universidad de Sonora es miembro. En el marco de las actividades académicas, se ofrecieron las conferencias Los medios universitarios. Actores de la comunicación pública en el escenario de la sociedad del conocimiento, a cargo de los profesores investigadores de la Universidad de Aguascalientes, Salvador De León Vázquez y María Rebeca Padilla de la Torre, así como La comunicación pública de la ciencia: un triángulo de las bermudas entre los científicos, los medios y la sociedad, presentada por Carlos Carballar Vázquez, coordinador de Bibliotecas y catedrático de la Universidad Enrique Díaz de León, Guadalajara.

También se impartieron tres talleres de actualización para fortalecer la dinámica de las gacetas: Disrupción Editorial, para la generación de propuestas gráficas únicas que permitan conectar con los lectores; Comunicando ciencia con sentido, que permitirá adquirir herramientas para comprender y difundir la dinámica de la ciencia que deriva de los espacios académicos de las universidades, y Periodismo Digital.

Por la Universidad de Sonora acudió a este encuentro nacional Aleyda Gutiérrez Guerrero, editora de la Gaceta Unison.

Diez conferencias magistrales y 20 talleres, formaron parte del programa de la XXIII edición de la Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico/Raíces Habitat y el Primer Foro Estudiantil 29N, que contó con la presencia de 650 estudiantes y se realizó del 17 al 21 de septiembre se llevaron a cabo estos eventos en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora.

Glenda Yanes Ordiales, jefa del Departamento de Arquitectura y Diseño, así como Dalia Guadalupe Gómez Chávez, coordinadora estudiantil de la semana de actividades, señalaron que, en el caso del Foro, éste fomentó el vínculo entre alumnos y maestros permitiendo mayor enriquecimiento educativo y la investigación, abriéndoles la mente y visión a panoramas distintos de especialidades de trabajo.

Destacaron que los estudiantes de Diseño pudieron participar a través de mesas redondas y de trabajo, además de talleres teóricos y prácticos, donde tuvieron oportunidad de presentar sus proyectos, maquetas y propuestas innovadoras en su campo disciplinar.

También se realizó el concurso Repentina, donde los alumnos participantes remodelaron la imagen corporativa de un negocio



ya existente, desde su fachada, hojas membretadas, interiores, logotipo y otros aspectos, entregándose a los ganadores un premio en efectivo y otros estímulos.

Por su parte, Mónica Fernanda Palacios Gurrola, coordinadora general del evento, señaló la gran importancia que tiene la XXII Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico porque ayuda a los estudiantes a integrar la vida académica universitaria con la práctica, haciendo que los futuros egresados de ambas carreras tengan conocimientos y cultura más amplios sobre su futuro campo profesional.

Al inaugurar el evento, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó que los estudiantes de ambas licenciaturas, al igual que de todos los demás campos disciplinares, hoy en día están obligados a la constante actualización para tener los avances en el conocimiento y la tecnología.



II Seminario de Vivienda y Comunidades Sustentables

Para ofrecer alternativas de planificación y diseño que permitan mejorar la calidad de vida en los asentamientos humanos, se realizó en la Universidad de Sonora el II Seminario de Vivienda y Comunidades Sustentables, organizado por la sede Hermosillo del Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables (Lnvc), del Departamento de Arquitectura y Diseño.

José Manuel Ochoa de la Torre, director regional del Laboratorio, en su mensaje de bienvenida señaló la necesidad de que México debe pasar de la construcción de casas a la de ciudades habitables, combinando una infraestructura sustentable, los servicios y medios de transporte cercanos a los lugares de trabajo.

En su intervención en el auditorio del Centro de las Artes, agradeció la presencia en el seminario de los directores regionales

de los laboratorios ubicados en las universidades autónomas de Ciudad Juárez y de Chiapas, así como la Universidad de Guadalajara, además de los representantes de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, de República Dominicana, y la Technical University of Kosice, Eslovaquia.

Antecedentes del Laboratorio

Ochoa de la Torre recordó que fue a partir de 2014 cuando en México, a través del Programa Especial de Ciencia y Tecnología, se calificó al desarrollo sustentable dentro de sus temas prioritarios, incluyendo a las ciudades y el desarrollo urbano, impulsándose a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) una línea de acción dirigida a la investigación de las necesidades habitacionales.

Al siguiente año, indicó, con el respaldo del Conacyt surgió el Lnvc en las universidades ya mencionadas, destinado a la innovación y desarrollo de tecnologías dirigidas al rubro de la vivienda y comunidades urbanas sustentables, conformado de manera interdisciplinaria, formándose redes en Latinoamérica y el Caribe con proyectos financiados a nivel internacional.



María Rita Plancarte Martínez, vicerrectora de la Unidad Regional Centro, al inaugurar la actividad, calificó la temática del seminario como un asunto de primera importancia para México, ya que la construcción de vivienda constituye una preocupación cada vez más prioritaria para los gobiernos, especialmente la ciudadanía en general.

Organizan Semana de Bienestar:

Comunidad saludable para tod@s

Con el gran objetivo de la mejora de la salud física, mental y social de la comunidad universitaria, la alma mater fue sede los días 10 y 11 de septiembre de la Semana del Bienestar 2018, Comunidades Saludables para todos y todas, organizada por la Dirección de Servicios Estudiantiles, con el apoyo de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

El evento, cuya sede fue el centro de convenciones del Centro de las Artes, también tuvo el respaldo de la Red Iberoamericana de Universidades Promotoras de la Salud (Riups), la cual tiene el auspicio de las organizaciones Panamericana y Mundial de la Salud. María Elena Chávez Valenzuela, representante de la citada red en esta institución, resaltó que la Semana del Bienestar refrenda el objetivo de caracterizarse como un espacio educativo saludable en la búsqueda continua de mejorar los estilos de vida de toda su comunidad universitaria, así como su entorno social.

Precisó que mediante esa actividad también se buscó favorecer las relaciones interpersonales y de convivencia con estrategias enfocadas a hacer frente a necesidades vulnerables que se han identificado en el campus universitario, como nutrición, uso y abusos de antibióticos, cuidado del ambiente, basura y reciclaje, estrés y depresión, y la necesidad de la actividad física y ejercicio, entre otras.

El programa, dijo, incluyó nueve conferencias y tres talleres que culminaron con dinámicas como danza y yoga.

Educación para la salud, eje fundamental

La secretaria general académica Guadalupe García de León Peñúñuri inauguró los trabajos de la Semana de Bienestar, destacando que la institución, prácticamente desde siempre, ha contribuido en el trabajo de la educación para la salud como uno de sus ejes fundamentales.

Señaló que la máxima casa de estudios, desde su incorporación a la Red Iberoamericana de Universidades Promotoras de la Salud, ha desarrollado un programa más estructurado en esta materia contando con la participación y compromiso de los expertos del área de las ciencias de la salud.

Por su parte, la directora de Servicios Estudiantiles, Adelina Galindo Romero, dio la bienvenida a los asistentes de esta Semana del Bienestar y destacó el compromiso institucional por la promoción de estilos de vida saludable.



“Los programas de promoción y hábitos saludables son prioridad para organismos internacionales y para los gobiernos de todos los países ante el incremento de las enfermedades crónicas no transmisibles derivado de la baja actividad física y el aumento del consumo alimentario no idóneo.

“Por ello, se entiende que las universidades, las instituciones de educación superior, tenemos y estamos comprometidos a presentar estrategias y actividades que lleven a bajar los índices de este tipo de enfermedades”, expresó.



Celebran aniversario

60



“Y aunque no quise el regreso, siempre se vuelve al primer amor...” Parecería que el tango Volver era parte de la celebración, pues las viejas calles que cobijaron cuando jóvenes a los integrantes de la primera generación de alumnos de Ingeniería Civil, hoy los vieron volver 60 años después, ya no como alumnos o maestros en un aula, sino como grandes maestros de la vida.

Josefina Ochoa Ruiz, Héctor Daniel Ramírez Ballesteros, Raúl Petterson Rosas y Mario Yeomans regresaron para honrar la memoria de Arturo Delgado Rodríguez, el dedicado ingeniero y exigente catedrático que tuvo la visión de fundar en la Universidad de Sonora la carrera de Ingeniero Topógrafo Hidrógrafo, hoy Licenciatura en Ingeniería Civil.

En la ceremonia de inauguración de las actividades académicas con motivo del 60 aniversario de la Licenciatura en Ingeniería Civil, los primeros estudiantes de la carrera compartieron con generaciones de antes y de hoy anécdotas sobre su paso en el joven devenir de la Universidad... de esas anécdotas que provocan vivir “con el alma aferrada a un dulce recuerdo”, como reza la melodía compuesta por Carlos Gardel y Alfredo Le Pera.

“Ser la primera mujer en concluir la carrera significa mucho honor y mucho gusto para mí, y cumplir una ilusión que tenía porque me gustaban mucho los números, pero los números aplicados, y entonces qué mejor que la ingeniería, y aquí me formé y me desarrollé muy a gusto”, señaló Josefina Ochoa Ruiz.

Raúl Petterson Rosas recordó que en 1943 ingresó a la preparatoria en la Universidad de Sonora y posteriormente cursó un año y medio, de los dos, que se ofrecían para formarse como



Ingeniero Topógrafo Hidrógrafo, carrera que culminó fuera de Sonora y regresó a su alma mater para laborar como docente durante doce años.

Héctor Daniel Ramírez Ballesteros, como primer egresado, rememoró los inicios de su formación profesional: “Ahorita pensaba que no soy egresado, más bien soy regresado, porque hoy regresé para darme cuenta cómo han pasado los años”, y reconoció también la exigencia de Arturo Delgado Rodríguez. A las nuevas generaciones de alumnos les recomendó procurar una formación integral.

Mario Yeomans, docente fundador, recordó también el trabajo de Arturo Delgado Rodríguez, a quien destacó como una persona también dedicada en procesos educativos y eso le valió que el rector Luis Encinas Johnson (1956-1961) lo invitara a la Universidad de Sonora, siendo la segunda planta del edificio de Rectoría, el lugar donde los ocho integrantes de la primera generación llevaron clases.

Y aunque se podría decir que “las nieves del tiempo platearon” sus sienes, hoy volvieron al primer amor y recordaron a los jóvenes de hoy “que es un soplo la vida”, y coincidieron en aconsejarles adquirir también conocimientos generales de otras disciplinas.



Formalizan acuerdo Unison y Colegio de Ingenieros Civiles

Un convenio de colaboración entre la Universidad de Sonora y el Colegio de Ingenieros Civiles de Sonora, y la toma de protesta al Capítulo Estudiantil de esta asociación de profesionistas, formaron parte de las actividades con motivo del 60 aniversario de la Licenciatura en Ingeniería Civil el pasado 8 de septiembre.

La firma de convenio estuvo a cargo del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, y el presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Sonora, Roberto Pérez Salman.

En el acto, el rector destacó que la formalización de este acuerdo brindará a los estudiantes la oportunidad de acreditar sus prácticas profesionales en proyectos o empresas afiliadas a este Colegio.

En el evento también se contó con la participación de Josefina Ochoa Ruiz, primera mujer en egresar de lo que inició como la carrera de Ingeniero Topógrafo Hidrógrafo; Héctor Daniel Ramírez Ballesteros, primer egresado; Raúl Petterson Rosas y Mario Yeomans, docentes fundadores.

de Ingeniería Civil

A ellos, el rector Velázquez Contreras les expresó su agradecimiento y reconocimiento por formar parte de los inicios de lo que hoy se conoce como la Licenciatura en Ingeniería Civil: "Es muy emocionante ver a tantas generaciones reunidas en la ingeniería de mayor antigüedad en la Universidad".

Por su parte, el jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Agustín Bartolini Bojórquez, dio la bienvenida a los asistentes y resaltó la calidad académica que se ofrece en la carrera de Ingeniería Civil, misma que la ha llevado a ser reconocida por Ceneval como opción educativa de alto rendimiento, además de contar con la acreditación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei), y actualmente se trabaja para alcanzar el aval internacional.

En tanto, el director de la División de Ingeniería, Martín Antonio Encinas Romero, realizó la toma de protesta al primer Capítulo Estudiantil del Colegio de Ingenieros Civiles de Sonora, el cual estará presidido por la alumna Yasmín Edith Silva Alcaraz. Dicha agrupación tendrá como objetivo organizar actividades académicas en coordinación con el Colegio, a fin de complementar su formación profesional. La Licenciatura de Ingeniería Civil atiende actualmente a 1,250 estudiantes, recibe cada año 200 jóvenes de nuevo ingreso y cuenta con una planta docente de aproximadamente 100 catedráticos, tanto de tiempo completo y horas sueltas.



Develan placa y escultura

Para dejar huella de los 60 años de fundación de la carrera de Ingeniero Topógrafo Hidrógrafo, hoy Ingeniería Civil, se develó una placa alusiva a dicho aniversario, ceremonia en la cual se contó con la participación de autoridades universitarias, alumnos, personal docente y egresados. La develación de la placa estuvo a cargo de Josefina Ochoa Ruiz, primera mujer egresada de esta opción educativa.

Posteriormente, la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, María Rita Plancarte Martínez, y Ochoa Ruiz cortaron el listón inaugural del monumento "Árbol de conexiones", una estructura metálica donada por el despacho de ingenieros Gebo.

Al respecto, el coordinador de la Licenciatura de Ingeniería Civil, Juan Arcadio Saiz Hernández, explicó que se trata de un monumento estructura que representa la fortaleza y grandeza de la ingeniería civil. En el evento, el director de la División de Ingeniería, Martín Antonio Encinas Romero, expresó su beneplácito por esta conmemoración que ha estado llena de anécdotas y buenos recuerdos del inicio de la carrera de Ingeniería Civil.

Mencionó que años atrás, con motivo del 50 aniversario, se colocó una cápsula del tiempo donde se colocaron objetos alusivos a la época, con el fin de que las próximas generaciones conozcan cómo era el 2008. "En este 60 aniversario se han abierto varias cápsulas del tiempo con los recuerdos de egresados y maestros fundadores, que han compartido con nosotros sus vivencias de aquellos años", puntualizó.



Estrechan lazos de colaboración la URS y la Universidad Católica Luis Amigó, de Colombia



Como un primer acercamiento para establecer líneas de trabajo académico y de vinculación a través de un próximo convenio de colaboración, el Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Sur (URS) y la Universidad Católica Luis Amigó, con sede en Medellín, Colombia, firmaron recientemente una carta de intención.

La vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo, destacó que esa acción colaborativa se inserta en el marco del Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Sonora, y manifestó que el propósito del documento es lograr la posibilidad de establecer canales de comunicación que permitan el intercambio académico y de conocimiento científico, con el fin de lograr un fortalecimiento mutuo entre ambas instituciones educativas.

Por su parte, los académicos de la Universidad Católica Luis Amigó, Rodrigo Orlando Osorio Montoya y Eyder Bolívar Mojica, coincidieron que ambas instituciones tienen campos de interés común para trabajar conjuntamente con la finalidad de complementar su oferta educativa e incrementar el alcance y la utilidad del servicio que prestan a la sociedad.

Realizan Jornada Internacional de Derecho Penal y Derecho Procesal Penal México - Colombia

Para realizar un ejercicio de derecho comparado en materia pe-

nal y procesal penal México-Colombia, en la URS se llevó a cabo la Jornada Internacional de Derecho Penal y Derecho Procesal Penal México-Colombia.

Previo a la inauguración, el secretario de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Oscar Coronado Rincón, informó que la jornada es organizada gracias a la coordinación que existe en Departamento de Ciencias Sociales y la Academia de Investigación Jurídica.

Señaló que este tipo de eventos van dirigidos a los estudiantes y profesionistas del derecho, con el fin de capacitarlos y mantenerlos a la vanguardia en temas de oralidad penal.

Por su parte, el presidente de la Academia de Investigación Jurídica, Francisco Javier Valdez Valenzuela, agradeció la presencia de los participantes en la jornada de Derecho Penal y Procesal Penal de carácter internacional.

Valdez Valenzuela señaló que para la apertura de la Academia de Investigación Jurídica era un honor contar con expositores provenientes de la Universidad Católica Luis Amigó, de Medellín, Colombia, con la que mantenemos una excelente vinculación, destacó.

El encargado de hacer la declaratoria inaugural fue el jefe del Departamento de Ciencias Sociales, Rosario Adalberto Mondaca



Asiste vicerrectora a firma del Acuerdo Nacional de Anfeca

Con la finalidad de crear un desarrollo en la Unidad Regional Sur (URS) que dé testimonio del compromiso institucional para el empoderamiento económico de la mujer a través del emprendimiento, la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo asistió a la firma del Acuerdo Nacional que realiza la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría Pública y Administración (Anfeca).

Este importante acontecimiento se

celebró en el auditorio Carlos Pérez del Toro, de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México, y estuvo dirigido por Tomas Humberto Rubio Pérez, presidente de Anfeca.

Este pacto está basado en el llamado universal de adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad o abatir la desigualdad económica, entre otras prioridades

establecidas por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que presta especial atención a mujeres y niñas que sufran algún tipo de discriminación debida a su pertenencia a algún grupo étnico, su condición de migrante o por alguna discapacidad.

En la firma de este acuerdo, Navarro Verdugo estuvo acompañada por Francisca Elena Rochín Wong, académica del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas.



Participan docentes de Derecho en actividades académicas en Bolivia

Los académicos María del Rosario Molina González y Miguel Lagarda Flores, adscritos al Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Sur (URS), participaron recientemente en actividades académicas en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas (FDCP) y en el Posgrado en Derecho de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), en La Paz, Bolivia.

En el marco de la Jornada de Formación Jurídica realizada en la institución sudamericana, los docentes sustentaron las conferencias Desafíos para la consolidación del Sistema de Justicia Penal de Corte Adversarial en México, y Panorámica del Sistema Jurídico y Entorno Político Electoral Mexicano, que ofrecieron a estudiantes de la FDCP. María del Rosario Molina comentó que por invitación de Javier Quenta Fernández también colaboró con en el programa de Maestría en Derecho en Ciencias Penales y Criminológicas, Versión V/2017-2019, impartiendo la materia Delitos de violencia contra las mujeres y delitos de acoso político a un grupo de 40 maestrantes, formando parte del claustro docente internacional de los diferentes programas de posgrado que se ofrecieron durante su estancia en La Paz, Bolivia. Compartió que su estancia en la UMSA permitió proyectar espacios para la colaboración académica, lográndose la firma de una carta de intención de esta cooperación de docentes, en la que intervinieron en la que intervinieron ella, como líder del Cuerpo Académico en Consolidación Dogmática Jurídica y proceso Educativo, y Javier Quenta Fernández, coordinador de la mencionada Maestría.

Reconocen a ganadores de Congreso Nacional



Estudiantes y académicos del campus Navojoa, de la URS, obtuvieron primero, segundo y tercer lugar en el marco del XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquim 2018, que se realizó en Villahermosa, Tabasco, del 13 al 15 de septiembre.

Jesús Antonio Erro Carvajal, estudiante del noveno semestre de la licenciatura de Químico Biólogo Clínico de la URS, obtuvo el primer lugar en la categoría 3 del concurso de trabajos libres con el tema Presentación de un caso clínico de coinfección por *Leptospira* y *Borrelia* diagnosticado por inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayo inmunoenzimático (ELISA) proveniente del sur del estado de Sonora, lo que lo hizo acreedor del premio Químico Alfredo Compean Barrios. Por su parte, la académica Ana Paola Balderrama Carmona consiguió el segundo lugar en categoría 2 del concurso de trabajos libres con el tema Cuantificación de Herbicidas en Orina de Trabajadores Agrícolas del Valle del Mayo Mediante Cromatografía Líquida de Alta Presión.

Asimismo, la estudiante egresada de la Licenciatura de Químico Biólogo Clínico, Melissa Valenzuela Rincón, obtuvo el tercer lugar en categoría 3 del concurso de trabajos libres, con Efecto citotóxico y genotóxico de herbicidas en células linfocíticas de trabajadores agrícolas del Valle del Mayo.

Los trabajos se dividieron en tres categorías: I y II para profesionistas colegiados y no colegiados, y categoría III para estudiantes afines al área de salud.

CAMPUS CAJEME

Imparte taller de signos vitales en Cajeme

El pasado 29 de septiembre se llevó a cabo el Taller de Signos Vitales, impartido por el presidente de la Sociedad Estudiantil de la Licenciatura en Enfermería del Campus Cajeme (Selen), Jesús Espinoza, quien estuvo acompañado de Diana Barraza, también integrante de esta asociación.

El objetivo del taller fue impartir conocimientos teórico-prácticos de signos vitales a los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería de primer semestre, para que, de esta manera, refuercen y desarrollen sus habilidades para facilitar su ingreso al campo clínico.



Evaluadores de Conaecq revisan programa de QBC

Como parte del proceso de reacreditación del programa de Químico Biólogo Clínico, académicos evaluadores del Consejo Nacional de la Enseñanza y el Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas (Conaecq) visitaron el campus Caborca, de la Unidad Regional Norte (URN), para llevar a cabo los trabajos de revisión.

El vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte dio la bienvenida a los integrantes del Comité Evaluador, integrado en esta ocasión por Jonnatan Guadalupe Santillán Benítez como coordinador y los evaluadores Gwendolyne Peraza Mercado y Hugo Ávila Paredes que realizan una visita de dos días a esta unidad.

Reiteró el interés de lograr la reacreditación de este programa educativo, que fue de las primeras carreras que ofreció el campus Caborca y que está a punto de cumplir 40 años, por lo que continúan realizando esfuerzos y atendiendo todas las observaciones y recomendaciones para seguir mejorando con el paso de los años. Como primera actividad tuvo lugar una reunión del Comité Evaluador con las autoridades, donde se realizó la presentación de la institución, de la División de Ciencias e Ingeniería, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias y de los programas que ofrece, así como los elementos pertinentes del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

PIFI (o su equivalente) para la licenciatura y su impacto en la institución.

El director de la División de Ciencias e Ingeniería, Mario Gómez Quezada, realizó una presentación del programa educativo de QBC, un análisis detallado del plan de estudios, condiciones académicas e infraestructura de apoyo, planta académica, estadísticas del programa e impactos de los cuerpos académicos.

Posteriormente, los evaluadores realizaron una visita a las instalaciones que apoyan a la licenciatura, aulas, salones de seminarios, laboratorios, auditorios, cubículos de profesores, biblioteca, centro de idiomas, cafetería y áreas de esparcimiento, ventanillas de Servicios Escolares y de atención al estudiante y administrativas, y en general a las áreas de Química, Físico Matemáticas, Microbiología y otras.

El programa de actividades incluyó reuniones privadas con estudiantes, docentes y egresados, entrevistas individuales, además de sesión de trabajo privada del comité para revisar materiales didácticos y otros instrumentos de evaluación.



Beneficiario de FECAS imparte taller de danza

Integrantes de los grupos representativos de danza del campus Caborca, de la Unidad Regional Norte (URN), recibieron un taller de danza impartido por Gabino Manuel López Guerrero, egresado de la Universidad de Sonora y actual beneficiario de Fondo Estatal para la Cultura y las Artes en Sonora (Fecas).

Gabino es un talentoso joven originario de Caborca que actualmente es beneficiario del programa Estímulo a la Creación y Desarrollo Artístico (Pecda), con lo cual recibe estímulo económico del Fecas.

Es egresado de la Licenciatura de Artes Escénicas, especialidad en Danza Contemporánea, y presentó un proyecto en la categoría Desarrollo Artístico Individual denominado De un lugar a otro, y tienen el compromiso social y humano de llevar a sus conocimientos a otros jóvenes.

Elegió el campus Caborca para ofrecer su taller y con una excelente respuesta entre los jóvenes universitarios que gustan del arte de la danza; la actividad se realizó del lunes 10 al viernes 14 de septiembre en los salones de danza del campus.

Durante una semana compartió sus conocimientos teóricos y prácticos con ejercicios donde los estudiantes puedan desarrollar capacidades para responder a estímulos creativos y artísticos que le permitan conocer elementos que requieren las obras dancísticas.



Apoyan a damnificados de Sinaloa

Miembros de las Brigadas Comunitarias Multidisciplinarias del campus Caborca se unieron solidariamente al envío de apoyo para las familias damnificadas por las intensas lluvias registradas en el sur de Sonora y el vecino estado de Sinaloa por los efectos de la depresión tropical 19-E.

La docente Susana Angélica Pastrana Corral, coordinadora del equipo de las Brigadas Comunitarias en el campus Caborca, comentó que el domingo 23 se hizo entrega de víveres y ropa en el Palacio Municipal.

Indicó que tanto alumnos del campus como habitantes de la comunidad El Desemboque y el ejido El último esfuerzo cooperaron para reunir los apoyos, los cuales fueron entregados a los responsables del Sistema Integral para el Desarrollo de la Familia en Caborca, Edna Guadalupe Reyna Puebla, para el envío correspondiente.

El apoyo reunido consistió en agua embotellada, alimentos no perecederos, artículos de limpieza e higiene personal, así como ropa y calzado

Celebran 14 Aniversario del campus Nogales

A sus 14 años de fundación arribó el campus Nogales de la Universidad de Sonora, donde la comunidad universitaria celebró tan importante acontecimiento con una serie de actividades artísticas, deportivas y culturales.

Orgullosos de pertenecer a la mejor institución de educación superior en el noreste de México, docentes, alumnos y autoridades universitarias se unieron a la fiesta que incluyó las tradicionales Mañanitas, campañas de limpieza y un rally entre los estudiantes.

El campus Nogales, el tercero de la Unidad Regional (URN), inició actividades el 20 de septiembre del 2004 para brindar una alternativa novedosa ante la creciente



demanda de educación superior en la localidad fronteriza, y desde entonces ha ido evolucionando en lo estructural y académico, indicó Yessica Lara Soto, directora de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias.

Las actividades de festejo, que iniciaron el jueves 20 de septiembre, incluyeron un festival artístico y cultural, muestra gastronómica y una campaña de limpieza en los alrededores del campus, concluyendo el viernes 21 de septiembre en las instalaciones universitarias con la realización del Décimo Rally para fomentar la convivencia y sana competencia.

El campus Nogales actualmente ofrece los programas de Psicología, Administración, Derecho, Comunicación Organizacional y Comercio y Negocios e Internacionales, además de ofrecer servicios a la comunidad a través del Bufete Empresarial y el Centro de Enseñanza de Idiomas (Inglés). Cabe recordar que la iniciativa por crear una nueva oferta académica de licenciatura en Nogales, Sonora, se remonta a la década de los ochenta, cuando un grupo de ciudadanos nogalenses presentaron ante las autoridades universitarias de ese momento la propuesta de abrir una extensión de la Universidad de Sonora en ese punto.

Universidad y sociedad se vinculan en Nogales

En la década de los noventa, las autoridades municipales y un grupo de empresarios

y personalidades de Nogales plantearon a las autoridades estatales y de la Universidad la iniciativa de realizar estudios que permitan determinar la viabilidad y factibilidad de extender los servicios de la máxima casa de estudios de la entidad a esa ciudad.

En 1999, la Universidad, a través de la Dirección de Proyectos Especiales, realizó estudios para determinar la viabilidad de nueva oferta educativa en Nogales; en ese tiempo un grupo de empresarios sonorenses planteó la iniciativa de donar 15 hectáreas para establecer la futura Extensión de la Universidad de Sonora en la mencionada localidad.

Es hasta el año 2001 cuando las autoridades federales y estatales autorizan el desarrollo del proyecto del campus Nogales de la Universidad de Sonora, a partir de esos momentos se constituye el patronato promotor, el cual ha trabajado de manera coordinada con las autoridades educativas de la Universidad de Sonora y ha emprendido tareas cuyos logros han facilitado el desarrollo del proyecto.

Posteriormente, en enero de 2003 las autoridades académicas de la Universidad de Sonora designan a diez académicos de la Unidad Regional Centro para que desarrollen los proyectos curriculares de lo que sería la primera oferta educativa del campus a nivel licenciatura, y finalmente, el 20 de septiembre del 2004 dan inicio las actividades.

Asisten alumnos a evento nacional de Emprendedores

Alumnos de las licenciaturas en Negocios y Comercio Internacionales y en Administración del campus Nogales, participaron en la Semana Nacional del Emprendedor 2018, el evento empresarial y de emprendimiento más importante de México.

La actividad se desarrolló del 10 al 14 de septiembre pasados en la Ciudad de México, y asistieron los estudiantes Luis Gilberto Moreno Díaz, Jorge Yared Aldecoa Valenzuela, Laura Jovana Santos Aguilar, Claudia Sarai Zepeda Sahagún, Claudia Campista Arellano Claudia y Ana Iveth Quiroz Contreras, de la licenciatura en Comercio y Negocios Internacionales.

Mientras que del programa de Administración acudieron los alumnos Brayan Espinoza Inzunza, Danira Esthela Sepúlveda Borbón, Danira Esthela Daniela Félix Hermsillo y Andrea León de la Torre. Todos los estudiantes estuvieron acompañados por la docente Guadalupe Valle Redondo.

La Semana Nacional del Emprendedor es el evento empresarial y de emprendimiento más grande de la región, y es organizado por

el Instituto Nacional del Emprendedor (Inadem), y está dirigido a estudiantes, emprendedores, empresarios e inversionistas, indicó la profesora Diana Angélica Noriega Altamirano, coordinadora de ambas licenciaturas en el campus Nogales.



8 Desierto

FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE EN EL

Destaca la obra de las mujeres



Con un homenaje al trabajo de la mujer en el campo de la producción cinematográfica y con la Universidad de Sonora como sede de la mayoría de los eventos, se llevó a cabo el 8 Festival Internacional de Cine en el Desierto, del 26 al 30 de septiembre.

Fueron nueve las películas invitadas a esta edición, y el día del cierre del Festival se proyectaron seis de los más de 20 cortometrajes de productores sonorenses que respondieron a la convocatoria de esta edición.

El organizador del evento, Oliver Rendón, recordó que el año pasado la alma mater brindó gran apoyo al festival, y este 2018 no ha sido la excepción, al grado de convertirse en el mayor pilar de tal encuentro que tiene como objetivo abrir un espacio al cine contemporáneo producido en Latinoamérica y que difícilmente se encuentra en las salas comerciales.

Mencionó que cada año el festival tiene un país invitado: en 2017 fue Colombia; sin embargo, para esta edición se abordó la temática del cine hecho por mujeres. "Procuramos que hubiera más invitadas femeninas y más películas dirigidas por mujeres para visibilizar su trabajo como pioneras, guionistas, directoras, fotógrafas y productoras", abundó.

"Históricamente hay un rasgo en la industria cinematográfica en cuanto al reconocimiento del trabajo de la mujer, y la labor del festival también es educar, marcar una pauta, y en ese

sentido quisimos hacer un parteaguas", indicó Oliver Rendón.

En cuanto al programa de actividades, destacó que se tuvo como invitada especial a la cineasta María Novaro, quien impartió la conferencia El futuro del cine en México, y además participó en un panel de discusión con el tema Mujeres en el cine, junto con Eva Villaseñor, Zita Erffa y Mónica Luna.

Así inició

En el escenario del Teatro Emiliana de Zubeldía, donde se proyectaron la totalidad de las cintas, los organizadores del festival, Oliver Rendón y Fernando Álvarez Rebeil, agradecieron conjuntamente a quienes asistieron al evento inaugural y por su interés en conocer otras propuestas cinematográficas; "y es que mientras más público haya y más butacas estén ocupadas, más oportunidad tenemos de seguir haciendo este festival", señalaron.

Añadieron que el evento es una edición dedicada también a la memoria de los 43 normalistas desaparecidos de Ayotzinapa, en el cuarto aniversario de este crimen.

Asimismo, aprovecharon la ocasión para agradecer el apoyo brindado por la Universidad de Sonora y convertirse en la sede de este festival. "Hoy migramos a la Unison y el Festival de Cine se convierte en el Festival de Cine de la Universidad", resaltó Álvarez Rebeil.

En la inauguración se contó con la participación del director de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora, Rodolfo Basurto Álvarez, quien resaltó la importancia de este tipo de actividades que van más allá del esfuerzo institucional y en el cual logra converger el apoyo de diversas instancias públicas, privadas y de la sociedad civil organizada.

En tanto, el titular del Instituto Sonorense de Cultura, Mario Welfo Martínez Beltrán, felicitó a los organizadores por hacer posible este festival, pues se trata de un evento que va más allá del esfuerzo de las instituciones, y que la dependencia su cargo seguirá apoyando. Por su parte, el subcoordinador de la Comisión del Fomento al Turismo de Sonora, Héctor Gustavo Platt Mazón, deseo éxito a este encuentro y dio la bienvenida a quienes visitan la ciudad y vienen al evento.

La cartelera

Luego de la inauguración, a las 19:30 horas del miércoles 26 de septiembre, se presentó el largometraje *M*, de Eva Villaseñor, en el teatro Emiliana de Zubeldía; mientras que el jueves 27 fueron las charlas con María Novaro y se apreciaron tres películas sin costo alguno, como todas las actividades de esta edición del Festival Internacional de Cine en el Desierto.

El mismo jueves se proyectaron los largometrajes *Los Débiles*, del director Eduardo Girart, así como *Sunka Raku*, del director Hari Sama, quienes estuvieron presentes; además, se inauguró la exposición fotográfica *Sonora como locación cinematográfica*, en la galería Manuel Romo del

edificio del Museo y Biblioteca de la alma mater. Las actividades del viernes 28 de septiembre comenzaron a las 11:00 horas con la charla titulada *Casting para NO actores*, sustentada por el director venezolano Eduardo Giralt Brun, seguida por la charla de la directora de cine alemana Zita Erffa.

Más tarde se proyectaron las películas *Teatro de Guerra*, de Argentina; *Lo mejor que puedes hacer de tu vida*, cuya directora es Erffa, y *Moronga*, del director John Dickie, los dos últimos presentes durante la proyección en el teatro Emiliana de Zubeldía.

El sábado 29 de septiembre se llevaron a cabo dos charlas, una con la guionista chilena Alejandra Moffat, en las instalaciones del Departamento de Letras; la otra, titulada *Mujeres haciendo cine en Sonora*, fue en el Foro Bellas Artes, y estuvo a cargo de Mónica Luna, Carolina Duarte, Fernanda Galindo, Lilia Velasco y Emily Icedo.

Más tarde en el Teatro Emiliana de Zubeldía se proyectaron los *Hasta los dientes*, con la presencia del director Alberto Arnaut, y *Casa Lobo*, con asistencia de la guionista Alejandra Moffat.

El domingo fue el último día de este 8 Festival Internacional de Cine en el Desierto, y a las 18:00 horas fue la proyección del largometraje *Antígona*, con la presencia de la actriz Fernanda Rivera en el Teatro Emiliana de Zubeldía; a las 20:00 horas se presentaron los cortometrajes finalistas: *Las Rancheras*, *Nueva Galicia*, *Borrar la huella*, *El Encargo*, *Mía* y *Bajo el agua*, mismos que integraron la función de gala en la clausura del evento.



En la inauguración estuvieron los organizadores del festival, Oliver Rendón y Fernando Álvarez Rebeil, así como el director de Vinculación de la Unison, Rodolfo Basurto Álvarez; el director del Instituto Sonorense de Cultura, Mario Welfo Martínez Beltrán, y el subcoordinador de la Comisión del Fomento al Turismo de Sonora, Héctor Gustavo Platt Mazón.



Se incorpora la alma mater a grupo líder de capacitación de personal científico

La Universidad de Sonora se incorporó de manera formal el pasado 30 de agosto al Nodo Binacional de Innovación Noroeste (NoBi Noroeste), una iniciativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), en colaboración con su similar en Estados Unidos, la National Science Foundation, cuyo objetivo es ser líder regional en la capacitación al personal científico en temas de innovación y emprendimiento de base tecnológica. César Villegas Carrasco, coordinador general de la Oficina de Transferencia de

Tecnología y Conocimiento (OTTC) de esta casa de estudios, destacó que los nodos consisten en apuntalar el desarrollo de herramientas y recursos que impacten y expandan los beneficios de ambas áreas, con particular énfasis en la formación de capacidades de personal científico en temas de innovación tecnológica. Indicó que la institución líder es la Universidad Autónoma de Sinaloa, y que las asociadas son esta casa de estudios, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), así como la Universidad

Autónoma de Chihuahua, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Consideró que más allá de la ciencia básica, se impulsará la aplicada, con un enfoque hacia proyectos de apoyo tangibles y emergentes en la sociedad. Villegas Carrasco informó que las universidades integrantes de los ahora ocho nodos regionales del país, deberán postular sus propuestas dentro de las de ciencias y exactas y naturales en una próxima convocatoria para lograr –a partir de enero de 2019– un espacio en lo que se denomina Cohorte de 24 proyectos que tendrán el respaldo del Nodo Noroeste. Cada equipo, precisó, lo compondrán un estudiante de posgrado con perfil de líder emprendedor, un investigador principal y un mentor de negocios, quienes recibirán una capacitación especializada de siete semanas con la metodología de innovación de Cuerpos de Innovación (I-Corps), desarrollada por la National Science Foundation de Estados Unidos.



Impulsará Catic formación para atención de emergencias y protección civil

Para emprender acciones de protección civil, atención a emergencias, además de brindar apoyo a poblaciones en riesgo y vulnerabilidad, el Centro de Atención Telefónica de Intervención en Crisis (Catic) de la Licenciatura en Psicología de la Universidad de Sonora, firmó cartas de intención con instituciones que llevan a cabo programas de capacitación.

Los documentos fueron signados por Felipe de Jesús López Sahagún, director de Protección Civil y Bomberos de Guadaluajara; Erick Manuel Alvarado Nava, titular de Providere Lex, Consultoría, también de la capital de Jalisco, así como por María Fernanda Garza Ortega, socia de la Red Sonora de Apoyo Psicosocial en Crisis, A.C., quien representó a la académica Lilia Encinas Norzagaray, presidenta de ese organismo.

Asimismo, firmaron Sergio Beltrán Moreno, jefe del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, y Fara Gisela Arriola Romero, fundadora del Catic.

En la reunión, Beltrán Moreno destacó la importancia de vincularse y hacer extensivo los servicios del Catic, porque ello permitirá impulsar una alianza en beneficio de la sociedad sonorense y tapatía para intercambio de cursos de capacitación que podrán realizarse tanto en Sonora como Jalisco.

Dio a conocer que con estos acuerdos, previos a firmas de convenios, se reforzarán las actividades orientadas a la impartición de cursos y talleres de capacitación relacionados con la intervención en crisis

y la protección civil dirigidos a psicólogos, médicos, trabajadores sociales, enfermeros, policías, bomberos y técnicos de protección civil.

Planteó que teniéndose en cuenta las principales problemáticas que se atienden en las llamadas telefónicas bajo los primeros auxilios psicológicos, el centro se ha ocupado de actualizarse y capacitarse con técnicas más específicas, con el fin de brindar un mejor servicio y dar atención a la población dentro de su vulnerabilidad y difícil manejo.

Explicó que para hacer frente a cualquier situación de difícil control, donde las personas tienen reacciones a veces violentas y cambia su funcionamiento social, conductual y emocional, estructuraron un protocolo de llamadas denominada de Primeros Auxilios Psicológicos (PAP).



Como parte del compromiso institucional de la Universidad de Sonora con la sustentabilidad, se implementará para el actual ciclo académico el Programa Basura Cero, mismo que tiene como propósito realizar diversas acciones para la reducción de los residuos sólidos no peligrosos que genera la comunidad universitaria en este campus.

El coordinador del Programa Institucional de Sustentabilidad, Héctor Pérez Montesinos, informó que dicho programa contempla acciones en rubros de implementación de políticas para la reducción y gestión integral de residuos sólidos no peligrosos, concientización de la comunidad universitaria mediante cursos de inducción y capacitación.

Además se reforzará la separación de residuos en los contenedores azules y negro ya instalados en campus, la cuantificación de residuos y la instalación de contenedores tipo reja para reciclaje de botellas de plástico PET únicamente.

Sin embargo, añadió, también se requiere que todos se responsabilicen de sus desechos y de la disposición adecuada de éstos en los contenedores correspondientes.

Es necesario un cambio en los estilos de vida en Hermosillo, eso es la sustentabilidad, un estilo de vida encaminado a no desperdiciar recursos ni contaminar, resaltó. En ese sentido, invitó a los estudiantes presentes a depositar la basura que generen en el depósito adecuado, "si no es plástico, papel, cartón o aluminio, entonces va en el contenedor de tapa negra", explicó.

Por otra parte, Pérez Montesinos indicó que Sonora se encuentra entre los diez estados del país que no separa sus residuos sólidos no peligrosos. En el caso de Hermosillo, la generación de basura alcanza las 600 toneladas al día, siendo la materia orgánica -residuos de comida- lo que principalmente se desecha, seguido de cartón y papel, papel desechable, plástico y vidrio.

Destacó que según estadísticas, a nivel mundial se generan 1,300 toneladas al día de basura, y se estima que para el 2025 dicha cifra llegue a las 2,200 toneladas diarias.



Unison pondrá en marcha el Programa



PROGRAMA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DE MANEJO ESPECIAL

SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS EN LA UNISON

PASO 1: SEPARAR

RESIDUOS REICLABLES

OTROS RESIDUOS

PASO 2: RECOGER Y DEPOSITAR EN PUNTOS LIMPIOS

PASO 3: TRASLADAR DE PUNTOS LIMPIOS A EMPRESAS RECOLECTORAS DE RESIDUOS

UN LIKE POR CADA VEZ QUE SEPARES Y RECICLES



Reducir



Reutilizar



Reciclar



Una muestra de Tradición Mestiza.



La educación en salud también es itinerante.

UNI ZOOM



Medea...toda una representación



Atencioooooón.



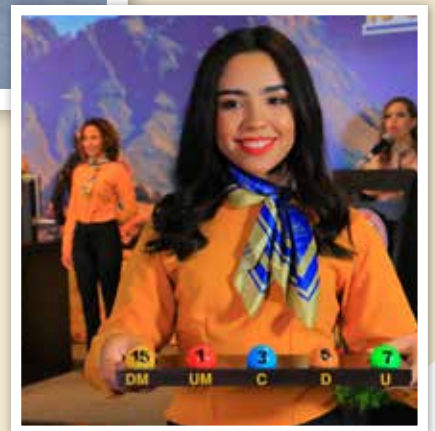
Apoyando la campaña.



Celebrando el Día Internacional de Lengua de Señas.



Rumbo a las visitas comunitarias.



El número ganador.



Himno universitario también para la primaria.



La Unison solidaria con afectados por las lluvias en Sinaloa.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

La Universidad de Sonora

con el propósito de apoyar las funciones sustantivas
y fomentar la labor editorial,
invita al personal académico a participar en la



XV Convocatoria "EDICIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS" 2018-2019

BASES

Participante

1. Puede participar el personal académico activo y jubilado de la Universidad de Sonora.

Categorías

2. Se convoca a participar en las siguientes categorías:
 - **Docencia.** Textos básicos o complementarios que se apoyan en ejemplos, ilustraciones, diagramas, mapas conceptuales y otros recursos infográficos para concretar, simplificar y facilitar la comprensión de conceptos y procedimientos en procesos de enseñanza-aprendizaje.
 - **Prácticas.** Textos editados metódica y sistemáticamente para ser utilizados como guía de actividades, prácticas de laboratorio, de campo y de talleres.
 - **Investigación.** Textos dirigidos a públicos especializados que abordan temáticas relacionadas con el área de conocimiento del profesor o investigador.
 - **Divulgación.** Textos dirigidos a un público amplio y no especializado, que tienen como propósito ampliar la participación de la ciudadanía en los usos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana.

Propuestas

3. Solo se puede participar con propuestas originales e inéditas que no se encuentren concursando en otros certámenes.
 - El número de autores se limita a cinco por obra.
 - El autor podrá participar con varias propuestas.
4. El texto debe capturarse en Word, fuente Arial a 12 puntos, con interlineado doble. Los datos del o (los) autor(es) y/o, en su caso, coordinadores, deben aparecer en la primera hoja. Las propuestas deben presentarse en CD, acompañadas de tres ejemplares impresos por ambos lados de la hoja y engargolados. Los ejemplares no serán devueltos a los autores. Los textos con fórmulas físicas y ecuaciones matemáticas deben presentarse en la versión libre del programa Látex.

Si la propuesta incluye ilustraciones, fotografías y/o dibujos, estas deben integrarse en el texto y además ir cada uno en un archivo aparte en xls, tiff, eps, pdf o jpg. El nombre del archivo debe mencionar el número de la imagen. En el caso de que los recursos gráficos no sean originales de quien(es) presenta(n) la propuesta, se requiere anexar la autorización por escrito de quien(es) ostente(n) los derechos de autor. El trámite para obtener la autorización de uno de estos recursos debe realizarse por quien(es) propone(n) la edición y deberán firmar una carta en la cual deslindan a la Universidad de Sonora de cualquier situación irregular que llegare a presentarse en este punto.

5. La extensión de las propuestas para cada categoría es de:

- **Docencia:** 100 a 300 cuartillas
- **Prácticas:** 80 a 150 cuartillas
- **Investigación:** 200 a 400 cuartillas
- **Divulgación:** 60 a 250 cuartillas

6. Cada propuesta debe ser acompañada de los siguientes documentos:

- a) Formulario de registro.*
- b) Semblanza académica y profesional del autor o autores en un máximo de media cuartilla por cada autor.
- c) Resumen de la obra en un máximo de media cuartilla.
- d) Copia fotostática de (l) (los) programa(s) de materia que la propuesta pretende apoyar (para notas de clase y manuales de prácticas).
- e) Ficha técnica de la obra.*
- f) Carta compromiso de exclusividad para la primera edición de la obra.*
- g) Carta de la academia correspondiente en la cual se avale la pertinencia de la obra propuesta.
- h) Los demás documentos que el (los) interesado(s) considere(n) convenientes.

7. Esta convocatoria comprende el periodo de septiembre de 2018 a junio de 2019 y los trabajos se pueden entregar en las siguientes fechas:

- Primer periodo: del 24 al 28 de septiembre de 2018
- Segundo periodo: del 3 al 7 de diciembre de 2018
- Tercer periodo: del 18 al 22 de marzo de 2019
- Cuarto periodo: del 3 al 7 de junio de 2019

8. Las propuestas deben entregarse en la Dirección de Vinculación y Difusión, Departamento de Desarrollo y Producción Editorial, ubicada en el edificio del Museo y Biblioteca, planta baja, entrada por bulevar Luis Encinas, tel. 213-35-87.

Selección de las propuestas

9. Todas las propuestas que se reciban y cumplan con los términos de esta convocatoria serán consideradas para su evaluación por el Comité Editorial de la Colección de Textos Académicos.
10. Las propuestas serán sometidas a arbitraje a doble ciego, por especialistas en el área de conocimiento, el dictamen se basará en los siguientes criterios:
 - Pertinencia disciplinar y contribución al campo de conocimiento en que se inscribe la obra
 - Vigencia temática
 - Originalidad
 - Calidad del texto
11. En su caso, los autores dispondrán de un plazo no mayor a dos meses para atender las observaciones de los dictaminadores y entregar la obra corregida. Al no recibir la obra en el plazo establecido, el Comité podrá cancelar la publicación.
12. Cuando una propuesta es rechazada, el Comité Editorial puede hacer recomendaciones a los autores y el texto, una vez corregido, puede concursar en otros periodos de esta misma convocatoria o de la siguiente.
13. El fallo del Comité Editorial será inapelable.
14. Los resultados se darán a conocer directamente a los autores.

Publicación

15. Las obras aprobadas serán publicadas dentro de la colección "Textos Académicos" en un plazo no mayor a nueve meses, en forma impresa o electrónica. El Comité Editorial decidirá la modalidad de publicación (libro impreso, eBook o Internet) y podrá recomendar la coedición de la obra con una casa-editorial nacional o internacional, lo cual se notificará al autor.
16. Los autores recibirán regalías por su obra de acuerdo con las políticas establecidas por la institución.
17. La Universidad de Sonora se reserva el derecho de hacer la corrección de estilo que considere necesaria, en acuerdo con los autores, quienes tendrán derecho a una revisión final de los originales previo a su publicación.

La participación en esta convocatoria implica la aceptación de las bases de la misma.

Cualquier situación no considerada en esta convocatoria será resuelta por el Comité Editorial de la colección "Textos Académicos" con base en el Reglamento Editorial de la Universidad de Sonora.

Hermsillo, Sonora, 30 de agosto de 2018

*Formatos disponibles en la siguiente página web: <https://www.unison.mx/publicaciones/>



115° Sorteo Unison



1er Premio

Residencia
amueblada,
decorada y equipada
en La Rioja Norte

valor total
del premio
\$5,843,792.⁵⁶

60
Premios

Premio

2

GMC TERRAIN 2018
+ \$300,000



Premio

3

HYUNDAI
CRETA 2018



Premio

4 y 5

MAZDA 3 2018



compra tu boleto
EN LINEA
sorteos.uson.mx

**4000 premios
al instante
con el RASPADITO**

- 20 Premios de \$1000
- 150 Premios de \$ 300
- 200 Premios de \$ 200
- 3630 Premios de \$ 100

Premio

6 y 7

\$100 mil

Premio

8 al 10

\$50 mil

Premio

11 al 20

\$20 mil

Premio

21 al 40

\$10 mil

Premio

41 al 60

\$5 mil

www.sorteos.uson.mx

sorteo UNISON (oficial)

Sábado 15 de diciembre de 2018

¡La Universidad de Sonora, te cambia la vida!

PIXFEL



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



UNISONTV
La Señal del Sur

Frecuencia 8.1 en señal abierta
Canal 108
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison
@SoyUnison



SoyUnison
Gaceta Unison



SoyUnison



Soyunison



ÁRBOL DE CONEXIONES

Monumento estructura que representa la fortaleza y grandeza de la ingeniería civil.

Foto: Cruz Teros