

GACETA UNISON

OCTUBRE 2019 | NÚMERO 343

WWW.USON.MX



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



Celebramos
en grande

Setenta y siete
ANIVERSARIO

1942 ————— 2019

EDITORIAL

La Universidad de Sonora orgullosamente cumple 77 años de existencia. Es producto del esfuerzo y el talento de un puñado de visionarios y de muchas mujeres y hombres que fueron construyendo infatigablemente esta institución hasta convertirla en el mayor patrimonio social de nuestro pueblo y en el mejor ejemplo de que la unión de voluntades en torno a un mismo fin ofrece frutos de excelencia.

Desde sus inicios hasta la fecha la alma mater ha crecido exponencialmente en el número de estudiantes, aunque lo verdaderamente importante no es la cantidad con los que cuenta la institución, sino el cómo se ha ido adecuando a los tiempos para ofrecerles educación de calidad, acorde a las necesidades de la sociedad. Y esto ha sido, desde luego, con el esfuerzo de docentes, investigadores, funcionarios y empleados administrativos y de servicios, y con una planeación que recoge lo mejor del pasado y del presente para trazar el mejor futuro para el alumnado.

Por la Universidad han pasado generaciones con características muy definidas, y hoy ha llegado a esta casa de estudios una de jóvenes nacidos en el presente siglo: los centennials, que en este momento representan en México el 27.6% de la población, y el 92.6% de ellos cuenta con teléfono inteligente y utiliza las redes sociales.

Serán ellos, los centennials, quienes sentarán las bases de los nuevos modelos de educación, de comunicación y las plataformas que se requieran para potencializar su visión del mundo.

Lo anterior ha provocado que nuestra institución haya cambiado parte de su modelo del trabajo académico para adaptarse a esa nueva generación, porque sus hábitos y costumbres son diferentes, como lo fueron en su momento los de las generaciones precedentes.

Como una institución de vanguardia, que tiene y mantiene una vigorosa visión de futuro, la Universidad de Sonora enriquece su vida con esta nueva generación de búhos universitarios, que han llegado no sólo para quedarse, sino para cambiar su mundo inmediato y hacerlo, dentro de su globalidad, un todo.

La realidad virtual, los automóviles autónomos, los universos del blockchain y el big data, el internet de las cosas, la impresión 3D y la inteligencia artificial... en resumen, el gran universo del nuevo conocimiento y su aplicación —todo eso que genera la llamada Revolución 4.0— es el hábitat natural del joven centennial: así lo entendemos como institución y en favor de ello trabajamos, mirando hacia el futuro sin perder de vista nuestro sólido presente y el luminoso pasado que cincelaron nuestros precursores en la historia regional.

Feliz aniversario, alma mater de los sonorenses.

DIRECTORIO

Enrique Fernando Velázquez Contreras
RECTOR

Rosa María Montesinos Cisneros
SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

Guadalupe García de León Peñúñuri
SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA

María Rita Plancarte Martínez
VICERECTORA DE LA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERECTOR URN

Adriana Leticia Navarro Verdugo
VICERECTORA URS

José Felipe Medina
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Cristóbal García Bernal
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Víctor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASISTENTE EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Cruz Teros Canizalez
Ezequiel Silva Figueroa
STAFF FOTOGRAFIA

Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
Elias Quijada
Luis Mendoza
STAFF DE REDACCIÓN

Denice López Martínez
INFORMACIÓN UNIDAD REGIONAL NORTE

Olivia Paredes Rosagel
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: RedPress
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

GACETA
ÓRGANO INFORMATIVO DE LA
UNIVERSIDAD DE SONORA

Destaca UNISON

EN ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

se ubica entre
las mejores
de México

14

del ranking mundial
Times Higher Education (THE)



“El saber de mis hijos
hará mi grandeza”

#THEunirankings #Somosbuhosvolamosalto



La Universidad de Sonora se ubicó entre las 14 mejores instituciones de educación superior de México en el área de Ingeniería y Tecnología, de acuerdo al World University Ranking 2020 del Times Higher Education (THE), siendo la única del estado considerada en este prestigioso ranking.

En esta área, Times Higher Education enlista a las universidades destacadas en los temas de ingeniería eléctrica y electrónica, ingeniería mecánica y aeroespacial, ingeniería civil e ingeniería química, donde la Universidad de Sonora figura en el bloque 801+ a nivel mundial.

En la evaluación global, que considera a todas las áreas del conocimiento, el World University Rankings 2020 reconoce únicamente 17 universidades mexicanas: tres se encuentran en el bloque 601-800, dos públicas y una de carácter privado, y las 14 restantes, todas ellas públicas, están ubicadas en el bloque 1001+. Este ranking

incluye 1396 universidades de 92 países. Según informa el portal de revista THE, la tabla se basa en 13 indicadores que miden el desempeño de una institución a través de la enseñanza, la investigación, la transferencia de conocimiento y la perspectiva internacional. En el Ranking Mundial, por cuarto año consecutivo, la Universidad de Oxford se ubica en primer lugar, mientras que la Universidad de Cambridge cae al tercer lugar. El Instituto de Tecnología de California sube tres lugares a segundo, mientras que Stanford, Yale, Harvard e Imperial College London aparecen también entre los diez primeros.

Y en el listado, las tres universidades mexicanas que destacan entre los puestos 601 y 800 están la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, así como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



DR. SERGIO O. SERNA SALDÍVAR

DOCTOR HONORIS CAUSA



Como un generoso reconocimiento que patentiza con gratitud su destacada labor y contribución a la ciencia y la tecnología de alimentos, la Universidad de Sonora entregó en solemne ceremonia el grado de Doctor Honoris Causa al académico Sergio Román Othón Serna Saldívar, uno de los más distinguidos especialistas en química de cereales de México y América.

En la ceremonia formal, que se llevó a cabo el pasado 16 de octubre, en el auditorio del Centro de las Artes, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras expresó que es una obligación propia de la Universidad de Sonora reconocer a quienes con vocación, talento y esfuerzo encienden luces en el camino que todos transitamos. La concesión del grado de Doctor Honoris Causa, sostuvo, es la forma más destacable y generosa que tiene la institución para llevar a cabo esa distinción, la que con profundo reconocimiento se le concede a una persona para reconocerles sus altos méritos.

Se le distingue con ese noble grado porque el doctor Serna Saldívar ha consagrado parte de su vida a la labor docente en esta institución y otros centros educativos del país y del extranjero, construyendo con ello un nombre sólido en el terreno de la investigación científica, enfatizó.

Ante la presencia de autoridades universitarias, estudiantes, académicos e invitados especiales, así como de la esposa del homenajeado, Judith de Lourdes Hernández Herrera, el rector Velázquez Contreras señaló que con ese solemne y emotivo acto se le reconocen sus contribuciones al conocimiento científico, entregándole la mayor distinción que ofrece nuestra institución a las personas que han estacado por sus aportes al desarrollo de las ciencias, las artes o las humanidades. En su intervención hizo referencia a que el doctor Serna es un académico de gran prestigio nacional e internacional en el área de ciencia y tecnología de alimentos y que fueron precisamente sus colegas del Departamento de Investigación y Posgrado en alimentos (DIPA) quienes atinadamente impulsaron ese merecido reconocimiento luego de haber sido pione-

ro del actual Posgrado en Ciencia y Tecnología de la Universidad de Sonora, donde forjó y continúa apoyando la formación de recursos humanos de excelencia.

Correspondió a Juan Carlos Gálvez Ruiz, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud y miembro del Colegio Académico, la lectura al acta de la sesión ordinaria de ese órgano de gobierno universitario que aprobó la propuesta y el dictamen que le otorgó al doctor Serna el grado de distinción de Doctor Honoris Causa.

A su vez, Francisco Javier Wong Corral, jefe del DIPA, dio lectura a la semblanza del doctor Serna: "es uno de los principales impulsores del área de la agrobiotecnología de alimentos, química y procesamiento de cereales, tales como el maíz, el sorgo y el trigo y, en leguminosas, especialmente frijol y soya", dijo.



En solemne ceremonia, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras entregó placa y medalla al Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora, Sergio Román Othón Serna Saldívar.



Sergio Román Othón Serna Saldívar es Ingeniero Agrónomo Zootecnista por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Maestro en Nutrición Científica por la Universidad de Texas A&M y Doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la misma institución estadounidense.

El ahora Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora ha sido ganador de varios reconocimientos en el Tecnológico de Monterrey, del Premio Nacional Luis Elizondo 2003 en la categoría Científica; Premio Yum Kax 2008 por su labor en investigación en productos nixtamalizados y el Premio AgroBio México 2012, en la categoría Trayectoria de Investigación en Biotecnología.

Destaca retos alimentarios del país y del mundo

“**N**uestros grandes retos son incrementar la producción de alimentos para los más de 2,000 millones de personas que se sumarán en los próximos 30 años a la población mundial actual que ya sobrepasa los 7,700 millones de personas; esto, sin sacrificar los ecosistemas y adaptando la producción primaria de granos básicos al cambio climático”, dijo Sergio Román Othón Serna Saldívar.

Al recibir el grado de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Sonora, destacó que es necesario el diseño de alimentos para diferentes grupos poblacionales que favorezcan la salud humana y calidad de vida, que ayuden a abatir la desnutrición, la obesidad y estrés oxidativo que conlleva el síndrome metabólico, enfermedades crónicas degenerativas y cáncer, que son responsables del 65% de las muertes que están sufriendo los mexicanos hoy en día. El especialista en Ingeniería de Alimentos y miembro Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores en México reveló que aproximadamente el 50% de la población mundial subsiste con menos de 40 pesos por día y se debe trabajar con responsabilidad para producir y ofrecerles alimentos altamente nutritivos que satisfagan sus necesidades y mejoren su expectativa y calidad de vida. Por lo anterior, invitó a los estudiantes e investigadores jóvenes a reflexionar sobre su relevante papel para solucionar los problemas actuales y futuros que afronta el país y el mundo.

“Otro de los grandes retos que afrontamos es seguir incrementando el rendimiento en el campo y reducir significativamente las pérdidas postcosecha de granos básicos, que aún exceden el 20% en el canal de almacenamiento; adicionalmente, tenemos que mejorar la seguridad alimentaria, especialmente en países en vías de desarrollo a través del control de la contaminación”, señaló el profesor investigador del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, en el campus de Monterrey, Nuevo León. Recomendó además enfocar esfuerzos de investigación en proyectos que ayuden a mejorar la competitividad e innovación de las crecientes grandes y pequeñas industrias alimentarias, y coadyuvar a la formación de nuevos recursos humanos especializados para lograr el efecto multiplicador que demandan las instituciones públicas y privadas.

“El mejor legado que podemos heredar a las generaciones futuras es la formación de recursos humanos motivados y bien preparados que se sumen a la maquinaria productiva del país para así lograr la seguridad alimentaria y mejorar la vida de nuestros conciudadanos.

“No hay nada más satisfactorio que contribuir al bienestar de nuestros semejantes, principalmente aquellos que viven en zonas marginadas y no tienen suficientes recursos económicos”, indicó el homenajeado por la Universidad de Sonora.

Honor supremo

Durante su mensaje agradeció la presencia del rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el resto de las autoridades, así como miembros de la comunidad universitaria; también hizo mención especial de la asistencia a esta ceremonia de Jorge Welti Chanes y Enrique Díaz de León, decanos asociados Académico y de Desarrollo, respectivamente, de la facultad a la que pertenece, quienes acudieron en representación del Itsem.

“Es para mí el más supremo honor recibir el Doctorado Honoris Causa dentro de los festejos del 77 aniversario de esta noble



Universidad, que aprendí a querer rápidamente desde que la visité por primera vez hace más de 35 años. Esto en virtud del excelente ambiente que ofrece este campus, de las amistades que aquí cultivé y aún mantengo, y especialmente, de los valores que profesan la mayoría de los sonorenses”, expresó.

Dijo que acepta este reconocimiento con humildad y mucha felicidad, puesto que considera que no es un premio para él, sino para las innumerables personas con las que ha tenido la suerte y gusto de interactuar durante los más de 35 años desde que empezó a trabajar en el mundo de la investigación sobre biotecnología de granos, que impacta fuertemente a la economía de Sonora, considerado como el granero del país.

El académico dijo que se considera una persona bienaventurada por haber aceptado su primer trabajo postdoctoral en la máxima casa de estudios del estado, que inmediatamente le abrió los brazos y le dio la oportunidad de coadyuvar al desarrollo del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos, del Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, y de formar a alumnos de posgrado que actualmente son importantes personajes de esta universidad.

“Siempre mantendré tatuado en mi corazón el nombre de esta universidad, haré todo lo posible por honrar el lema muy atinado de la institución ‘El saber de mis hijos hará mi grandeza’ y portaré con orgullo sublime la alta distinción que el día de hoy se me ha otorgado”, dijo al finalizar su discurso.

CON PROYECTO AQUATERAPIAS PARA NIÑOS CON ALGUNA DISCAPACIDAD

Obtienen Premio Nacional de Servicio Social CISS

Por intervenir en el desarrollo intelectual y psicomotor a través de actividades acuáticas en niños con síndrome de Down, parálisis cerebral y del espectro autista, Carlos Ernesto Ogarrío Perkins, Nidia Carolina Barahona Herrejón y María Elena Chávez Valenzuela, académicos de la Universidad de Sonora, ganaron el Premio Nacional de Servicio Social CISS 2019. El reconocimiento se otorgó en la categoría Docente Colectivo, y fue entregado durante el 36° Congreso Nacional y 10° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2019, organizado por la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS), del 22 al 25 de octubre, en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

De 30 proyectos registrados de diversas instituciones de educación superior, el comité evaluador, conformado por miembros del comité ejecutivo nacional, invitados expertos y representantes de la UNAM, asignaron como ganadores a los docentes sonorenses que participan desde el 2010 en el proyecto de servicio social para niños con discapacidad Aquaterapias.

María Elena Chávez Valenzuela, quien también funge como subdirectora de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante en la institución, comentó que este reconocimiento refrenda una educación inclusiva para todos los sectores y fortalece el vínculo con los padres de familia que están presentes en cada sesión, y con las instituciones que se tienen convenio, como el DIF Municipal, a través del Consejo Municipal de la Discapacidad (Comudis), y con Intégrate, A.C.

Por su parte, Nidia Carolina Barahona Herrejón y Carlos Ernesto Ogarrío Perkins, docentes adscritos al Departamento de Ciencias del Deporte y Activación Física, señalaron que durante los meses de junio a octubre, en instalaciones de la alberca universitaria, se reciben alrededor de 60 menores de edad a quienes se le enseña flotación e inmersión, de acuerdo a sus capacidades, a

través del método healing, que son canalizados por Comudis y la Asociación Intégrate, A.C.

Asimismo, Ogarrío Perkins subrayó que el proyecto Aquaterapias fue diseñado por ellos mismos, y se combinan procedimientos terapéuticos, rehabilitadores, deportivos y recreativos, donde los pequeños con diferentes tipos de discapacidad puedan tener acceso a una mejor calidad de vida en su coordinación motora y desarrollo psicomotriz.

“En este programa, los alumnos de quinto y sexto semestre de la Licenciatura en Cultura Física y Deportes aplican los conocimientos adquiridos en el aula, pero también existe autoaprendizaje y aplican principios como la disciplina, perseverancia, solidaridad, empatía; esta educación va más hacia la corriente humanística”, concluyó.



Dieron a conocer este premio los académicos galardonados Carlos Ernesto Ogarrío, Nidia Carolina Barahona y María Elena Chávez; estuvieron además María Julia León, representante de la Academia de Educación Física y Salud; Karla Villanueva, encargada del despacho de Comudis; Jesica Ojeda e Isidro Mexía, directora general y coordinador de Intégrate, A.C., así como los estudiantes Alma Guadalupe Anguiano, Carolina Gutiérrez, Leslie Portela y Allan David Carrasco.



Orgullo universitario; recibe la Licenciatura en Mercadotecnia acreditación internacional

La Licenciatura en Mercadotecnia se convirtió en la primera carrera de la Universidad de Sonora en recibir acreditación internacional, gracias a su óptimo desarrollo académico y de investigación, así como el fuerte impulso a proyectos de impacto económico y social. María Elena Robles Baldenegro, directora de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, informó que la notificación del dictamen oficial la recibieron el pasado 4 del mes en curso del Consejo de Acreditación de Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación Superior de Latinoamérica, A.C. (Cacslla). En reunión informativa, la funcionaria universitaria destacó que el logro de ese nivel de reconocimiento se debe a un denodado esfuerzo que refleja el trabajo conjunto y colaborativo, especialmente de docentes y estudiantes, quienes participan de manera responsable y alto compromiso académico en el desarrollo de la propia licenciatura.

Motivo de orgullo

Alma Teresita del Niño Jesús Velarde Mendivil, coordinadora del programa académico de Mercadotecnia, señaló que para ese logro, amparado por el trabajo previo nacional, contó mucho la comunidad académica y en general toda la institución, incluyendo académicos estudiantes, egresados y empresarios que tuvieron sesiones con los evaluadores externando sus opiniones respecto a los contenidos de la licenciatura respecto a la vinculación e inserción laboral de ese campo profesional.

Dijo que actualmente atienden a alrededor 640 estudiantes, quienes tienen conocimiento de lo que ha sido ese proceso de acreditación, tanto nacional como



internacional, y que para ellos es motivo de orgullo poder egresar de un programa que cuenta con ese reconocimiento.

Por ello, planteó, trabajarán con alto empeño para mantener ese nivel –que tendrá vigencia de cinco años– a través del incremento de los indicadores y estándares que se marcaron por el organismo acreditador. Por su parte, Ismael Mario Gastélum Castro, jefe del Departamento de Contabilidad, señaló que también están muy contentos por la acreditación internacional de la carrera de Mercadotecnia, especialmente por ser la primera en obtener ese nivel.

“Para nosotros es un trabajo desarrollado de manera colaborativa en equipo, de ahí que agradezca al comité especial para trabajar en relación con el cumplimiento de todas las indicaciones del organismo acreditador. Sin embargo, considero que es un gran reto porque tenemos que continuarla mediante el cumplimiento de todas las recomendaciones, las que en su tiempo debemos de ir cumpliendo”, concluyó.

Importante reconocimiento

A su vez, Rafael Pérez Ríos, director de Desarrollo y Fortalecimiento Académico, expresó que para la institución el logro de acreditación internacional representa un relevante acontecimiento que da

cumplimiento al eje de objetivos y tareas fundamentales del Plan de Desarrollo institucional (PDI) 2017-2021 de la actual administración universitaria.

En su intervención recordó que el programa de Mercadotecnia ya estaba acreditado a nivel nacional, además de que en mayo pasado recibió una reacreditación, dando a conocer que más reciente, durante los días 22, 23 y 24 de agosto, se recibió la visita de los representantes del organismo Cacslla, quienes revisaron todos los aspectos que involucran los indicadores y criterios que tienen para otorgar la acreditación internacional.

Adelantó que también ya está en proceso el trabajo tendiente a alcanzar la acreditación en ese mismo nivel de las licenciaturas en Enfermería y en Negocios y Comercio Internacionales.

“Tanto para metas y objetivos del PDI, como para el prestigio de la institución hacia la sociedad a la que servimos, los estudiantes que habrán de egresar con un programa de esta calidad es sumamente importante este reconocimiento”, concluyó en su mensaje, en la que se acompañó de Janeth Paulina Acosta Águila, coordinadora de Evaluación y Acreditación Internacional de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento Académico.

Con el estudio Potencial anti-proliferativo y antiinflamatorio de compuestos aislados de tinta de pulpo (*Octopus vulgaris*), Martín Samuel Hernández Zazueta, estudiante de doble doctorado internacional en la Universidad de Sonora y la Universidad Miguel Hernández (España), obtuvo reconocimiento de primer lugar en la décima cuarta edición de la Conferencia Científica Internacional celebrada en Eslovaquia.

Hernández Zazueta destacó que el propósito de esta investigación fue aprovechar los subproductos de la pesca, donde los compuestos han sido identificados como producto del metabolismo secundario de organismos marinos con potencial aplicación farmacológica, especialmente contra enfermedades degenerativas crónicas como el cáncer. Actualmente, el estudiante del

Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA) de la Universidad de Sonora realiza su estancia académica en el Programa de Doctorado en Recursos y Tecnologías Agrarias, Agroambientales y Alimentarias (Retos-AAA), en la Universidad de Miguel Hernández, Alicante, España, donde está trabajando en varios proyectos de investigación.

En próximas fechas, Hernández Zazueta tiene programada una serie de estancias en la Universidad de Wroclaw (Polonia), Universidad de Santiago de Compostela (España) y la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica), además de una estancia corta en la Universidad de Nitra (Eslovaquia), dada la invitación a trabajar con ellos tras la participación en el señalado evento. Todas estas actividades tienen el objetivo de seguir desarrollando dicha investigación.

Gana el primer lugar en Conferencia Científica en Eslovaquia



Sergio Alán Moreno Zazueta recibió Premio Nacional en Ciencias de la Tierra 2019



Por su destacada trayectoria académica en el ramo de la minería, Sergio Alán Moreno Zazueta, docente del Departamento de Ingeniería Civil y Minas de la Universidad de Sonora, fue reconocido con el Premio Nacional de Educación en Ciencias de la Tierra 2019.

El galardón fue entregado el 22 de octubre, durante la Convención Internacional de Minas, en Acapulco, Guerrero, evento que tiene como objetivo reunir a empresarios, científicos y expertos en servicios para dar a conocer lo más novedoso en tecnología y establecer vínculos entre la industria, ciencia y gobierno.

El también coordinador del programa de Ingeniería en Minas dijo que en esta ocasión el proceso para seleccionar al ganador fue más exhaustivo; se postularon alrededor de 50 candidatos de todas las instituciones del país, posteriormente el comité organizador conformó una terna final y el ganador se basó por su trayectoria académica.

“Estuvimos compitiendo con académicos muy prestigiosos de

la Universidad de Guanajuato y la Universidad Nacional Autónoma de México, incluso en la terna también quedó la profesora Elizabeth Araux, del Departamento de Ingeniería Civil y Minas”, señaló. Moreno Zazueta expresó sentirse honrado porque es un premio que no esperaba y, al mismo tiempo, demuestra la calidad académica que posee la alma mater a nivel nacional, ya que han sido varios profesores en ediciones pasadas que han recibido esta distinción.

Indicó que actualmente la Universidad de Sonora tiene alrededor de 100 docentes adscritos a los programas de Ingeniería en Minas, Metalurgia, Geología y Ciencias Ambientales, mientras que en todo México existen más de 2,000 académicos distribuidos en 100 instituciones de educación superior que también ofrecen dichas carreras profesionales.

“El haber sido seleccionado como ganador demuestra que en la Unison estamos haciendo las cosas bien y se habla del excelente nivel académico que tenemos en los programas”, aseguró.

EXPONEN CARTELES

DEL I VERANO DE INVESTIGACIÓN EN E.E.U.U.

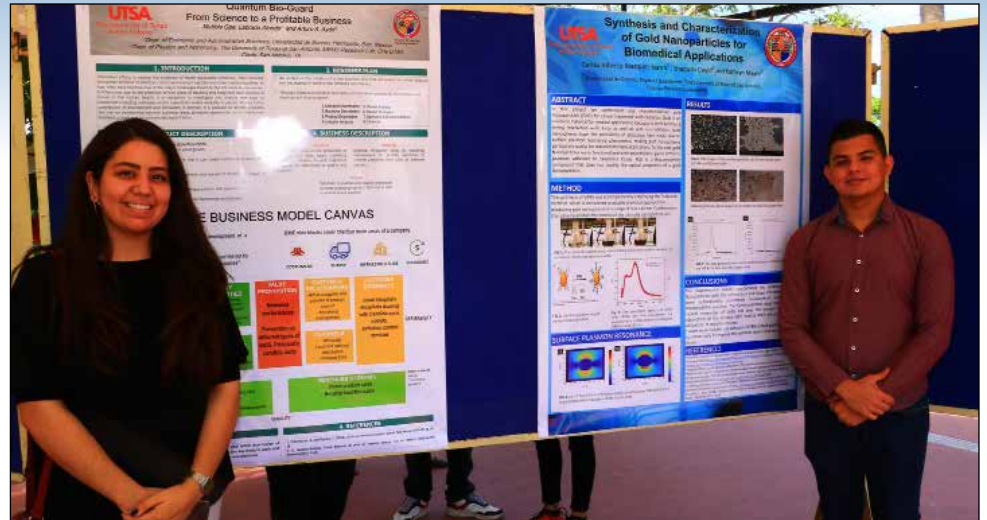
EN TEMAS DE FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

Desarrollar investigación en temas como nanotecnología, industria aeroespacial, negocios, diseño urbano y energía solar, entre otros, así como manipular tecnología de última generación e interactuar con reconocidos científicos, fue la experiencia que vivieron 38 estudiantes de la Universidad de Sonora participantes en la primera edición Verano de Investigación con instituciones de Estados Unidos.

Durante la presentación de carteles científicos que se llevó a cabo en la Plaza del Estudiante, del campus Hermosillo de la Unidad Regional Centro, los jóvenes universitarios compartieron su testimonio con otros alumnos y académicos que se dieron cita y para que conozcan a fondo los múltiples beneficios académicos y personales que se obtiene al participar en programas de movilidad.

Participaron Brandhon Francisco Flores Ibarra, estudiante de Ingeniería en Materiales, Edgar Martín Salazar Canizales, de la Maestría en Ciencias (Física); Alfredo Martínez Inzunza, alumno de Ingeniería en Materiales; Marco Antonio Pérez Morales, de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, y Noé Ari Flores Montijo, de la Maestría en Ciencias (Ingeniería Química), quienes tuvieron la oportunidad de ofrecer un mensaje sobre su experiencia en el primer Verano de Investigación con instituciones de Estados Unidos.

Manuel Valenzuela Valenzuela, director de Innovación e Internacionalización Educativa de la alma mater, dijo que el objetivo del encuentro fue difundir el quehacer académico que desarrollaron



los participantes de la primera generación. Ellos, añadió, realizaron movilidad en temas de frontera del conocimiento como nanotecnología, aeroespacial, negocios, diseño urbano, cosmología, física y energía solar. Resaltó que el primer Verano de Investigación es producto de la gira de trabajo que realizó el rector Velázquez Contreras por la Universidad de Texas en San Antonio, Universidad de Texas en Dallas, Universidad de Texas en Arlington, Universidad del Norte de Texas, Universidad de Kansas y Universidad de Arizona.

"Se convocó a estudiantes de licenciatura regulares con 60% de créditos cursados, con promedio superior a 80 y que comprobaran nivel de inglés intermedio o superior; en total se recibieron 51 solicitudes, de los cuales se aceptó a 38", señaló.

Al encabezar la actividad estudiantil, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras felicitó a cada uno de los alumnos que par-

ticiparon en la primera edición del Verano de Investigación, y destacó que como meta institucional para el próximo año se pretende elevar de 50 a 60 el número de estudiantes que deseen realizar una estancia académica en las instituciones ya citadas, e incluyendo la Universidad de California en San Diego.

En el primer verano de investigación se aceptaron 38 alumnos: 23 de licenciatura, tres de doctorado y doce de maestría.





MÁS MEDIACIÓN Y MENOS VIOLENCIA

XV MUNDIAL / XIX NACIONAL CONGRESO DE MEDIACIÓN



Unison, sede de los congresos XV Mundial y XIX Nacional de Mediación

Bajo el lema Una vía hacia la cultura de la paz se realizaron en la Universidad de Sonora los congresos XV Mundial y XIX Nacional de Mediación, con la participación de expertos en el área provenientes de Argentina, Túnez, España, Colombia, Bolivia, Uruguay, México y Portugal.

Las actividades incluyeron un Pre Congreso Mundial de Mediación con talleres regionales y estatales, así como conferencias, diálogos filosóficos, ponencias, un foro de análisis dialécticos, clínicas-conversatorios, presentación de libros y de casos/proyectos exitosos en el tema.

Las sedes, además de Hermosillo, fueron diversas entidades del país y varios de los municipios del estado de Sonora, en las que se superaron las expectativas planteadas por el comité organizador, gracias al interés que despertaron las múltiples temáticas que se ofertaron.

Convocaron la alma mater, la Secretaría de Seguridad Pública, el Poder Judicial del Estado de Sonora, el Instituto de Mediación de México y el propio Gobierno del Estado de Sonora, quienes se enorgullecieron por la entusiasta participación de cientos de ciudadanos que se dieron cita para recibir de expertos en la materia de mediación su conocimiento, experiencia y visión profesional.

La Unison fortalece la mediación

La gobernadora del estado de Sonora, Claudia Pavlovich Arellano, fue la encargada de inaugurar las actividades académicas de los congresos XV Mundial y XIX Nacional de Mediación.

En su mensaje ante académicos, investigadores, representantes de los tres poderes del Estado y de partidos políticos, la titular del Ejecutivo reconoció que en ocasiones desde el seno familiar no se educa con el ejemplo, y es en este primer ámbito de socialización donde se debe privilegiar el modelo de diálogo y paz.



El Centro de Convenciones del Centro de las Artes albergó algunas de las actividades de los congresos, que se realizaron del 4 al 12 de octubre.

Por su parte, el rector Enrique Fernando Velázquez, dio la bienvenida a participantes provenientes de diversas entidades de México y otros países y recordó que desde los inicios de estos eventos, la Universidad de Sonora se ha mantenido como institución convocante, a fin de fortalecer la mediación como una alternativa para dirimir conflictos y ofrecer un espacio de reflexión al respecto.

Durante la ceremonia, la mandataria estatal entregó la medalla de la paz y la concordia a la académica e investigadora argentina Cecilia Ramos Mejía por su trabajo a favor de la mediación escolar.

También se contó con la participación del presidente del Supremo Tribunal de Justicia de Sonora, Francisco Gutiérrez Rodríguez; de la presidenta del Congreso de Sonora, María Magdalena Uribe Peña; el secretario de Seguridad Pública, José David Anaya Cooley, y la directora general de Sentit Nobis, S.C., Graciela Frías Ojinaga.

Planteamientos centrales

La generación de tres documentos que engloban la Declaración de México sobre justicia y pacificación para todos, una carta dirigida a los presidentes de las cortes de todo el mundo con efecto para que se tomen medidas para privilegiar la justicia de la autocompresión, y una más para el Secretario General de las Naciones Unidas, que aborda el grave problema que atraviesan los migrantes refugiados en el planeta, fueron los planteamientos centrales que se dieron a conocer en la clausura del XV Mundial y XIX Nacional Congreso de Mediación.

Jorge Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho y responsable general del evento, dijo que el objetivo fue invitar a expertos para estudiar el estado que guarda la mediación en las entidades federativas y en otras naciones, así como generar una ruta para establecer la conciliación en los procesos penales como un sistema obligatorio en el futuro.

Comentó que del 4 al 12 de octubre fueron días muy nutridos en conocimiento, donde se dieron a conocer opiniones sobre la cultura de la paz y cuáles son sus retos y desafíos ante un mundo que se convulsiona ante la violencia.

Pesqueira Leal reveló que el estado de Querétaro será sede el próximo año del congreso nacional de mediación, y que se trabaja de manera coordinada para que Uruguay sea quien auspicie el congreso mundial.

En el cierre de actividades también estuvo presente David Anaya Cooley, secretario



Se entregó un reconocimiento a la Universidad de Sonora por su compromiso y responsabilidad social en la promoción de una cultura de la paz, mismo que hizo extensivo el presidente del Centro Internacional de Estudios de la Democracia y Paz Social, Alejandro Nató, y fue entregado por la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano al rector Enrique Fernando Velázquez Contreras.



Durante el protocolo inaugural se firmó un convenio de colaboración entre el Supremo Tribunal de Justicia de Sonora, el Instituto de Mediación de México y Sentit Nobis, S.C., a fin de conjuntar esfuerzo para la difusión de actividades de mediación, capacitación y actualización de recursos humanos.

de Seguridad Pública del Estado, y la encargada de la clausura fue Luz María Durán Moreno, directora de la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora.

En la ceremonia, Alejandro Hato y María Elena Carrera dieron lectura a la carta de Declaración de México sobre justicia y pacificación para todos. Por su parte, Verónica Moyano compartió las conclusiones establecidas en el documento dirigido

a presidentes de tribunales del mundo, mientras que Reyna Elizabeth García Moraga dio lectura al documento que será enviado al Secretario General de la ONU. Un momento emotivo en la actividad fue cuando se brindó un merecido homenaje in memoriam a los profesores Fernando Godoy Molina y Rogelio Ortiz Acosta, por su gran legado en la cultura de la paz; las palabras fueron pronunciadas por la académica Amelia Iruretagoyena Quiroz.

Refrenda rector compromiso por preservar la historia y orígenes de los pueblos sonorenses



Al participar en el I Foro de Archivos Históricos de Sonora. La memoria de los pueblos, el rector Enrique Velázquez Contreras reiteró el compromiso de la Universidad de Sonora por coadyuvar con la sociedad y los municipios para preservar con orgullo la historia y orígenes de los pueblos sonorenses. A nombre de los organizadores del Foro, el rector entregó a la presidenta de la Coordinación de la Memoria Histórica y Cultural de la Nación, Beatriz Gutiérrez Müller la constancia de participación, y resaltó la importancia de este tipo de encuentros y el trabajo de la Universidad de Sonora durante su existencia.



El rector Enrique Fernando Velázquez Contreras entregó constancia de participación a Beatriz Gutiérrez Müller, en el I Foro de Archivos Históricos de Sonora. La memoria de los pueblos.

Recordó que el Archivo Histórico de la Universidad de Sonora se instauró hace 20 años y desde entonces se ha trabajado arduamente para recuperar ese tiempo y preservar los documentos oficiales de la alma mater.

Teniendo como escenario el majestuoso el Templo Misión de la Purísima Concepción de Caborca, autoridades municipales, estatales y universitarias compartieron el interés por cuidar las memorias y los momentos históricos de Sonora.

Respeto a pueblos indígenas: Beatriz Gutiérrez Müller

En su mensaje, Beatriz Gutiérrez Müller invitó a tomar en cuenta lo que enseñan los grupos étnicos de Sonora y a seguir preservando la cultura y el respeto a los pueblos indígenas.

“Los países y culturas que olvidan de dónde vienen, es muy probable que repitan lo que ya les pasó, yo veo esos balazos [del Templo Histórico] y no quisiera que México fuera, ni siquiera por asomo, víctima de filibusteros ni de piratas ni de ningún grupo extranjero”, expresó.

Hay que sentirse orgullosos de su país, de su soberanía y sus orígenes, y conocer la historia visitando los archivos y bibliotecas para impregnarse de ese pasado que alecciona, señaló en su intervención.

El Foro de Archivos Históricos se desarrolló en Caborca los días 10 y 11 de octubre y en el acto inaugural se contó con la presencia de la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano, el alcalde Librado Macías González, y José Luis Perea González, director Centro INAH Sonora, e integrantes de la nación Tohono od’ham, encabezados por Esteban Matías.

Firman convenio de prevención Unison y Secretaría de Seguridad Pública del Estado

Para articular esfuerzos y establecer bases y criterios para realizar acciones conjuntas de coordinación y colaboración en esquemas específicos que se promuevan en el marco del programa estatal de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, la Universidad de Sonora firmó un convenio de colaboración con la Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

El acuerdo, que fue signado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras, y el secretario de Seguridad Pública del Estado de Sonora, José David Anaya Cooley, establece facilitar el intercambio de información y material académico en aquellos campos que sean de interés para ambas partes y organizar proyectos de investigación donde participen docentes y estudiantes a través de servicio social y prácticas profesionales.

Velázquez Contreras señaló que la Universidad de Sonora tiene la obligación de trabajar con instituciones gubernamentales en temas prioritarios para la población, y uno de ellos es erradicar casos de violencia, tanto entre la comunidad universitaria como en todos los sectores de la sociedad. Por su parte, Anaya Cooley expresó que este convenio representa un área de oportunidad estratégica para el desarrollo de las actividades de la propia dependencia estatal, específicamente en el área de prevención del delito y permitirá establecer herramientas que fortalezcan las acciones institucionales.

Durante la firma de convenio fungieron como testigos Guadalupe García de León Peñúñuri, secretaria general académica de la institución, y Jorge Suilo Orozco, coordinador estatal de Prevención del Delito y Participación Ciudadana.



El secretario de Seguridad Pública del Estado de Sonora, José David Anaya Cooley, muestra el acuerdo firmado.

Impulsarán proyectos productivos

La Universidad de Sonora brindará capacitación y acompañamiento en la realización de proyectos productivos, a fin de que habitantes de zonas como Etchojoa, El Quiriego y San Luis Río Colorado accedan a recursos económicos del gobierno federal que les permitan concretar dichas iniciativas.

Para este propósito, la alma mater y la Secretaría de Bienestar firmaron un convenio de colaboración, documento que establece la realización de cuatro talleres por parte de la institución para la conformación de dichos proyectos productivos, asesoría en la realización de éstos y acompañamiento en la ejecución de los recursos que se obtengan.

Por parte de la Universidad, la firma del acuerdo estuvo a cargo de la secretaria general administrativa, Rosa María Montesinos Cisneros, quien expresó el compromiso de la máxima casa de estudios en apoyar a comunidades vulnerables para alcanzar mejores niveles de vida, y en la ejecución responsable de los recursos que se obtengan.

A nombre del gobierno federal, el director general de Opciones Productivas de la Secretaría de Bienestar, Agustín Ávila Romero firmó este acuerdo, mismo que brindará la pauta de trabajo ente ambas instituciones, relacionado con el proceso de formulación de proyectos productivos en el sur y norte de Sonora.

El funcionario explicó que, a nivel nacional son nueve universidades las que apoyarán con su capacidad técnica y personal capacitado para la realización y aplicación de proyectos productivos que podrían ayudar a formular cosas de manera simbólica y honesta.

Para concretar estas actividades, la Universidad de Sonora recibirá recursos por un monto de tres millones de pesos.

Los compromisos de la institución son: la formulación de proyectos; verificación de la existencia de los grupos sociales beneficiados, quienes en su momento hicieron llegar solicitudes de apoyo mediante las asambleas comunitarias que realizó la Secretaría de Bienestar tanto en el sur como en el norte de Sonora.

También se compromete a formular de manera participativa con los grupos sociales los proyectos productivos.

Lo anterior requerirá la realización de cuatro talleres con los beneficiarios sociales, brindar un espacio digno para la capacitación, acompañar en el proceso de compra que los beneficiados hagan; verificar la legalidad de las facturas, y brindar asistencia técnica a los proyectos que se concreten, sean de tipo agrícola, industrial o de servicios.

Liderazgo de la Universidad de Sonora en el estado

Ávila Romero reconoció en la Universidad de Sonora “un liderazgo en el estado de Sonora, vemos finalmente que es la máxima casa de estudios que puede desarrollar de manera plena en cuestión de cobertura al alcance de todos los grupos sociales, porque hemos enfocado este programa a los municipios de Etchojoa, El Quiriego y, en la zona del golfo, a San Luis Río Colorado”, precisó.

En tanto, el delegado en Sonora de la Secretaría de Bienestar, Jorge Taddei Bringas, expresó su beneplácito por la firma de este convenio entre la Unison y el gobierno federal: “se trata de un proyecto donde se vinculará la Universidad con los problemas reales del estado, y en este caso en zonas marginales, con gente que realmente necesita el apoyo, y para ello se tendrá la contribución técnica y las capacidades que afortunadamente los

académicos de la Universidad de Sonora tienen”, resaltó.

Asimismo, la responsabilidad operativa de estas acciones estará a cargo de la vicerrectora de la Unidad Regional Sur, Adriana Leticia Navarro Verdugo, quien también firmó el documento y refrendó el compromiso de la Universidad de apoyar a los habitantes de regionales vulnerables en el uso responsable de los recursos financieros que recibirán.

Asimismo, imprimió su rúbrica el representante del Programa de Fomento a la Economía Social en la Delegación de Programas para el Desarrollo en el estado de Sonora, Luis Eduardo Gómez González.



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR



El acuerdo entre la Unison y la Secretaría de Bienestar establece la realización de cuatro talleres por parte de la alma mater para la conformación de dichos proyectos productivos, asesoría en la realización de éstos y acompañamiento en la ejecución de los recursos que se obtengan.

Firmaron por parte de la Universidad de Sonora la secretaria general administrativa, Rosa María Montesinos Cisneros, y la vicerrectora de la Unidad Regional Sur, Adriana Leticia Navarro Verdugo; a nombre del gobierno federal, el director general de Opciones Productivas de la Secretaría de Bienestar, Agustín Ávila Romero; el delegado en Sonora de la Secretaría de Bienestar, Jorge Taddei Bringas, y el representante del Programa de Fomento a la Economía Social en la Delegación de Programas para el Desarrollo en el estado de Sonora, Luis Eduardo Gómez González.



En su *Setenta y siete* ANIVERSARIO Entrega Unison



La Universidad de Sonora está de fiesta. Celebra su aniversario número 77. Y una de las formas de hacerlo con orgullo es honrando no sólo a los maestros fundadores que contribuyeron para la creación de esta gran institución, sino también a su razón de existir: sus alumnos. En una ceremonia conmemorativa, la alma mater entregó el Premio Anual a la Trayectoria Estudiantil 2019 a 64 universitarios destacados en nivel licenciatura de todas las unidades regionales, la cual se realizó en el Teatro Emiliana de Zubeldía, que se engalanó para la ocasión. El pasado 11 de octubre los homenajeados comenzaron a llegar antes de las 12:00 horas, muchos acompañados de sus padres que orgullosos asistieron a ser testigos de este reconocimiento para sus hijos, que ya no son sólo suyos, sino también de la Universidad. La Banda de Música de la Universidad recibió a los asistentes, que poco a poco fueron llenando las butacas del teatro, entre ellos funcionarios y demás miembros de la comunidad universitaria, así como los familiares y amigos de los alumnos que poco después serían premiados. Momento emotivo fue justo antes de que empezara la ceremonia cuando la banda

tocó el tema El triste, que catapultara la carrera del recientemente fallecido cantante José José, y al que de manera improvisada, pero magistral, se sumó el Coro de la Universidad de Sonora en unas estrofas. Más adelante, esta agrupación musical, dirigida por el maestro Horacio Lagarda, también ofrecería el tema Sabor a mí, de Álvaro Carrillo. El inicio del evento fue solemne, se resaltó la importancia de esta casa de estudios, líder en el noroeste del país y con reconocimiento internacional, así como por ser una institución comprometida con los objetivos del desarrollo sostenible. Luego se presentó al presídium, encabezado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y otros funcionarios universitarios, y se mencionó a los invitados especiales que acudieron, entre ellos cinco exrectores de esta casa de estudios. Acto seguido, María Li Ferrales, integrante del Coro de la Universidad de Sonora, y estudiante de la Licenciatura en Música, opción Canto, participó como solista e interpretó la canción Besos Robados, de la autoría de Jorge del Moral, con la que demostró que el talento se hereda, pero además se pule en esta casa de estudios. Los asistentes atentos escucharon a la

cantante, quien se lució con su calidad vocal, acompañada de música de piano. Inmediatamente después se recordó que los alumnos son la esencia de la institución y representan su activo más importante, y para reconocer su dedicación en la búsqueda de la excelencia y por ser ejemplo claro del lema universitario, la máxima casa de estudios instauró el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil. Fue así que uno de los momentos más esperados llegó y se hizo entrega de los premios, primero a los galardonados de la Unidad Regional Norte, luego a los de la Centro y por último a los de la Sur. Uno a uno pasó a recibir la placa y estímulo económico que logró por su destacado desempeño académico en el último año. Emotivas palabras fueron las que ofreció Milca Elizabeth Vidal Salas, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales de la Unidad Regional Centro, en representación de los alumnos premiados, quien al brindar reconocimiento a los padres de familia por su apoyo no pudo evitar que su voz se quebrara y se tomó un breve momento para aclarar su garganta y seguir con su discurso, para lo que fue impulsada por el aplauso de la concurrencia.

Premio a la Trayectoria Estudiantil 2019

Tres generaciones

En su mensaje, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras destacó que este nuevo aniversario es la mejor ocasión para reafirmar el respeto a la memoria de los honorables maestros fundadores de la máxima casa de estudios de la entidad, cuya obra sirve de guía y ejemplo para los nuevos universitarios.

Recordó que octubre de 1942, la Universidad abrió sus puertas para que 326 alumnos inauguraran una historia que ha ido de la mano con el devenir del estado y de la región, y hoy a 77 años después, esa matrícula se incrementó a 32,000 alumnos.



“Si atendemos los preceptos de la genealogía, que señalan que una generación estándar tiene un ciclo de 25 años, convendremos que por la Universidad de Sonora han transitado tres generaciones con características muy definidas, y hoy ha llegado a nuestra Universidad la generación más reciente: la de jóvenes nacidos en el presente siglo, los llamados centennials”, apuntó.

Dijo que, por ser un nativo digital, el centennial es por naturaleza dependiente de la tecnología, su sociedad existe en internet y es impaciente, pues desea resultados inmediatos y que serán ellos quienes sentarán las bases de los nuevos modelos de educación, de comunicación y las plataformas que se requieran para potencializar su visión del mundo.

Fiel a sus valores institucionales, en este aniversario la alma mater se declara como una institución comprometida con los objetivos del desarrollo sustentable y hoy, más que nunca, es un factor de equidad, de respeto a la diversidad y un baluarte en la equidad de género, ya que el 55% de su matrícula está conformado por mujeres, aseguró.

Velázquez Contreras, precisó que los programas de reciente creación es otra muestra del compromiso para mantener a Sonora, no sólo en estos vertiginosos cambios tecnológicos y sociales, sino a la vanguardia de ellos. Recientemente se crearon las carreras de Ingeniería en Energías Renovables, Licenciatura en Sustentabilidad, Física Médica, Ciencias Genómicas y Antropología; y el próximo año, iniciarán Ingeniería Biomédica y Licenciatura en Seguridad Pública, y como posgrados el de Ciencias de Datos e Inteligencia artificial.

“Así llegamos al año 2019 con 53 programas de licenciatura y 47 de posgrado, la mayoría de ellos reconocidos por su alta calidad académica por organismos acreditadores y por el Conacyt, es altamente probable que en el 2020 la oferta de posgrado supere a la oferta de programas de licenciatura, característica sobresaliente de las universidades de prestigio a nivel internacional”, subrayó. Al referirse a los egresados, consideró que son el mejor fruto del trabajo institucional que cada octubre se festeja, porque ellos fueron la semilla de aquella visión futurista de los fundadores de la alma mater y hoy son los embajadores de la Universidad en la sociedad y la esencia del luminoso lema ‘El saber de mis hijos hará mi grandeza’.

Para culminar con esta celebración de aniversario, los presentes cantaron de pie el Himno Universitario, entonando las estrofas en las que destacaban las voces del Coro de la Universidad de Sonora, dirigido por la maestra Marybel Ferrales.

Antes de dejar el recinto se tomó la fotografía oficial y después de eso las felicitaciones no se hicieron esperar, abrazos, muchos abrazos; entrega de ramos de flores y más fotos, gran cantidad de fotos por todos los rincones del teatro para conservar un recuerdo de este gran día, en especial para los 64 homenajeados del 2019.

*Muchas felicidades, Universidad de Sonora,
que siga brillando tu luz muchos años más.*



Consulta la galería de fotos en el
Facebook Gaceta Unison

Alumnos que fueron reconocidos con el

Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil 2019

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales

Licenciatura en Administración (Caborca)
Valdez Cano Esther Nallely
 Licenciatura en Contaduría Pública (Caborca)
Murrieta Murrieta Gamaliel
 Licenciatura en Derecho (Caborca)
Torres Calderón Olga Lydia
 Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales (Caborca)
Rivera Javalera Isela
 Licenciatura en Psicología (Caborca)
Hernández Lizárraga Sheyla Yazmín

División de Ciencias e Ingeniería

Ingeniería Industrial y de Sistemas (Caborca)
Iribe Flores Diego Ernesto
 Ingeniero Minero (Caborca)
Quiroz López Omar Ali

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias

Licenciatura en Comunicación Organizacional (Nogales)
Tachiquin Valadez Gloria Betzabel
 Licenciatura en Derecho (Nogales)
Morales Monzón Karina Lizeth
 Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales (Nogales)
Acosta Angulo Amayrani
 Licenciatura en Psicología (Nogales)
Zepeda Flores Eloísa
 Licenciatura en Contaduría Pública (Santa Ana)
Mendoza Estrella Alondra Joselyne
 Licenciatura en Sistemas Administrativos (Santa Ana)
Infante Silva Lizbeth del Carmen

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias e Ingeniería

Ingeniero Agrónomo (Hermosillo)
Fernández Hernández Marbella
 Licenciatura de Químico en Alimentos (Hermosillo)
Dorado López Fabián Guillermo
 Licenciatura en Biología (Hermosillo)
Campillo Badilla Dalila
 Licenciatura en Ciencias Nutricionales (Hermosillo)
Vidal Salas Milca Elizabeth
 Licenciatura en Cultura Física y Deporte (Hermosillo)
Navarro Valenzuela Alma Guadalupe
 Licenciatura en Enfermería (Hermosillo)
Villalpando Peraza Ana Cecilia (Hermosillo)
 Licenciatura en Medicina (Hermosillo)
Sánchez Tarazón Javier Valdemar (Hermosillo)

Licenciatura en Odontología (Hermosillo)
Zaragoza Flores Argentina
 Licenciatura de Químico Biólogo Clínico (Hermosillo)
Arvayo Mata Alejandra
 Licenciatura en Enfermería (Cajeme)
Aragón Briceño Rocío Guadalupe
 Licenciatura en Medicina (Cajeme)
Rodríguez Evaristo Mara Soraya
 Licenciatura en Psicología de la Salud (Cajeme)
Hernández Delgado Ángela Guadalupe
 Licenciatura de Químico Biólogo Clínico (Cajeme)
García López María Jesús

División de Ciencias Económicas y Administrativas

Licenciatura en Administración (Hermosillo)
Monarrez Espinoza Bianca Zulema
 Licenciatura en Contaduría Pública (Hermosillo)
Amaya Provincia Anahí Guadalupe (Hermosillo)
 Licenciatura en Economía (Hermosillo)
De la Torre Pérez Gemma Jaqueline
 Licenciatura en Finanzas (Hermosillo)
Montoya Acosta Francely
 Licenciatura en Mercadotecnia (Hermosillo)
Preciado Valenzuela Agustín
 Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales (Hermosillo)
Madrid Cuéllar Juan Carlos

División de Ciencias Exactas y Naturales

Ingeniería en Tecnología Electrónica (Hermosillo)
López Fernández Jesús Víctor
 Licenciatura en Ciencias de la Computación (Hermosillo)
Durazo Arvizu Brayan Heberto (Hermosillo)
 Licenciatura en Física (Hermosillo)
Contreras Cossío Michelle
 Licenciatura en Geología (Hermosillo)
Miranda López Omar Armando
 Licenciatura en Matemáticas (Hermosillo)
Juárez Cabrera Martha Inés

División de Ciencias Sociales

Licenciatura en Administración Pública (Hermosillo)
Ponce Blancas Ana Lucía
 Licenciatura en Ciencias de la Comunicación (Hermosillo)
González Corrales Danitza Cristina
 Licenciatura en Derecho (Hermosillo)
Raygoza Jiménez Lorna Karina
 Licenciatura en Historia (Hermosillo)
Cárdenas Enríquez Karla Guadalupe
 Licenciatura en Psicología (Hermosillo)
Venegas Quintana Cinthya Cristal
 Licenciatura en Sociología (Hermosillo)
Monge López Kelvin Armando
 Licenciatura en Trabajo Social (Hermosillo)

Salgado Salcido Karen Berenice

Licenciatura en Trabajo Social modalidad virtual
Orrantía Zavala Miguel Ángel

División de Humanidades y Bellas Artes

Arquitectura (Hermosillo)

Sánchez Padilla Alejandra Guadalupe

Licenciatura en Artes Escénicas (Hermosillo)

Vidal López Claudia Fernanda

Licenciatura en Artes Plásticas (Hermosillo)

Miranda Bernal Tania Yaramis

Licenciatura en Diseño Gráfico (Hermosillo)

Ortiz Soto Karla Yuriel

Licenciatura en Enseñanza del Inglés (Hermosillo)

Villarreal Paredes Michel

Licenciatura en Lingüística (Hermosillo)

Rivera Ramírez María Fernanda

Licenciatura en Literaturas Hispánicas (Hermosillo)

Rivera Rascón Lucía Guadalupe

Licenciatura en Música (Hermosillo)

Herrera Cadena Isaac Abraham**División de Ingeniería**

Ingeniería Civil (Hermosillo)

Espinoza Fragozo Carolina

Ingeniería en Sistemas de Información (Hermosillo)

Valenzuela López Ana Sofía

Ingeniería Industrial y de Sistemas (Hermosillo)

Monteverde Yeomans Ivanna Gabriela

Ingeniería Mecatrónica (Hermosillo)

Verdugo Neudert Oswaldo Alfonso

Ingeniería Química (Hermosillo)

Mondaca Félix Heli Esau

Ingeniero Minero (Hermosillo)

Díaz Wetzel Paola Alejandra**UNIDAD REGIONAL SUR****División de Ciencias Económicas y Sociales**

Licenciatura en Administración (Navojoa)

Campas Duarte Claudia Lorena

Licenciatura en Contaduría Pública (Navojoa)

Félix Soto Víctor Manuel

Licenciatura en Derecho (Navojoa)

Zazueta Almada Diana Cecilia**División de Ciencias e Ingeniería**

Ingeniería Industrial y de Sistemas (Navojoa)

López Castrejón Jeanelle

Licenciatura de Químico Biólogo Clínico (Navojoa)

Moran Yáñez Greda Areli

¡Muchas Felicidades!

A poner en alto el nombre de la Unison: Milca Vidal, estudiante distinguida



“Como universitarios tenemos la responsabilidad de ser parte de la solución que la sociedad demanda a sus problemas”, resaltó Milca Elizabeth Vidal Salas, quien dirigió un mensaje a nombre de los alumnos distinguidos que recibieron el Premio Anual a la Trayectoria Estudiantil 2019.

A sus compañeros les dijo también que con su actuar deben poner en alto el nombre de esta institución que les ha dado las herramientas para enfrentar los problemas que se les presenten y busquen no ser sólo buenos profesionistas, sino también buenas personas.

La estudiante de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales de esta casa de estudios destacó durante la ceremonia que se realizó en el marco de la celebración del 77 aniversario, en el teatro Emiliana de Zubeldía, que la Universidad de Sonora los ha formado con valores.

“Tal vez para algunos el promedio sea sólo un número, y aunque es cierto que un número no nos define, para nosotros es mucho más que eso: el promedio es la fotografía de cada hora que pasamos frente a la computadora estudiando, terminando proyectos y escribiendo los reportes de laboratorio; es cada noche de desvelo y todas las levantadas temprano para seguir estudiando lo que no terminamos la noche anterior, las fiestas sacrificadas, los litros de café bebidos, el estrés de cada semestre durante nuestra formación académica”, reveló.

Vidal Salas confesó que cuando recibió la invitación para asistir a este evento no lo podía creer, que la invadió un sentimiento de felicidad y dijo para sí “¡por fin!”, por eso, compartió que el estar en la ceremonia fue para ella y sus compañeros galardonados un momento en el que pudieron mirar atrás y decir con satisfacción que todo valió la pena.

Ante las autoridades presentes, miembros de la comunidad universitaria, familiares e invitados especiales, hizo énfasis en que si bien el reconocimiento lo recibieron ellos, en realidad lo comparten con sus padres, maestros y amigos, que estuvieron día a día impulsándolos y ofreciéndoles su apoyo incondicional para que no se derrumbaran.

“En nombre de mis compañeros, quisiera agradecer a la Universidad de Sonora por reconocer el esfuerzo que dedicamos durante nuestros años de estudio. Gracias a los maestros por desafiar nuestras capacidades y compartir sus conocimientos. A nuestros padres, gracias por exigirnos dar lo mejor, por soportar el estrés y la locura con nosotros”, expresó visiblemente conmovida.

Le cantan las Mañanitas a la Universidad



La fiesta inició en punto de las 18:00 horas.

Al tradicional espectáculo artístico de la noche del viernes 11 de octubre se unieron todos: los alumnos, sin importar área del conocimiento o nacionalidad; trabajadores, adscripción sindical o laboral, y la comunidad hermosillense en general.

El propósito en común: celebrar el aniversario de la Universidad de Sonora.

La Banda Payaso fue el grupo encargado de abrir el programa musical de la Serenata del 77 Aniversario de esta casa de estudios: con sus bromas en el escenario y su música, los integrantes de esta agrupación lograron que poco a poco se congregaran más personas en este evento, el cual, con el paso de los años, se ha convertido en un referente de la ciudad y un espacio de convivencia familiar.

A esa misma hora los puestos de comida terminaban de instalarse para ofrecer a los asistentes diversas opciones culinarias, desde banderillas y ántojitos mexicanos como tostadas, tacos dorados, tacos de canasta, chimichangas, pozole, gorditas, tamales de carne y elote, y tampoco podía faltar el orgullo de la cocina sonoreense: los tacos de carne asada.

Para quienes prefirieron algo menos consistente para la hora de la cena, también hubo coctel de elote, duros con verdura, rebanadas de pastel y diversos postres, además de aguas frescas.

Luego de la Banda Payaso llegó al escenario La Rondalla del Desierto para deleitar a los presentes con piezas como El Viajero, Serenata Huasteca y El Terrenal. Norteño de Oro puso a bailar a más de una pareja con Viva el Amor y el famoso Toro Mambo.

La Marimba del Noroeste participó por primera ocasión en este festejo, y en el tradicional instrumento de estados

como Chiapas, Yucatán y Veracruz, se ejecutaron las melodías La Pilareña, Arriba Yécora y La Yaquesita.

También debutó en el escenario universitario Magic Soul con un tributo al legado musical del legendario guitarrista mexicano Carlos Santana.

La riqueza del folclor mexicano no podía faltar, y Tradición Mestiza llegó con su característica energía y coloridos vestuarios para representar varios cuadros dancísticos de los Sones de Tarima de Guerrero, entre los que se encontraron: El Pato, La Iguana, La Manzana y una samba. A ellos, el tiempo los ha unido más y los ha convertido en una familia, si bien no de sangre, sí del alma: con sus capas negras y la misma alegría de la juventud, la Estudiantina de la Unison 1968-1976 interpretó Bella Dolores.

El Mariachi Juvenil Sonora hizo cantar al público con Me gustas mucho, y el popurrí La tequilera; y esta misma agrupación acompañó a Rosalva Esquer Manríquez como solista, quien además de laborar en el área de Escuelas incorporadas de la Dirección de Servicios Escolares, compartió el talento de su voz con Viva México y México Lindo y Querido.

Los sones siguieron con el Mariachi de la Unidad Regional Sur, conformado por alumnos de las carreras de Derecho, Contabilidad e Ingeniería Industrial y de Sistemas, y están bajo la dirección al maestro Carlos Rodríguez Sánchez, quienes interpretaron Canta, Canta, Canta; Cielo azul, cielo nublado.

Posteriormente, ambos mariachis compartieron en escenario para entonar las tradiciones Mañanitas, seguido del Himno Universitario y, finalmente, llegaron los tan esperados juegos pirotécnicos. Durante cinco minutos, alrededor de 2,000 personas disfrutaron de este espectáculo.



LA LEYENDA DE LOS CLOVIS

ÓPERA HISTÓRICA DE ISRAEL CAHUE



Son considerados la primera cultura de América y existieron hace más de 13,000 años; llegaron hasta Sonora y aquí vivieron: son los clovis. A pesar del tiempo, ni el desierto ni el mar han logrado borrar el paso de estos gigantes ni borrar su historia, una historia que fue recordada por más de 100 artistas en escena en La leyenda de los Clovis.

Esta pieza forma parte de la colección de Óperas Históricas del compositor y director veracruzano Israel Cahue, quien compuso las 13 piezas musicales que el pasado 17 de octubre se estrenaron para el concierto organizado con motivo del 77 Aniversario de la Universidad de Sonora, además de producir y dirigir la realización del mismo.

En una puesta en escena que congregó el talento del Coro Universitario, de estudiantes de la Licenciatura en Canto de esta casa de estudios y de la Orquesta Filarmónica de Sonora; las nuevas piezas operísticas presentadas fueron: La tormenta, Salida de Siberia, El ritual, Los mamuts de Alaska, Proyecto clovis, Guardianes de la montaña, Entrada a las cavernas, El escape, Tierra naciente, La última batalla, Asentamiento clovis, El funeral, y Lluvia.

La interpretación estuvo a cargo de las majestuosas voces como solistas de las sopranos Marybel Ferrales Nápoles, Claudia Rodón, Karina Romero y María de Jesús Li Ferrales, así como del tenor Alexander Ferrer.

Marybel Ferrales impuso su presencia en el escenario y abrió este concierto. Posteriormente llegó la veracruzana Claudia Rodón y se integró a la obra, ambas en trajes llamativos.



Mientras tanto, Karina Romero, María de Jesús Li Ferrales y Alexander Ferrer, portaron vestuarios que representaban a los clovis.

En una impecable ejecución, la Orquesta Filarmónica de Sonora acompañó a las voces de los solistas y del Coro Universitario. A la escenografía también se incorporó la proyección de imágenes que dieron cuenta de las 20 obras pictóricas creadas por alumnos de la Licenciatura en Artes Plásticas para este propósito y que buscan representar el modo de vida de esta cultura ancestral.

La composición escenográfica estuvo a cargo del docente universitario y pintor Carlos Ríos, mientras que la creación de las obras estuvo a cargo de Angie Guerra Quiñones, Armando Armenta Duarte, Francia María Rojas López, Iliana Hortencia Zambrano Moroyoqui, Nikole Michelle Pérez Rea, Rebeca Ruvalcaba Arcoamarillo y Stephany Zamarripa Castillo.

Al término del concierto, el rector de la Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, subió al escenario para entregar un reconocimiento al compositor Israel Cahue por la composición de la ópera histórica La leyenda de los Clovis y su contribución a la divulgación del patrimonio arqueológico de los primeros pobladores de América.

En una noche llena de talento se dijo la historia que se ha confirmado científicamente: los clovis fueron los primeros pobladores de América, provenientes del estrecho de Bering llegaron hasta Sonora y es éste el único estado de la república mexicana donde se han encontrado restos que dan cuenta de lo anterior. Para sobrevivir, cazaron pequeños mamuts llamados gonfoterios; incluso, los cantos ancestrales de la tribu seri dan cuenta de la existencia de estos seres también llamados los gigantes de Sonora.

En este concierto se conjuntaron los esfuerzos institucionales de la Universidad de Sonora, la Secretaría de Cultura, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Sonora, y del Instituto Sonorense de Cultura (ISC).

Tiene Bufete Jurídico de la URS módulo en DIF Álamos

Gracias a los convenios establecidos entre la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora y el ayuntamiento de Álamos, el municipio contará con un módulo del Bufete Jurídico Gratuito en las instalaciones del DIF; el objetivo es que los ciudadanos tengan acceso a los servicios de asesoría y, al mismo tiempo, que los alumnos realicen sus prácticas y servicio profesional más cerca de sus hogares.

Marco Antonio Velderrain Rodríguez, secretario de la URS, fue quien llevó a cabo el corte de listón en representación de la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo, y destacó que este proyecto de vinculación cumple con lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021.

“Es favorable tener una opción más, porque si alguien de aquí y de bajos recursos requiere un abogado, va a defensoría, pero

la otra parte ya se quedó sin defensa, porque no puede acudir al mismo lugar; pero ahora tendrá una opción más de una instancia que los apoye con esos casos”, explicó Velderrain Rodríguez.

El funcionario universitario aseguró que el Bufete Jurídico Gratuito de la Unidad Regional Sur trabajará de la mano con el personal del DIF Municipal para tratar asuntos por cuantía o especie, ya que no se trata de un despacho particular, y afirmó que no se abordarán asuntos mercantiles o que generen dinero para las partes, pues entonces no se cumpliría el sentido social en el que se basa la instancia académica. “Lo que sí sabemos es que debemos aprovechar los convenios establecidos entre la Universidad de Sonora y el ayuntamiento de Álamos, presidido por Víctor Manuel Balderrama Cárdenas, para apoyar a toda esa gente de escasos recursos, ayudar realmente a quien requiere este servicio, porque nosotros contamos con una trabajadora social que checa primero si son realmente personas que ocupen el servicio o si pueden pagar un abogado, tenemos mucho cuidado en este tema para evitar situaciones que no nos competen”, enfatizó.

El secretario de la Unidad también resaltó que es muy importante preparar a los alumnos en su última etapa a través del servicio social y las prácticas profesionales, y que este módulo además les favorecerá a quienes estudian la Licenciatura en Derecho y son originarios de Álamos.



Participará campus Navojoa en programa Rescatando tu escuela, de la SEC

Ser una institución de educación superior con responsabilidad social es uno de los objetivos del Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Sonora 2017-2021, y en ese sentido, la Unidad Regional Sur (URS) se suma a los diversos programas que se promueven a beneficio de los niños y jóvenes sonorenses.

El pasado 3 de octubre la vicerrectora Adriana Leticia Navarro Verdugo participó en una firma de carta compromiso, junto a otras nueve universidades de la región sur del estado, para formar parte del programa Rescatando tu escuela, de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).

La máxima autoridad de la URS reveló que se trata de un proyecto donde los estudiantes de la alma mater colaborarán no sólo de forma material, sino también en cuestión de convivencia, para mejorar la Escuela Secundaria Técnica 55 Bassell Ibarra Villegas, ubicada en este municipio.

Y de acuerdo con lo expuesto por el secretario de Educación y Cultura, Víctor Guerrero González, este compromiso tiene como objetivo que las universidades participen en acciones concretas para fortalecer la convivencia escolar y valores, así como enriquecer la formación humana de los alumnos de las diversas escuelas.



Este ejercicio, expresó, no sólo representa la posibilidad de que las instituciones se vinculen a través del ejercicio social, por realizar acciones que benefician a la comunidad, sino que otorga la posibilidad de acercarse a la población que más necesita el apoyo de los universitarios.

Tanto la vicerrectora como el funcionario público estatal coincidieron en que lo más importante es coadyuvar en reestablecer el tejido social que se ha visto afectado en los últimos años, para trascender como ciudadanos y profesionistas.

Reciben 15 luminarias LED por parte de Fuerza 72 Unos's

Como parte de los esfuerzos que realiza la Universidad de Sonora a través de convenios con organizaciones civiles en su tránsito hacia una institución sustentable, la Unidad Regional Sur (URS) recibió 15 luminarias led que serán instaladas en distintos puntos estratégicos del campus Navojoa. Fue el pasado 27 de octubre cuando la asociación civil Fuerza 72 Unos's realizó la entrega de las lámparas correspondientes a la URS, acción con la que dan cumplimiento al convenio firmado por el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras y el presidente de la asociación, Jesús Benjamín Soto Beltrán. Con estas nuevas luminarias, la Universidad de Sonora en su conjunto tendrá una mejor eficiencia energética en todos los campus, incluido Navojoa, además de que mejorarán los costos y se proporcionará un periodo más amplio de vida a cada lámpara. Cabe mencionar que la máxima casa de estudios de los sonorenses también acordó participar en un convenio de estudio para la posible suministración de energía eléctrica renovable sobre el consumo de su gasto, mismo que tiene como objetivo principal buscar una tarifa fija que genere un ahorro económico.

Asimismo, es importante destacar que la Unidad Regional Sur no sólo participa en acciones referentes al tema energético, sino además en la reutilización y reciclaje de materiales que, de no tener un buen manejo, causarían daños al medioambiente.



CAMPUS CAJEME

Alumno del campus Cajeme realiza movilidad académica en Colombia

Su estancia académica en la Universidad de Boyacá, con sede en Tunja, Colombia, le ha permitido ampliar su visión profesional, comprender por qué algunas problemáticas de salud son más apremiantes en Colombia que en México y viceversa, y darse cuenta que, a pesar de las diferencias, el fin es el mismo: contribuir a mejorar la salud de la población. Él es Luis Carlos Ruelas Ruiz, es alumno del noveno semestre de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico en el campus Cajeme, y actualmente estudia de intercambio

en la Universidad de Boyacá, en la carrera de Bacteriología y Laboratorio Clínico. En esa estancia, también solicitó formar parte del programa Semillero de Investigación, a fin de colaborar en actividades científicas, por lo que participa en un proyecto enfocado a conocer la prevalencia de leptospira en caninos en el área urbana de la ciudad de Bucaramanga, y tuvo la oportunidad de procesar 90 muestras que llegaron a la Universidad de Boyacá para ser analizadas. Dicho trabajo le tocó presentarlo en el

Congreso de Enfermedades Infecciosas y ha sido una experiencia que “me ha ayudado a ver las cosas desde otra perspectiva, desde cómo son diferentes pero al mismo tiempo iguales en el sentido de que se busca el beneficio a la salud, y también me ha ayudado esta experiencia como estudiante a visualizar lo que me espera en mi trayectoria profesional”, dijo. Luis Carlos comentó que también participó en la presentación de otro proyecto relacionado con onicomicosis, una infección generada por hongos que afecta a las uñas del pie. Dicho estudio se realiza debido a un caso de onicomicosis generado por un hongo distinto al que generalmente provoca dicha enfermedad. Comentó que estas experiencias han sido bastante enriquecedoras para él; académicamente, no ha encontrado desventajas, “en la Universidad de Boyacá el enfoque de la carrera es más clínico y en la Universidad de Sonora es más químico, así que estoy aprendiendo más y también estoy compartiendo lo que sé con mis compañeros”, precisó. “Al salir de la universidad puedo volver a la investigación con las herramientas que adquirí en el estudio, y eso es un privilegio. Todo estudiante debería involucrarse en la investigación, y es una experiencia que me hace sentir que voy por buen camino y que el esfuerzo hecho ha valido la pena”, añadió.



Celebra su 56 Aniversario el campus Santa Ana

En un ambiente familiar y de festejo, la comunidad universitaria y población en general de la región se reunió de nuevo para cantar las tradicionales mañanitas al campus Santa Ana de la Universidad de Sonora al celebrar su 56 Aniversario.

El vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, acompañado por docentes, alumnos, padres de familia e invitados especiales, encabezó la celebración que incluyó música de mariachi, programa artístico cultural, fuegos artificiales y cena para todos los asistentes.

En el marco del 77 Aniversario de la Universidad de Sonora y el 56 de campus Santa Ana, se hizo especial reconocimiento a las alumnas Alondra Yoselyn Mendoza y Lizbeth del Carmen Infante Silva, que obtuvieron el Premio a la Trayectoria Estudiantil 2019 por haber logrado los más altos promedios en las licenciaturas de Sistemas Administrativos y Contaduría Pública, respectivamente.

El 12 de octubre de 1963 se estableció la primera unidad académica de la Universidad de

Sonora fuera de la ciudad de Hermosillo en la población de Santa Ana, y 56 años después el campus se ha consolidado como una opción educativa de gran prestigio en la región, con infraestructura adecuada y planta docente altamente capacitada. El vicerrector invitó a la comunidad universitaria a seguir trabajando de la mano de la sociedad santanense, acercando la educación superior de calidad a esta comunidad y la región, posibilitando el sueño de muchos jóvenes y de sus familias, que no tuvieron que dejar su lugar de origen para formarse profesionalmente.

Recientemente, el campus Santa Ana ha cobrado nueva vida con la implementación de las nuevas carreras: Administración, Derecho y Educación, atendiendo así las necesidades del desarrollo regional, la demanda laboral y el interés de los jóvenes, indicó.

En el presidium acompañaron a Duarte Riojas el alcalde de Santa Ana, Javier Francisco Moreno Dávila, la directora de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, Yessica Lara Soto, y el jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, Félix Ayala Álvarez.



Gran ambiente en Caminata del Color 2019

Impregnados de polvos de colores y sobre todo felices llegaron a la meta los participantes de la Caminata del Color, promovida por el campus Santa Ana, en el marco de la Jornada por la Salud Universitaria 2019.

En esta actividad de convivencia que promueve la unidad académica entre universitarios y sociedad en general, caminaron alrededor de 200 personas entre alumnos de las diversas licenciaturas, docentes, estudiantes de primaria, autoridades municipales y público en general.

La Caminata del Color 2019 es un evento para promover hábitos saludables y preservar la salud de la comunidad, y en donde los asistentes se divierten al máximo al ser cubiertos de la cabeza a los pies con salpicadas de polvos de colores en distintos puntos de la carrera.

El jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, Félix Ayala Álvarez, acompañado por el secretario municipal, Eduardo Urquijo Chávez, dio el banderazo de salida, partiendo desde la plaza pública municipal y teniendo como meta las instalaciones del campus.

Al término de la caminata, los asistentes visitaron los diferentes módulos instalados para la promoción de la salud con la participación de médicos y enfermeras del IMSS, Centro de Salud, Jurisdicción Sanitaria número 3 y Agrupación George Papanicolaou, entre otros.

Asimismo, socorristas de Cruz Roja, delegación Santa Ana, realizaron la donación de una tabla de traslado para pacientes, a fin de hacer más ágil la atención en caso de alguna urgencia en el interior del campus.

Ayala Álvarez agradeció el acompañamiento de integrantes de Cruz Roja, Bomberos y elementos de la Policía Municipal para brindar mayor seguridad a los participantes en la caminata, que recorrió las principales calles de la ciudad, sumando a su paso a las familias santanenses.



Conocimiento y valores para lograr el éxito, lema del XVII Simposio de Ingeniería Industrial Vector 2019



En el marco del 77 aniversario de la Universidad de Sonora y el 41 aniversario del campus Caborca, se llevó a cabo el XVII Simposio de Ingeniería Industrial Vector 2019, que busca contribuir con la formación integral de los estudiantes, fortalecer sus conocimientos y compartir la experiencia de profesionales del ámbito empresarial, industrial y minero. El evento, que este año tuvo como lema Conocimiento y valores para lograr el éxi-

to, se realizó del 8 al 11 de octubre, con un programa que incluyó conferencias y talleres, y fue inaugurado por el vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte.

En el inicio de actividades también se contó con la presencia del alcalde Librado Macías Hernández; el director de la División de Ciencias e Ingeniería, Mario Gómez Quezada, y la presidenta del comité organizador de alumnos,

Lizeth Fernanda Castañón Estrada. El programa concluyó luego de tres días de intensas jornadas de conferencias, talleres, exposición de carteles y eventos sociales.

En el acto de clausura, el rector Enrique Fernando Velázquez Contreras invitó a los estudiantes a seguir dándose la oportunidad de ser mejores y mantenerse a la vanguardia ante un mundo tan cambiante siempre con valores y el interés del bien común.

Habló de las sociedades 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0, y la próxima a ingresar: la 5.0, así como los cambios experimentados con estos conceptos que van poniendo la tecnología al servicio de la sociedad y la humanidad, buscando además la sustentabilidad.

Para el próximo año, la Universidad de Sonora contará con un posgrado en Ciencias de Datos y otro programa en Inteligencia Artificial, por lo cual los invitó a formar parte de estas ventajas competitivas para hacer frente a un mercado laboral cada vez más competido.

Organizan el 2do. Congreso Nacional de Ciencias Bioquímicas en campus Caborca

Con el propósito de fomentar el interés por la investigación y promover la comunicación interdisciplinaria entre los estudiantes del programa de Químico Biólogo Clínico del campus Caborca, del 16 al 18 de octubre se llevó a cabo el 2do. Congreso Nacional de Ciencias Bioquímicas y XXIII Semana del Químico.

Leira Guadalupe Parra Montoya, presidenta del comité organizador de alumnos, informó que este año el programa fue sustentado por destacados profesionistas de diversas instituciones, así como de la Universidad de Sonora y especialistas en los temas de Bioquímica clínica, Medicina, salud y nutrición; Biofísica y biología estructural; Química de productos naturales; Inmunología y enfermedades infecciosas; Enfermedades crónico degenerativas, y Tecnologías emergentes en el diagnóstico de casos clínicos.

Entre los participantes estuvieron Salomón Hernández Gutiérrez, con la confe-

rencia Potencial tumorigenico de células madre adultas derivadas de médula ósea y su implicación en la terapia celular; Karla Oyuki Juárez Moreno expuso Nanotoxicología garantizando la bioseguridad de los nanomateriales; Norma Velázquez Guadarrama charló sobre Diagnostico Bacteriológico: de lo básico a lo molecular, y Arturo Enrique Guevara habló de El químico como perito en la ciencia forense. Dentro del congreso, para resaltar que este 2019 se conmemora El año de la tabla periódica, el rector Enrique Velázquez Contreras participó con la conferencia Tabla periódica, un factor en el desarrollo científico de la humanidad, y Rocío Sugich Miranda, con La mujer y la tabla periódica. Asimismo, se llevaron a cabo los talleres Toma de muestra para análisis clínicos, Buenas prácticas de laboratorio, Química de productos naturales, Seguridad en el laboratorio, Principios básicos de microscopía y Validación de métodos de medición en el laboratorio clínico.



Destacan con cartel

Con el cartel titulado Experiencias de aprendizaje en el marco de formación de servicio social en materia de tolerancia, diversidad y derechos humanos, alumnas del campus Caborca de la Universidad de Sonora, obtuvieron el cuarto lugar durante el 36° Congreso Nacional y 10° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2019.

El congreso se realizó del 22 al 26 de octubre en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde las estudiantes de la Licenciatura en Derecho Kenia Jocelyn García García y Anamar Contreras Mann estuvieron acompañadas por su asesora y presidenta del Comité Ejecutivo Nacional Interuniversitario de Servicio Social (CISS), Susana Angélica Pastrana Corral.



Copa Seri: competencia de bandas de guerra y escoltas en la Unison.



Gran participación en la 5ta. Carrera Pedestre Juntos contra el cáncer de mama



Lazo humano conmemorativo en la URS.



Se celebró con éxito la VIII Carrera de la Sustentabilidad.



Por su ameritada trayectoria y contribución profesional en la radio y televisión de esta casa de estudios, Arturo Merino Morales, Conchita Yáñez Trujillo y Arturo Valencia Ramos recibieron reconocimientos del Archivo Histórico en el marco de la Semana del Patrimonio Cultural Universitario, evento celebrado del 21 al 25 de octubre pasado.



Foto del recuerdo y pastel por los 75 años del Departamento de Contabilidad.



El escritor y periodista Carlos Moncada recibió reconocimiento en el inicio del Festival de la Palabra, por su trayectoria de más de cinco décadas, dando a conocer su fructífera obra literaria, galardones obtenidos y, en general, su desarrollo profesional.



Celebran el 66 aniversario del Departamento de Derecho.



En pleno vuelo.



9^o Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

¿Aún estamos a tiempo?



Para analizar temas sobre sustentabilidad ambiental, crecimiento verde y desarrollo económico, desertificación, vida de ecosistemas terrestres, disponibilidad de agua, gobernanza y políticas públicas, la Universidad de Sonora fue sede del 7 al 10 de octubre del IX Congreso nacional de investigación en cambio climático, así como la II Reunión nacional sobre políticas de impacto social para las Ciudades Verdes en México.

Los académicos Carlos Lizárraga Celaya y Juan Manuel Vargas López, docentes de las divisiones de Ciencias Exactas y Naturales, y de Ciencias Biológicas y de la Salud, respectivamente, fueron los coordinadores generales de ambos eventos, que tuvieron como objetivo reunir a los sectores académico, estudiantil y social de esta región noroeste.

Lo anterior fue con el fin de conocer las propuestas de políticas e investigaciones que en materia sostenible en las comunidades permitan establecer una plataforma para el desarrollo, gestión, y ejecución de planes que ayuden al crecimiento renovado en esa área en un mediano y largo plazo.

La convocatoria del congreso nacional, cuyo lema fue ¿Aún estamos a tiempo?, fue emitida por el Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM, y que en el caso de la región noroeste, la organización y desarrollo de ambos eventos científicos contaron con el total respaldo de esta casa de estudios.

El congreso desarrolló un programa académico/científico de 17 conferencias magistrales, 33 ponencias, 14 posters y cuatro mesas de discusión, teniendo como sedes el Centro de las Artes y el auditorio del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.

Entre las instituciones participantes estuvieron el Cibnor, Cicese, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Inapesca, ITH, Itson, las universidades autónomas de Baja California y Sinaloa, la UJED de Durango, UES, UniSierra, la Universidad de Talca (Chile) y, por supuesto, a la Unison; la Cooperación Alemana para el Cambio Climático (GIZ), Global Green Growth Institute (GGG), Carbon Trust México, Climate Reality Project, WRRI, COBI, A.C., Impulsor, la Liga Peatonal, A.C., Municipalidad de Linares (Chile), Talaso, el despacho Tempus

Analítica, Wildlands Network y jóvenes a través de Fridays for Future.

Asimismo, como puntos claves, los expertos invitados compartieron experiencias en políticas de desarrollo sostenible, además de que a través de ellos se pudieron concretar acuerdos de colaboración entre distintas instituciones para el trabajo conjunto mediante el establecimiento de redes de trabajo académico, cultural y científico.

Participaron además de representantes de la Universidad de Sonora, de IMPLAN Hermosillo, Creamos México, Colectivo Caminantes del Desierto, Comisión Nacional de Agua, Hermosillo ¿Cómo vamos? y El Colegio de Sonora.

Asimismo docentes, estudiantes de universidades y centros de investigación; profesionales del sector público de la región y organizaciones civiles interesados en conocer las políticas públicas que los expositores compartieron.

Cabe destacar que este evento se llevó a cabo de manera simultánea en siete sedes regionales, con cuatro temáticas, y por primera vez se unieron Venezuela y Guatemala en el Primer Congreso Latino de Cambio Climático.

Ciudades Verdes

Respecto a la segunda edición de la Reunión nacional sobre políticas con impacto social para Ciudades Verdes del futuro de México, también la Universidad de Sonora asumió su responsabilidad con la sociedad de hacer un testimonio robusto por la preocupación del cuidado del ambiente y la sustentabilidad en las ciudades.

El tema central de la reunión fue la Socioeconomía, y se realizaron diálogos abiertos con los segmentos comunitarios, a través de foros sobre vinculación de instituciones de educación superior/gobierno-sector social, así también académicos abordaron temáticas de infraestructura verde y sustentabilidad urbana que puedan ofrecer beneficios al medioambiente.



Los académicos Carlos Lizárraga Celaya y Juan Manuel Vargas López fueron los coordinadores generales de ambos eventos.



118° Sorteo Unison



1
Premio

Hermosillo

Residencia amueblada,
decorada y equipada en
LA CORUÑA RESIDENCIAL

\$5'664,149.00

VALOR TOTAL DEL PRIMER PREMIO



2
Premio

Cd. Obregón

Residencia en Fracc.
LOMAS DEL PARAÍSO

\$1'400,000.00

VALOR TOTAL DEL SEGUNDO PREMIO

3
Premio

CAMIONETA
PEUGEOT 2008
Allure Park, 2020.



4 y 5
Premio

SEDÁN HONDA
City LC, 2020.



6
Premio

\$100,000

7 a 10
Premio

\$50,000



4000

Premios al azar
con el boleto

20 de \$1000
150 de \$ 300
200 de \$ 200
3030 de \$ 100



Boleto: \$390

17 de diciembre de 2019



SCANEA PARA COMPRAR
TU BOLETO EN LINEA

PIXEL



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



Frecuencia 8.1 en señal abierta
Canal 108
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison
@SoyUnison



SoyUnison
Gaceta Unison



SoyUnison



Soyunison



ARTE Y TRADICIONES



Fotos: Cruz Teros