

GACETA UNISON



OCTUBRE 2015 | NÚMERO 304

WWW.USON.MX

RESPECTO y TOLERANCIA

RESPONSABILIDAD SOCIAL

HONESTIDAD

SOLIDARIDAD

EQUIDAD

COMPROMISO con la NATURALEZA

AUTONOMÍA JUSTICIA

ÉTICA
LIBERTAD DE CÁTEDRA E INVESTIGACIÓN
RESPONSABILIDAD

73 Aniversario

1942 - 2015

UNIVERSIDAD DE SONORA

¡Educando con valores, formando ciudadanos!

Directorio

Heriberto Grijalva Monteverde
RECTOR

Guadalupe García de León Peñúñuri
VICERRECTORA URC

Luis Enrique Riojas Duarte
VICERRECTOR URN

Luz Haydée Cruz Morales
VICERRECTORA URS

Luis Armando Mendoza Arreola
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Evaudelina Abril Soto
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

Víctor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

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

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Enrique Vilches Valenzuela
INFORMACIÓN URS

Reyna Elizabeth Torres García
INFORMACIÓN URN

Ezequiel Silva Figueroa
Cruz Teros Canizalez
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN
DE COMUNICACIÓN



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

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

Impreso en: SIFRA
Tiraje: 3,000 ejemplares

EN PORTADA



**Celebra la Universidad
de Sonora su 73 aniversario**



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

VALORES QUE DAN GRANDEZA



SOLIDARIDAD



La solidaridad es el compromiso de todos los universitarios con la adopción de causas, problemas y retos de otros individuos y grupos sociales, particularmente de los más vulnerables, así como la participación en su atención y resolución.

Ante esto, con el fin de apoyar a unas 450 familias del Poblado Miguel Alemán, de la Costa de Hermosillo, recientemente la Universidad de Sonora entregó despensas de alimentos, artículos de limpieza, además de ropa, pañales, leche en polvo y agua, que fueron recolectados en la campaña que la alma mater realizó entre maestros, trabajadores, alumnos y funcionarios de la administración central.

Con la ayuda de alumnos y docentes de la Licenciatura en Enfermería se distribuyeron las despensas que beneficiarán a los miembros de esta comunidad que resultaron afectados por las lluvias de la Depresión Tropical 16-E.

En el sur del estado

Por otro lado, universitarios de la Unidad Regional Sur entregaron despensas a familias de diferentes colonias de Etchojoa, Sonora, como parte de una colecta de víveres que realizó la Subdirección de Servicios Estudiantiles. Fueron 35 despensas que repartieron entre familias de Etchojoa con el apoyo de personal de DIF de ese municipio, que resultó seriamente afectado durante las recientes lluvias registradas en la entidad.



LA MÁXIMA CASA DE ESTUDIOS DE LA ENTIDAD LLEVA A CABO UNA CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE SUS ONCE VALORES INSTITUCIONALES, CON EL PROPÓSITO DE CONCIENTIZAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, EN PARTICULAR A LOS ALUMNOS, SOBRE LA IMPORTANCIA DE ESTOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES. EN ESTE CASO, CON EL APOYO A LOS SECTORES MÁS VULNERABLES, LAS COLECTAS SE BASARON EN LA SOLIDARIDAD.

WWW.IDENTIDADBUHO.USON.MX

Acontecer



La Universidad se viste de **rosa**

Charlas, conferencias, una carrera, fueron algunas de las actividades que se realizaron en el mes de octubre con el fin de crear conciencia contra el cáncer de mama y la importancia de su prevención. Y el día 19, el edificio principal se vistió de rosa.

Habilitan espacios de convivencia estudiantil

Los espacios dignos para la convivencia de los universitarios inauguró el rector Heriberto Grijalva Monteverde, como parte del Plan Maestro de Construcción y Rehabilitación de Espacios de Convivencia y Estudios de la Universidad de Sonora.

El 22 de septiembre se puso a disposición de la comunidad la plaza ubicada frente al Departamento de Letras y Lingüística, que fue construida con una inversión de 3.3 millones de pesos, mientras que el 24 fue inaugurada el área ubicada entre el Comedor Universitario y la Biblioteca Central, que se construyó con recursos provenientes del Fideicomiso de Cuotas y de Sorteos Unison.

El rector presidió ambas ceremonias inaugurales, en las que expresó su satisfacción por brindar a estudiantes, docentes y trabajadores universitarios un espacio digno de convivencia y de estudios diferente a los tradicionales, que complementan la infraestructura académica y científica del campus Hermosillo.

Grijalva Monteverde destacó que estas obras son el resultado de las gestiones y trabajo realizado en forma conjunta por las secretarías general Administrativa y de Finanzas, así como por la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro y la Dirección de Infraestructura. Añadió que estas áreas, además de propiciar la convivencia y el estudio, también serán el sitio ideal para la realización de actividades artísticas y culturales, considerando que, para la Universidad, son igual de importantes que la enseñanza en el aula y el desarrollo de la investigación.

Por su parte, la secretaria general de Finanzas, María Guadalupe Sánchez Soto, dio a conocer que entre las necesidades más mencionadas por los estudiantes están las cafeterías y las áreas de estudio al aire libre, y que se analizaron proyectos para cubrir ambas demandas de la comunidad universitaria. Sánchez Soto explicó que los recursos aplicados en la habilitación de estos dos espacios —de siete contemplados en el Plan Maestro para ésta y otras unidades académicas—, provienen del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), del Fideicomiso de Cuotas y de Sorteos Unison.

En tanto, el director de Infraestructura de



Estos espacios serán aprovechados también para actividades culturales.

esta casa de estudios, Rafael Bojórquez Manzo, explicó los detalles de las obras y dijo que el espacio rescatado frente al edificio de Letras y Lingüística consta de 2,860 metros cuadrados de construcción, donde se colocaron 22 árboles, 400 arbustos, cuatro palapas con malla sombra y 20 bancas de herrería con madera.

Además, se instaló un sistema de riego automatizado y uno de iluminación tipo led; también se colocaron 18 mesas con recubrimiento plastificado que cuentan con instalación eléctrica y contactos para facilitar a los estudiantes y académicos el uso de sus equipos de cómputo.

Invitan a cuidar estos espacios

En cuanto al área adjunta a la Biblioteca Central, el funcionario universitario indicó que tiene una construcción de 750 metros cuadrados, sobre los cuales se colocaron estratégicamente tres lonas que durante el día impiden el paso de los rayos solares.

Cuenta con un área de jardín, con sistema de riego automatizado, donde se colocaron seis árboles, 200 arbustos y pasto; además, se colocaron mesas con instalación eléctrica para el uso de los equipos electrónicos por parte de los universitarios.

En ambas ceremonias las autoridades invitaron a los estudiantes presentes y al resto de los asistentes a utilizar, disfrutar y cuidar estos nuevos espacios, que se realizaron en beneficio de ellos.

En estos eventos acompañaron al rector Heriberto Grijalva las secretarías generales de Finanzas y administrativa, María Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente; la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñuñuri, y el secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez.

También, el abogado general Gilberto León León; la contralora general, Claudia María Ortega Bareño; la directora de Adquisiciones y Patrimonio, Emilia Ibarra García, y la directora de Servicios Escolares, Amina Marín Martínez, además de directores de división y jefes de departamento.

En las ceremonias se realizaron presentaciones artísticas, en la primera amenizó la Banda de Música de la Universidad, dirigida por el maestro Horacio Lagarda; además, hubo lectura de poemas por parte de un estudiante del Departamento de Letras y Lingüística, así como la participación de alumnos de la Licenciatura en Artes Escénicas con un performance.

Mientras que en el espacio habilitado entre el Comedor Universitario y la Biblioteca Central hubo muestra de talento músico-vocal primero con los integrantes de la Rondalla del Desierto, y posteriormente con alumnos de la Licenciatura en Música opción canto, acompañados al piano por el maestro Héctor Acosta.



Celebran 20 años

Festejan con semana de arquitectura y diseño y reciben reacreditación

Dentro de las actividades por la celebración del vigésimo aniversario del Departamento de Arquitectura y Diseño se llevó a cabo la XX Semana A&D hábitat, y se recibió por tercera vez la acreditación –en nivel internacional– por parte de Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable, A.C. (Anpadeh). Como parte de los festejos de aniversario, se brindó también un homenaje póstumo al legado profesional de Hiram Marcor Mora, con la develación de una placa con su nombre en el Centro de Cómputo del Departamento de Arquitectura y Diseño (CECAD).

El emotivo y a la vez sensible acto se efectuó ante la presencia de su viuda, Margot Ramírez Sosa, y sus hijos Roberto, César Augusto y Julio César, quienes agradecieron el gesto de honrar la memoria de quien en vida trascendió por su legado en el campo de la arquitectura. En el evento estuvieron también autoridades, académicos y alumnos del Departamento.

Reacreditación por cinco años más

El programa de Licenciatura en Arquitectura de la Universidad de Sonora obtuvo la acreditación por cinco años más por el desarrollo y consolidación que presenta la formación de un recurso humano de alta calidad académica, distinción que fue recibida por Luz María Durán Moreno, directora de Desarrollo y

Fortalecimiento Académico.

En la ceremonia de entrega, la funcionaria destacó, ante la presencia de Heriberto Encinas Velarde, jefe del Departamento de Arquitectura y Diseño, que este logro respalda la premisa de la alma mater de que los programas académicos estén evaluados para fortalecer, especialmente, la calidad formativa de sus estudiantes. Por su parte, José de Jesús Jiménez Jiménez, presidente la Anpadeh, destacó que lo más significativo es el carácter internacional de este logro, porque está validado con esa visión al ser su organismo miembro del Acuerdo de Canberra, el cual lo integran Australia, Canadá, Estados Unidos, Corea, México, la Comunidad Británica y China, todas dedicadas a la evaluación de instituciones formadores de arquitectos. Asimismo, en el acto realizado en las instalaciones del Departamento, dijo que la renovación del programa académico es resultado de un trabajo muy responsable de parte del personal administrativo y académico para formar arquitectos que satisfagan las necesidades sociales planteadas por la

comunidad, sin demeritar su formación humanista y técnica.

A la ceremonia, que coincidió con el inicio de las actividades de la XX Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico, también asistieron Rosario Fortino Corral Rodríguez, director de la División de Humanidades y Bellas Artes, así como María Guadalupe Alpuche Cruz, coordinadora del programa académico de la licenciatura.

Semana de Arquitectura y Diseño Gráfico

Del 28 de septiembre al 2 de octubre se llevó a cabo la XX Semana A&D Hábitat, que contempló once conferencias magistrales y 25 talleres, para los cuales se contó con especialistas provenientes de la Ciudad de México, Veracruz, Monterrey, así como de Phoenix, Arizona; San Antonio, Texas, y Nueva York.

La coordinadora del comité organizador por parte de los estudiantes, Ana Gabriela Mendoza Flores, informó que los temas de los talleres estuvieron relacionados con ilustración digital, animación 3D, carteles de serigrafía, diseño de patrones, bocetos, comics y edición de video, esto para el caso de alumnos de diseño gráfico. Mientras que para arquitectura, los talleres fueron sobre dibujo arquitectónico, geometría descriptiva, maquetas básicas y acrílicas, landscape, diseño industrial y de interiores, así como manejo de los programas de computación sketchup y artlantis, además de revit.

Las actividades se realizaron en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora y en el propio departamento, y en el programa se incluyó la presencia de invitados especiales y agencias que compartieron su experiencia con los alumnos.

Resalta la labor de los universitarios

La ceremonia inaugural estuvo encabezada por el rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien hizo un llamado a los asistentes a desempeñarse profesionalmente con ética, honestidad y solidaridad, pues sólo de esta manera se puede contribuir al mejoramiento del estado y el país. En su mensaje resaltó la importancia de la labor de los universitarios ante "un México lleno de desigualdades, con muchos actos de corrupción y de violencia, con muchos eventos de impunidad, y los universitarios estamos preocupados por ello".

Por su parte, Heriberto Encinas Velarde, comentó que este encuentro se realiza en el marco de los festejos del 20 aniversario de la fundación de la Licenciatura en Arquitectura, la cual inició sus actividades educativas con 80 estudiantes en instalaciones del Departamento de Bellas Artes. A dos décadas de su creación, la Licenciatura en Arquitectura forma parte del Departamento de Arquitectura y Diseño, cuenta 1,200 alumnos, 95 maestros, diez aulas, 27 cubículos y un bufete de servicios arquitectónicos, lo cual ha fortalecido al área y es muestra del trabajo que esta comunidad ha realizado en estos años.



ACONTECER



Con excelentes resultados y una gran participación se realizó en la Universidad de Sonora la VI edición del Congreso Internacional de Nixtamalización, que se desarrolló con la asistencia de más de 250 investigadores y especialistas en el estudio de la industrialización del maíz, de México y Latinoamérica.

En este evento, donde se ofreció un homenaje a Ricardo Bressani por su legado en la investigación del proceso de nixtamalización y se otorgó un reconocimiento a Luis Arturo Bello, se logró una amplia participación de estudiantes y académicos de varias instituciones del país y del extranjero.

Este congreso se llevó a cabo del 5 al 9 de octubre del 2015 y entre las actividades desarrolladas estuvieron dos cursos pre-congreso, y del 7 al 9 de octubre se presentó el programa científico, que estuvo compuesto de cuatro conferencias magistrales, 23 ponencias orales, 53 presentaciones científicas en cartel, una exposición de empresas y una muestra gastronómica de comida regional a base de maíz.

El objetivo de esta actividad es difundir el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología del maíz y el proceso de nixtamalización a nivel mundial, incluyendo aspectos como usos, tradición, globalización y cultura, situación actual de la cadena productiva del maíz a la tortilla; productos y subproductos nixtamalizados, estudios nutrimentales, toxicológicos y ambientales.

El desarrollo del evento se enmarcó en seis temas, abordados desde la participación de expertos de reconocimiento nacional e internacional, que permitieron exponer de manera clara la importancia e influencia que representa el sector del maíz y la tortilla en México y otros países desde la perspectiva social, tecnológica y agroindustrial. Los temas fueron Valor nutritivo y nutraceuticos, Procesamiento y tecnologías emergentes en la nixtamalización, Aspectos Agronómicos y económicos de la producción de maíz, Materias primas y control de calidad, Desarrollo y calidad de productos, así como Sustentabilidad.

Este evento internacional se ha ido consolidando a través de cinco ediciones previas en las que se han reunidos estudiantes, académicos, agricultores e industriales de diferentes países para intercambiar conocimientos de experiencias, tecnologías y trabajos de investigación relacionados en diferentes aspectos al proceso de nixtamalización del maíz.

Los primeros cuatro congresos tuvieron como sede la Ciudad de Querétaro, Querétaro, mientras que la quinta edición le correspondió al Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Nuevo León, y la sexta a la Universidad de Sonora, en Hermosillo.

Enrique Velázquez Contreras, secretario general académico de la Universidad de Sonora, inauguró las actividades del Congreso y destacó que la nixtamalización es una de las formas básicas de procesar el maíz en todo el mundo, y en estos tres días de trabajos, los investigadores, estudiantes e industriales

6^{to} CONGRESO INTERNACIONAL DE NIXTAMALIZACIÓN

TRADICIÓN, INNOVACIÓN Y GLOBALIZACIÓN

SE REÚNEN 250 INVESTIGADORES Y ESPECIALISTAS

tuvieron la oportunidad de intercambiar nuevos conocimientos y exponer los avances en materia del proceso para el beneficio de la sociedad.

La bienvenida estuvo a cargo de Benjamín Ramírez Wong, presidente del comité organizador, quien resaltó el importante aporte científico y tecnológico del investigador homenajeado al proceso de nixtamalización.

Refirió que la nixtamalización es una de las formas básicas de procesar el maíz en todo el mundo, y en estos tres días de trabajos, los investigadores, estudiantes e industriales intercambiaron nuevos conocimientos y exponer los avances en materia del proceso para el beneficio de la sociedad.

Señaló que, además de la actividad académica, el VI Congreso Internacional de Nixtamalización fue el marco de entrega del Premio Yum Kaax ("Dios de maíz", en lengua maya) al investigador que desarrolló en forma sobresaliente el conocimiento del proceso de nixtamalización en los últimos dos años, además de los mejores trabajos de la exposición de carteles.

Durante la ceremonia inaugural también estuvieron presentes Maritza Moreno Grano, de parte de la Dirección de Investigación y Posgrado (DIP); Ramón Enrique Robles Zepeda, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, y Francisco Javier Wong Corral, jefe del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA).

Además, Sergio Serna Saldivar, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Iteam), y Mario Enrique Rodríguez García, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ambos ex presidentes del Congreso Internacional de Nixtamalización, entre otros.



Ricardo Bressani: un ejemplo a seguir

Como un hombre simple, sencillo y con un gran don de gentes fue definido el doctor Ricardo Bressani, reconocido investigador en el campo de la alimentación y nutrición, a quien se le brindó un homenaje durante el inicio de los trabajos del Congreso.

Ana Silvia Colmenares, directora de Ingeniería en Ciencias de Alimentos, e investigadora asociada del Centro de Investigaciones Agrícolas y Asociados de la Universidad del Valle de Guatemala, fue la encargada de hablar de la obra del investigador que dedicó su vida al estudio de las propiedades nutricionales del maíz y otros productos vegetales.

Fue un honor compartir su vida profesional, dijo, pues fue siempre un profesor para todas las personas que se le acercaban con cualquier idea para desarrollar.

Recordó que la investigación de Ricardo Bressani surgió en torno al desarrollo de un suplemento proteico a base de fuentes vegetales, la Incaparina, que en Guatemala tiene mucha importancia como suplemento alimenticio. Ana Silvia Colmenares dijo que el doctor Bressani, recientemente fallecido, dedicó su vida a la investigación sobre problemas nutricionales que afectan a la población guatemalteca, especialmente a los niños, y ha sido aplicada más allá de sus fronteras, haciendo acreedor al investigador de importantes premios y reconocimientos.

DOS CURSOS PRECONGRESO

En el marco de esta actividad el Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA) realizó dos cursos precongreso.

Uno de ellos fue impartido por el académico Benjamín Ramírez Wong, y se llamó Reología y textura de productos de nixtamalización; por su parte, Manuel Sánchez Lucero, impartió el curso Diseño e implementación del plan HCCP para nixtamalización.

Ambas actividades, de dos días, contaron con la participación de 50 académicos y estudiantes del posgrado, así como representantes de la industria del maíz de la entidad, Sinaloa, Distrito Federal, El Salvador y Guatemala.

EN LA CLAUSURA

Durante el cierre de actividades, que presidió el jefe del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA), Francisco Javier Wong Corral, se realizó la premiación de los trabajos presentados en carteles en las categorías de profesional y de estudiantes.

En la primera categoría, el primer lugar fue para investigadores de la Universidad Autónoma de Querétaro, el segundo para la Universidad Autónoma de Sinaloa y el tercero para el DIPA, de la Universidad de Sonora.

En la categoría de cartel estudiantil, el primer lugar también fue para el trabajo presentado por alumnos de la Universidad Autónoma de Querétaro, en el segundo fue empate para dos propuestas de la Universidad Autónoma de Sinaloa y, el tercero, lo obtuvo el equipo representativo de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Antes de concluir, Ramírez Wong informó que la próxima edición se realizará en dos años más, en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), pasando 'la estafeta' para la organización de lo que será el VII Congreso Internacional de Nixtamalización.

Ingresa Maestría en Electrónica al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad

El Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (Conacyt) reconoció la calidad de la Maestría en Ciencias en Electrónica de la Universidad de Sonora y fue integrada al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

María Rita Plancarte Martínez, directora de Investigación y Posgrado de la máxima casa de estudios, informó que este reconocimiento se dio al ser evaluada satisfactoriamente en el marco de la convocatoria 2015.

Señaló que lo más sobresaliente es que el programa de la Maestría cumple con capacidad para la formación de recursos humanos de alto nivel por su planta académica, el cuerpo docente consolidado y la infraestructura necesaria para su adecuada operación.

Explicó que el nivel alcanzado por la Maestría en el PNPC es el de Reciente Creación y la solicitud presentada estuvo integrada por el documento de autoevaluación en donde se analizan las condiciones de operación del posgrado y se plantean propuestas para el aseguramiento de su calidad.

Hizo énfasis en que los programas deben cumplir con ciertos indicadores de tipo cuantitativo y cualitativo y, entre los más importantes están: las características y habilitación del núcleo académico básico que imparte el programa, la eficiencia terminal y las condiciones de operación adecuadas para la atención y la formación de estudiantes.

El programa, dijo, también debe contar con tareas de vinculación, financiamiento institucional y tener acceso a fuentes de financiamiento externo para complementar sus gastos de operación. Plancarte Martínez dijo que actualmente la Unison cuenta con 30 posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad y se coloca en el primer lugar entre las instituciones de educación superior y centros de investigación en el Estado, con el mayor número de posgrados de calidad.

POR ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Reconocen Anuies y SCJN al Departamento de Derecho



El Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora recibió el "Distintivo Vanguardia" por parte de Anuies y la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en reconocimiento a las acciones realizadas en los últimos dos años para adecuar planes y programas de estudio a las necesidades del nuevo sistema penal, que entrará en vigor en todo el país en 2016.

Al respecto, la jefa del Departamento de Derecho, Adelina Galindo Romero, recordó que el 2008 se realizaron reformas constitucionales que proponen la implementación de un nuevo sistema de justicia en México, que contempla la introducción de los juicios orales, motivo por el cual "hemos hecho los cambios pertinentes en nuestra actividad docente y de investigación", mencionó.

En este sentido, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) empezaron un proceso de comprobación para conocer cuáles universidades, integrantes del organismo nacional, estaban adaptando su plan curricular al nuevo sistema penal oral.

La Universidad de Sonora, a través del Departamento de Derecho, ha realizado diversas acciones de capacitación de docentes y del mismo personal de justicia, actualización de programas de estudio y la adecuación de una sala de juicios orales, lo cual permitió a la alma mater obtener el citado reconocimiento.

Galindo Romero mencionó que el Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora es la única institución de la entidad en contar con esta distinción, y a nivel nacional únicamente se han entregado alrededor de 35 menciones de este tipo.

Entre las acciones que han realizado, destacó que iniciaron con la capacitación de docentes a través de cursos, diplomados, talleres y el estudio de posgrados con especialidad en juicios orales; posteriormente, las academias de Derecho Penal, Derecho Mercantil y Derecho Laboral efectuaron los cambios necesarios en los programas de estudio que así lo requerían.

También se incluyeron temas de mediación y justicia restaurativa en los programas de estudios, y se cuenta con una sala de juicios orales donde se hacen simulacros, no sólo con los alumnos, sino que también se ha capacitado a elementos policíacos.

"El juzgado mercantil ha trasladado a su personal a la sala de juicios orales de la Universidad para realizar simulacros de juicios y conocer cómo se realizan, y son sesiones a las que también asisten alumnos y maestros, todo esto nos ha permitido una estrecha vinculación con el poder judicial", enfatizó.

De esta manera, la Universidad de Sonora hace patente su compromiso con el desarrollo de la entidad y el país de ser coadyuvante en la impartición de justicia, puntualizó Galindo Romero.



Reconoce la alma mater a sus trabajadores administrativos de confianza



La alma mater, en el marco de los festejos por su 73 aniversario, realizó la ceremonia de Reconocimiento a Trabajadores Administrativos de Confianza 2015, en la que distinguió a 36 universitarios, quienes cumplieron 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años de servicio.

En este evento, el rector Heriberto Grijalva Monteverde afirmó que es gratificante y motivo de orgullo que los universitarios se reúnan en ceremonias como ésta, que brindan la oportunidad de agradecer y reconocer a los hombres y mujeres comprometidos en sumar esfuerzos para elevar el prestigio y la calidad institucional a través de las múltiples funciones que ejercen. La autoridad universitaria invitó a los trabajadores a renovar el compromiso con la Universidad para satisfacer las demandas de una sociedad sonorense que ejerce una creciente presión social sobre la calidad de los servicios que ofrece la alma mater en cualquiera de sus múltiples facetas.

Durante la ceremonia, realizada en el auditorio Alfredo Padilla Barba, del Departamento de Medicina, el rector exhortó a los universitarios a esforzarse por disfrutar el trabajo diario que, por más humilde que éste sea, contribuye al engrandecimiento y la consecución de los nobles objetivos de esta casa de estudios. Tras una intervención artística a cargo de los alumnos de la Licenciatura en Música, opción Canto, la soprano Vianey Lagarda y el tenor Carlos Yépiz, acompañados al piano del maestro Héctor Acosta, llegó el momento de que los homenajeados pasaran por su reconocimiento.

Subieron al estrado primero los nueve trabajadores con 15 años de servicio; después los ocho empleados con 20 años de labor, y siguieron los ocho universitarios reconocidos por 25 años, y más adelante fueron nombrados los siete trabajadores que cumplen 30 años en la institución.

El listado culminó con los empleados con más antigüedad que serían distinguidos: María Jesús Zamora León, de la Dirección de Recursos Humanos; Jorge Origel Sánchez, de la Dirección de Vinculación y Difusión, y Rosa María Gutiérrez Quezada, de la Dirección de Servicios Universitarios, quienes orgullosos recibieron su placa.

Y con 40 años de labor dedicada a la institución fue reconocida Carmen Imelda Bórquez Hernández, quien todo este tiempo ha trabajado en la Dirección de Servicios Escolares y que se siente orgullosa de ser parte de la comunidad búho desde su etapa de estudiante, y quien recientemente se jubiló.

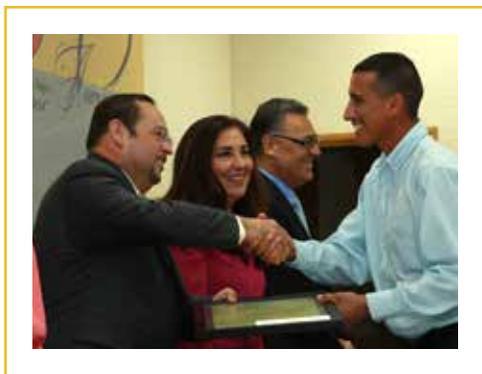
Tras recibir su reconocimiento por 15 años de servicio, y a nombre de los homenajeados, Miriam Mendivil Félix dirigió un mensaje en el que resaltó el sentido de pertenencia y agradecimiento a la alma mater, "mismo que crece en cada uno de nosotros al realizar con profesionalismo y entusiasmo nuestra labor".

Agregó que durante el tiempo de servicio a la institución, como trabajadores reafirman que su compromiso es mejorar día a día para desempeñar sus funciones eficientemente, teniendo presente en todo momento los valores como universitarios, así como conducirse con honradez y responsabilidad, y coadyuvar en el fortalecimiento de la Universidad.

"El trabajo siempre nos enaltece, por esta razón tenemos claro que nuestro compromiso es contribuir, desde nuestro ámbito de competencia, para que las actividades propias de la Universidad se desarrollen con el fin de que sus estudiantes reciban una formación de calidad", dijo la trabajadora adscrita a la Dirección de Recursos Humanos.

En este evento estuvieron también Rosa Elena Salazar Ruibal, presidenta en turno de la Junta Universitaria; las secretarías generales de Finanzas y administrativa de la institución, María Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente, así como el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras.

En representación de la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, estuvo el secretario de Vicerrectoría, Rodolfo Basurto Álvarez, además de varios funcionarios de la administración central y miembros de la comunidad universitaria que acudieron a celebrar con sus compañeros su trayectoria dentro de la Universidad.



15 años

David Humberto Colin Gutiérrez
Secretaría General de Finanzas

Norma Idalia Escalante Ibarra
Tesorería

Alejandro Beltrán Pelayo
Dirección de Adquisiciones y Patrimonio

Elvia Denisse Noriega Quijada
Dirección de Adquisiciones y Patrimonio

Isabel Quiñones Leyva
Dirección de Vinculación y Difusión

Manuel Alberto De la Ree German
Tesorería

María Elena Angulo Saavedra
Rectoría

Luz Elena Gámez Betancourt
Dirección de Adquisiciones y Patrimonio

Miriam Mendivil Félix
Dirección de Recursos Humanos

20 años

Rosa Irene Moreno Martínez
Dirección de Comunicación

Ciria Abud Tapia
Dirección de Informática

Francisca López González
Dirección de Recursos Humanos

Rosa María Aispuro Rodríguez
Secretaría General Administrativa

Marco Antonio Soto Román
Dirección de Vinculación y Difusión

Hiram Alberto Alvarado Osuna
Dirección de Vinculación y Difusión

Carlos Armando Yocupicio Castro
Tesorería

Raúl Acevedo Savín
Dirección de Vinculación y Difusión

25 años

José García Badilla
Dirección de Servicios Universitarios

Ana María Martínez González
Dirección de Servicios Estudiantiles

Luis Alfonso Verdugo Encinas
Dirección de Servicios Universitarios

Francisco Rafael Moreno Durazo
Dirección de Informática

Hermelinda Castillo Rosas
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación

Everardo Santillán Domínguez
Dirección de Servicios Universitarios

Rosa Elena Federico Cruz
Secretaría General Administrativa

Alberto López Vicencio
Departamento de Derecho

30 años

Miriam Gutiérrez Escalante
Contraloría

Manuela Rábago Zayas
Dirección de Adquisiciones y Patrimonio

Ana Bertha Esquer Flores
Dirección de Servicios Estudiantiles

Ignacio Ruiz Cázares
Dirección de Infraestructura

María del Carmen Cárdenas García
División de Humanidades y Bellas Artes

Armando Nieblas Picos
Comisión de Derechos Universitarios

María del Refugio Torres Miranda
Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento Académico

35 años

María Jesús Zamora León
Dirección de Recursos Humanos

Jorge Origel Sánchez
Dirección de Vinculación y Difusión

Rosa María Gutiérrez Quezada
Dirección de Servicios Universitarios

40 años

Carmen Imelda Bórquez Hernández
Dirección de Servicios Escolares

HABLAN SOBRE URGENCIAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS

X congreso estudiantil



Como parte del programa del XV aniversario de la Licenciatura en Medicina de la Universidad de Sonora, la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura realizó su X Congreso Estudiantil –“CEMUS Urgencias”– en el que durante cinco días reunió alrededor de 600 estudiantes a través de un programa académico y científico que abordó temas selectos de urgencias médico-quirúrgicas.

Regina Jacobo Pinelli, presidenta de la sociedad de alumnos de la licenciatura, destacó que el objetivo del congreso es proporcionar a los estudiantes próximos a egresar como médicos generales, conocimiento actualizado a través de ponentes expertos en el campo del sector salud, lo que les ayuda a fortalecer su formación académica y visión de los retos que habrán de enfrentar como profesionales de la medicina.

Dio a conocer que el programa académico y científico también incluyó un panel de egresados de la carrera, así como módulos introductorios de generalidades, urgencias médicas, quirúrgicas y traumatología, además de los dedicados a la toxicología y medicina del desastre. Añadió que también hubo talleres prácticos básicos, clínicos y quirúrgicos.

En el inicio de actividades, María del Carmen Candia Plata, jefa del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, puntualizó que la relevancia del congreso es que los expositores son egresados de diferentes generaciones de la carrera, a los que calificó como un orgullo y grandeza de nuestra casa de estudios y a quienes les expresó una cálida felicitación y amplio reconocimiento por la labor que ya desarrollan en el campo profesional del sector salud.

En su mensaje también dijo que en el evento se conjunta la asistencia y el esfuerzo de los estudiantes de la Universidad de Sonora, así como de las universidades Durango Santander y Valle de México, con sus campus localizados en Hermosillo, además de la Secretaría de Salud en Sonora. Candia Plata hizo un recorrido histórico de los principales esfuerzos que pugnaron por la creación de la carrera de Medicina, iniciativa que, dijo, tras

cuatro décadas fructificó en nuestra casa de estudios en el año de 1999, para iniciar actividades el 9 de octubre del año 2000.

Nueva Sociedad de Alumnos

Por su parte, Guillermo Hernández Chávez, coordinador de los programas académicos de las carreras de Medicina y Odontología, al concluir el congreso sostuvo que el aprendizaje de los alumnos fue sumamente enriquecedor, porque el programa del congreso comprendió relevantes contenidos a través de un panel de egresados de la carrera, módulos introductorios de generalidades, urgencias médicas, quirúrgicas y traumatología, toxicología y medicina del desastre, además de participar en talleres prácticos básicos, clínicos y quirúrgicos.

En el Centro de Convenciones del Centro de las Artes, Hernández Chávez entregó reconocimientos al comité organizador, integrado por los miembros de la sociedad de alumnos saliente, encabezado por Regina Jacobo Pinelli, quien expresó un mensaje de despedida y agradecimiento por el apoyo recibido durante su gestión de dos años.

En el marco de clausura, Jastin Marcelo Ureña Saucedo, alumno del quinto semestre –junto con su comité directivo– tomó protesta como nuevo presidente de la Sociedad de Alumnos para el periodo 2015-2017, siendo el propio Hernández Chávez quien los invitó a que asuman con responsabilidad su nuevo compromiso universitario.

Ureña Saucedo, en su mensaje dio a conocer que el programa de trabajo que impulsará considera la creación de clubes académicos para desarrollar y fortalecer el crecimiento profesional de sus condiscípulos, así como solicitar un espacio en Radio Universidad para transmitir un programa con el nombre de "Radio Medicina", además de fomentar el área de los primeros auxilios, y para ello crearán un Club de Urgencias, puntualizó.

En la mesa directiva de la nueva sociedad de alumnos también figuran Luis Carlos Corral Cardona, como vicepresidente; Andrea Meza Martínez, secretario; Jesús Alberto Ruiz Gómez, tesorero; Alejandro Rodríguez y Carlos Montaña, en logística, y Consuelo Abigail Urrea Castañeda y Juan Valentín Barrón Ruiz, en cultura, entre otros estudiantes.



Nueva Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Medicina.

PARTICIPAN EN CONFERENCIA NACIONAL DE LIDERAZGO DE HOSA FUTURE HEALTH PROFESSIONAL

Obtienen medallas en evento internacional de Medicina



 Gran participación tuvo un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Medicina en la Conferencia Nacional de Liderazgo, realizada por la organización Hosa Future Health Professional, que tuvo lugar en Anaheim, California, y donde obtuvieron ocho medallas en diferentes categorías de las competencias de conocimiento.

Hosa Future Health Professional cuenta con 60 miembros en la Universidad de Sonora, y 14 de ellos tuvieron la oportunidad de ir por primera vez a este evento, en el que pusieron muy en alto a la alma mater, y en donde compitieron con estudiantes de otros países como Canadá, Puerto Rico y Estados Unidos.

Reyna Gissel Sánchez, del séptimo semestre, fue la ganadora del segundo lugar en Farmacología, Outstanding State Leader, y, además, se hizo acreedora a una beca por 1,000 dólares otorgada por Greek Orthodox Monastery (de Florida). La también presidenta del capítulo Hosa de la Universidad de Sonora explicó que Hosa Future Health Professional es una organización que nació en Estados Unidos, en 1976, como una guía para todos los estudiantes que se encuentran en una carrera relacionada con las ciencias de la salud, como medicina, enfermería, nutrición, fisioterapia, entre otras.

Señaló que esta organización solamente se encontraba en Estados Unidos y decidió expandirse a otros países como Italia, Canadá y México, y que en este país, fue en la alma mater donde se abrió el primer capítulo internacional universitario de Hosa, en la Licenciatura en Medicina, hace apenas un año.

Reyna Sánchez informó que en esta institución existe un Concejo de Oficiales de Hosa, conformado por siete oficiales y tres representantes por cada año de medicina —que suman otros doce—, además de dos maestros: María del Carmen Candia Plata y Gerardo Álvarez Hernández, y que este año se encuentran en la etapa de renovación de la membresía.

"Hosa pretende potenciar la entrega de un cuidado de la salud que sea más compasivo

y de mejor calidad, ofreciendo a los alumnos oportunidades, conocimiento, liderazgo y habilidades para que puedan satisfacer las necesidades de salud en su comunidad. Nosotros hacemos actividades de recaudación de fondos, voluntariado y de enseñanza", añadió.

En la conferencia nacional, dijo, aparte de las competencias se incluyen talleres, cursos, ponencias, sesiones generales, así como actividades deportivas y recreativas, todo esto con un código de conducta de vestimenta porque se busca formar profesionales respetuosos y responsables.

Los alumnos de la Universidad de Sonora que obtuvieron los tres primeros lugares en la categoría de Fisiopatología son Carlos Daniel Coronado Alvarado, primero; Juan Pablo Sánchez Valenzuela, el segundo —ambos del séptimo semestre—, y Adriana Oroz Sonoqui —del noveno semestre— el tercero.

El primer lugar en la categoría Creative Problem Solving lo obtuvo el equipo conformado por Manuel Martínez Cota —del noveno semestre—, Jesús Javier Rubio Castellón, Martín Armando Burrola Suárez y Mauro Castro López —del quinto semestre.

También acudieron Michelle McLaurin Moreno, ganadora del Barbara James Service Award; Fernando Cornejo Sarmiento, Mario Eduardo Sánchez Sánchez, Gustavo Adolfo Arballo Rivera, Martha Jeanneth Jiménez Rodríguez (portadora de la bandera nacional en la ceremonia de apertura) y Rodrigo Cabrera Pereyra, finalista en Medical Terminology.

Cabe destacar que también el académico Gerardo Álvarez obtuvo reconocimiento como consejero sobresaliente.

En la charla realizada en los jardines del edificio principal de la institución, los estudiantes mostraron sus medallas y su gusto por haber dejado en nombre de la Universidad de Sonora muy en alto, también agradecieron el apoyo recibido para poder acudir a este evento de parte de académicos, autoridades, empresas privadas y de Arizona Hosa y Nacional Hosa.

Carlos Daniel Coronado Alvarado

Séptimo semestre. Primer lugar en Conocimientos de Fisiopatología:

Hosa nos ha ofrecido una plataforma internacional, y nos da un poco de reconocimiento o curriculum fuera del país, lo cual es algo importante; además, cuando fuimos a la conferencia nos permitió entablar lazos con muchas personas, lo cual aporta riqueza cultural a nuestro acervo.

Me siento muy orgulloso de haber logrado ganar el primer lugar, sobre todo porque iba representando a México y a la Universidad.

Adriana Oroz Sonoqui:

Noveno semestre. Tercer lugar de Fisiopatología

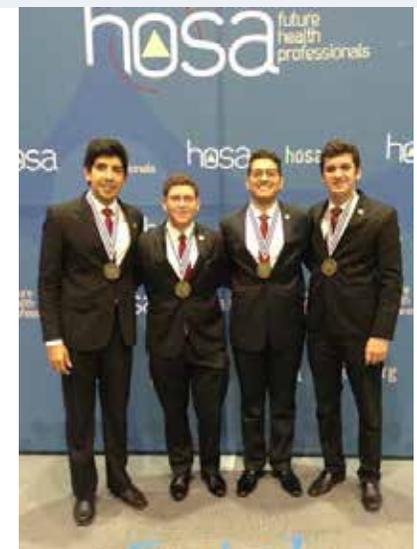
Esto es una oportunidad para todos los estudiantes de la carrera de Medicina de poder expandir sus conocimientos y poder ir más allá, porque todos tenemos la oportunidad de competir.

Es un logro más en los objetivos que tengo dentro de mi carrera, es un logro para la Universidad y es un logro para todos los estudiantes de medicina y profesionales de la salud.

Martín Armando Burrola Suárez:

Quinto semestre. Del equipo que obtuvo primer lugar en Creative Problem Solving

Este logro representa mucho para nosotros porque es el fruto de todo nuestro esfuerzo, nos preparamos prácticamente dos semestres para poder asistir, después, en el verano tuvimos una preparación más intensa para estar listos para esta prueba. Fue un trabajo de equipo, en el que todos los integrantes formaban una parte vital de él y es un logro muy importante académicamente y nos motiva para seguir progresando con esta organización, a seguir buscando nuevas metas y a prepararnos con miras en el próximo año, en la siguiente conferencia nacional y poner aún más en alto el nombre de nuestra universidad.



Equipo que obtuvo primer lugar en la categoría Creative Problem Solving.

Unison, sede del



Congreso Nacional de la SMM



La Universidad de Sonora fue sede del XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM), donde se desarrollaron más de 100 actividades académicas en 23 áreas del conocimiento, cinco presentaciones de libros, tres mesas redondas, además de encuentros y visitas a escuelas preparatorias.

Durante esta emisión del Congreso, realizada del 19 al 23 de octubre, se realizaron dos ceremonias especiales, en homenaje al doctor Humberto Cárdenas Trigos y a la doctora Manuela Garín Pinillos, por su trayectoria y aporte científico al área de las matemáticas.

Las mesas redondas abarcaron los temas "Si no es ahora, ¿cuándo?: Perspectiva y acciones rumbo a la inclusión equitativa de grupos sub-representados en la profesión matemática", "Año internacional de la luz" y "Celebrando el 60 aniversario del Doctor Alejandro Illanes Mejía".

También se llevaron a cabo cursos, como el que impartió el doctor Flavio H. Fenton sobre "Matemáticas del corazón"; sesiones del programa "De Joven a joven" en los diferentes planteles del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora (Cecytes) y del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (Cobach), y el taller "Matemáticas en la calle: Jugando con las matemáticas".

El programa de actividades también contempló algunas sesiones con invitados especiales en las áreas de Álgebras Topológicas, las Matemáticas en las Licenciaturas, la SMM en el Bachillerato, Matemáticas la Luz, Miscelánea Matemática y el II Encuentro del Comité Nacional de Instituciones de Matemáticas.

Sobre las áreas de estudios relacionadas con las matemáticas, se habló de Álgebra, Análisis, Análisis numérico y optimización, Biomatemáticas, Ciencias de la Computación, Docencia, Ecuaciones diferencias y aplicaciones, y Estadística, Física Matemática, Geometría Algebraica, Geometría Diferencial Historia y Filosofía de las matemáticas, Lógica y Fundamentos, entre otras.

Se consolida la Universidad en esta materia

En el inicio de las actividades, el rector Heriberto Grijalva Monteverde aseguró que el conocimiento desarrollado y la investigación constituyen una fortaleza académica de más de medio siglo en la institución, y que la Universidad de Sonora fomenta el estudio y la difusión de las matemáticas, de tal manera que ha logrado consolidar opciones de estudio de nivel especialidad, licenciatura, maestría y doctorado, incluyendo la Maestría en Matemática Educativa. Al inaugurar el Congreso, Grijalva Monteverde felicitó al comité organizador y resaltó la importancia de propiciar este espacio para el intercambio de opiniones y experiencias académicas de alto nivel.

Subrayó que el Departamento de Matemáticas es un área muy consolidada de la División de Ciencias Exactas, y ello se refleja en más del 60% de docentes con estudios de doctorado, y que el 31% de la planta académica forma parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), comunidad que asume el compromiso y responsabilidad social de contribuir al desarrollo del estado. Por su parte, el presidente de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM), Jorge Velasco Hernández, agradeció el apoyo de la Universidad de Sonora al recibir



la sede de este congreso, el cual conlleva un arduo trabajo de organización. Indicó que el organismo que dirige tiene como objetivo promover las matemáticas, y la ciencia en general, como motor de desarrollo tecnológico del país, pues la ciencia básica es fundamental para alcanzar cualquier otro tipo de investigación tecnológica y/o aplicada, subrayó, y por otro lado, también impulsa la movilidad estudiantil y docente a través de la colaboración con varias instituciones de educación superior.

Por su parte, la directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales, Rosa María Montesinos Cisneros, dio la bienvenida a los más de 500 participantes de este congreso, que se llevó a cabo en las instalaciones de la alma máter.

Entregan premio a nueve investigadoras

En reconocimiento de sus trabajos académicos y de investigación en el área de las matemáticas, en el marco de este evento recibieron el premio "Sofía Kovalévskaja 2015" nueve investigadoras mexicanas.

La presidenta de la Fundación Sofia Kovalévskaja, Ann Hibner Koblitz, comentó que esta distinción se entregó con el fin de



Homenaje a Manuela Garín.



Homenaje a Humberto Cárdenas Trigos.

incrementar la participación de las mujeres en la investigación matemática, presea que ha sido otorgada durante once años a 70 mujeres. Estas investigadoras han recibido también apoyos económicos a través de becas complementarias para concluir sus estudios y proyectos de tesis doctoral para la obtención de este grado académico, así como para llevar a cabo proyectos de investigación en el área de las matemáticas o efectuar estancias posdoctorales en la disciplina.

Las galardonadas fueron Celia Ávalos Ramos, Graciela Astrid Reyes Ahumada, Lizbeth Naranjo Albarrán, Natalia Jonard Pérez, Rita Jiménez Rolland, Sandra Elizabeth Delgadillo Alemán, Azucena Tochimani Tiro, María Guzmán Martínez y Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda.

Realizan homenajes

En reconocimiento a su trayectoria académica, científica y, principalmente, como fundadora de la Escuela de Altos Estudios de la Universidad de Sonora, se realizó un homenaje a la maestra e investigadora Manuela Garín Pinillos.

En la ceremonia, Rosa María Montesinos Cisneros recordó que Garín Pinillos llegó a la Universidad de Sonora en 1964, invitada por el rector Moisés Canale, para elaborar los planes de estudio de las licenciaturas de Matemáticas, Física y Letras, lo que dio como resultado la Escuela de Altos Estudios, la cual dirigió de 1964 a 1966.

Montesinos Cisneros indicó que 51 años después de la fundación de Altos Estudios, la Universidad de Sonora cuenta con plantas docentes de alta calidad y consolidadas en lo que hoy son los departamentos de Física, de Matemáticas y de Letras y Lingüística.

El reconocimiento de Garín Pinillos fue recibido por el presidente de la Sociedad Matemática Mexicana, Jorge X. Velasco Hernández, quien agradeció a la comunidad de la Universidad de Sonora por esta distinción, la cual hará llegar a Garín Pinillos.

Por otro lado, casi como si fuera una charla entre amigos, se habló de la trayectoria, del trabajo y de la amistad del científico matemático Humberto Cárdenas Trigos. Fue un reconocimiento póstumo a la trayectoria y trabajo de investigación que realizó por varias décadas el doctor Cárdenas Trigos en favor de las matemáticas, desde su trabajo como docente en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Instituto de Matemáticas, del cual fue director. Los investigadores Raymundo Bautista, Ángel Carrillo y Gerardo Raggi Cárdenas compartieron algunas experiencias vividas con Cárdenas Trigos, quien falleció a principios de 2015, a los 89 años de edad.

Durante la plática, los expertos matemáticos hablaron de la vida de Humberto Cárdenas como académico, resaltando su estilo de impartir las clases. "Exhibía la mejor manera de impartir las clases de matemáticas, pues, aunque al principio parecía que no había preparado su material, lo que hacía realmente era enseñar a pensar con las matemáticas", expresó Raymundo Bautista.



Juegan niños hermosillenses con las MATEMÁTICAS



A través de actividades vivenciales, niños y jóvenes de esta ciudad pudieron divertirse con las matemáticas y con la luz, en una jornada de convivencia que se organizó en el marco del Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Tener ilusiones ópticas, hacer figuras de papel con diversas caras y hasta jugar con cartas de póker en forma didáctica, fue la interacción que cientos de niños tuvieron con la ciencia, a través del programa de divulgación "Matemáticas en la calle: Jugando con las matemáticas".

Por más de cuatro horas, durante dos días, los pequeños disfrutaron de grandes experimentos, en los cuales participaban en forma directa y hacían desaparecer luces infrarrojas con sencillos pasos electromagnéticos, así como formar círculos en el interior de una burbuja de agua. Fue asombroso observar sus rostros al ver que aparecían de la nada "trucos de magia", mientras estudiantes de distintas licenciaturas de la Universidad de Sonora y del Centro de Investigaciones en Matemáticas de la ciudad de Guanajuato, llamado "Matemorfosis", explicaban a los niños, con sencillas palabras, cómo se llevaban a cabo los experimentos y la aplicación de las matemáticas. En total, se instalaron más de 20 stands con diversos temas los instalados en la Plaza Bicentenario: electromagnetismo, álgebra, óptica, leyes de la probabilidad, física, robótica y mecatrónica, todos ellos con procesos muy simples para captar la atención de los infantes y así despertar su interés por la ciencia y tecnología.

Unas 70 personas, entre académicos y estudiantes, son las que estuvieron los días 19 y 20 de octubre en la plaza, haciendo exposiciones científicas para impulsar la creatividad y el interés por el mundo de los números desde corta edad. Grandes y chicos pudieron tener contacto con la robótica, acertijos y leyes de la probabilidad, entre otros muchos temas.

La actividad estuvo a cargo de José Arturo Montoya Laos, académico del Departamento de Matemáticas, quien dijo que este evento es iniciativa de la Sociedad Mexicana de Matemáticas y de la Universidad de Sonora, con el único objetivo de acercar la ciencia y el conocimiento a la población infantil de la capital del estado. Dijo que en esta actividad también participaron alumnos y maestros de Electrónica e Ingeniería de la máxima casa de estudios, con sus robots y prototipos de sistemas mecatrónicos.



Celebra la Universidad su 73 aniversario

La Universidad de Sonora trabaja y se consolida como una institución moderna, abierta, transparente, comprometida con la educación y el desarrollo socioeconómico del estado, aseguró el rector Heriberto Grijalva Monteverde durante la ceremonia del 73 aniversario de la máxima casa de estudios, marco para la entrega del Premio Anual Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil 2015.

En el acto protocolario, la autoridad universitaria entregó la distinción a 57 estudiantes de licenciatura, quienes a lo largo de sus estudios profesionales han mantenido el mejor desempeño académico de sus carreras: "ésta es la mejor manera de decirles que valoramos el esfuerzo que realizan en las aulas para alcanzar sus sueños, constituyéndose, además, en un ejemplo a seguir", dijo.

La alma mater arriba a 73 años de fructífera existencia, de transitar por caminos que conducen a la excelencia académica, "orgullosa de sus orígenes y con la frente al alto por el deber cumplido. Es por ello que queremos hacer una mención particular a nuestros estudiantes y sus familias, por la confianza depositada en la alma máter, porque son principio y fin de nuestros esfuerzos institucionales", refirió.

Desde su fundación, la Universidad de Sonora ha sido factor detonante del crecimiento y desarrollo del Estado, y estoy "convencido de que los universitarios queremos incidir en el desarrollo socio-económico y cultural de nuestro estado y -a lo largo de la historia-, hemos probado que podemos hacerlo", resaltó.

Grijalva Monteverde mencionó que la máxima casa de estudios rige su actuar en ejes rectores basados en la formación de calidad de profesionistas en programas educativos de pertinencia social, en la generación, transferencia y aplicación del conocimiento, en la difusión cultural y

artística, y en la extensión de los servicios de relevancia e impacto social.

"Como servidores públicos, los universitarios debemos tener siempre presentes cuáles son nuestras funciones y quiénes somos para poder dejar una mejor Universidad a quienes nos sucederán. Estamos convencidos de que la honradez y la responsabilidad son valores que los universitarios hemos practicado desde el nacimiento de nuestra institución", subrayó.

Debemos ser honrados con lo que hacemos y responsables con lo que tenemos, pues "la historia nos ha demostrado que cuando se relajan los valores tradicionales, sobre todo aquellos que forjan nuestra identidad y cultura, se corrompe la capacidad de convivencia entre los seres humanos", advirtió.

"Debemos entender que los valores son un principio que debe permear entre quienes nos rodean, particularmente en los estudiantes, porque son nuestro enlace permanente con la ciudadanía", resaltó.

Acompañaron al rector como invitados especiales la gobernadora del estado, Claudia Pavlovich Arellano; el secretario de Educación y Cultura, Ernesto de Lucas Hopkins; el presidente municipal, Manual Ignacio Acosta Gutiérrez y en representación de la Junta Universitaria, Everardo Oloño León.

También las secretarías generales de Finanzas y administrativa de la Universidad, Guadalupe Sánchez Soto y María Magdalena González Agramón, respectivamente; los vicerrectores de las unidades regionales Centro, Norte y Sur, Guadalupe García de León Peñúñuri, Luis Enrique Riojas Duarte y Luz Haydee Cruz Morales, además de ex rectores y miembros de la comunidad universitaria en general.





Reconoce el saber de sus hijos

El teatro Emiliana de Zubeldía se vistió de gala para brindar, en solemne ceremonia, no sólo reconocimiento a la alma mater por arribar a su 73 aniversario, sino a los estudiantes universitarios que destacaron por su nivel de aprovechamiento.

Antes del inicio formal de la ceremonia, realizada el 12 de octubre, la Banda de Música de la Universidad de Sonora ofrecía una grata atmósfera al lugar, mientras los homenajeados, autoridades e invitados especiales iban llegando y se instalaban para festejar con la institución sus más de siete décadas de formar universitarios comprometidos con la sociedad.

Pasaban unos pocos minutos de las 12:00 horas cuando arribaron al teatro el rector Heriberto Grijalva Monteverde, la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano, el alcalde Manuel Ignacio Acosta y el secretario de Educación y Cultura, Ernesto de Lucas Hopkins, quienes fueron los invitados especiales a este acto oficial y se unieron al presidium con las demás autoridades universitarias.

El recinto se completó con la presencia de miembros de la Junta Universitaria, ex rectores, miembros del Colegio Académico y del Consejo de Vinculación Social, así como de funcionarios, maestros y representantes de diferentes instancias de gobierno, y, en especial, de quienes recibirían esa tarde el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria Estudiantil 2015 y sus familiares.

Antes de la entrega de reconocimientos, la Banda de Música, bajo la batuta del maestro Horacio Lagarda, de nuevo tuvo una participación en la que ofreció un popurrí denominado Música de los viejos tiempos, de varios autores, que fue ovacionado por los presentes.

Y llegó uno de los momentos más importantes: premiar el esfuerzo, talento y dedicación de los estudiantes, motivo por el cual la Universidad los felicita y siente especial orgullo ante los logros alcanzados por sus alumnos, tal como reza su lema "El saber de mis hijos hará mi grandeza".

Movilidad, actividades extracurriculares y artes, nos distinguen

Uno a uno pasaron por su reconocimiento y estímulo económico cada uno de los estudiantes distinguidos, representantes de 57 programas educativos de las tres unidades regionales –primero la Norte, después la Centro y por último la Sur–. Varios de ellos no pudieron asistir; sin embargo, familiares o gente muy cercana subió al estrado en su representación.

Hubo aplausos para todos, pero los alumnos de Trabajo Social, Música e Ingeniería en Mecatrónica llevaron porra especial, porque fueron los más ovacionados. Pero más adelante, todos recibieron un merecido homenaje de parte de los asistentes a la ceremonia.

Al finalizar la entrega de reconocimientos, Ana Marcela Villalpando Aranda, alumna de la Licenciatura en Artes Plásticas, dirigió un mensaje a nombre de los alumnos distinguidos, y destacó que para ella era un verdadero honor tomar la palabra a nombre de sus compañeros premiados.

Dijo que aprovechando el uso de la tecnología hizo una encuesta para saber en qué se destaca la Universidad de Sonora, y entre otros muchos aspectos, resaltaron algunos puntos como la calidad docente, el ambiente estudiantil, programas como el de Movilidad Estudiantil y resaltó también las actividades extracurriculares que ofrece y que es la única institución de educación superior del estado que ofrece la Licenciatura en Artes.

"No puedo decir si aquí estamos los mejores alumnos, porque en una institución que valora la diversidad el mejor promedio académico no hace al estudiante, aunque sí es un parámetro importante, la calificación final nos la otorga la sociedad", comentó acertadamente.

La solemnidad fue rota por unos momentos con la participación del Coro de la Universidad de Sonora, dirigido por la maestra Marybel Ferrales, ya que sus integrantes ofrecieron una interpretación musical de la zarzuela María la O, que en breve presentarán, y en la que no sólo cantaron sino que también levantaron sus brazos, se balancearon al ritmo de la música e imprimieron un ambiente de algarabía que las autoridades en el presidium apreciaron atentos.

"Mulata soy yo, que nació en el manglar", entonaron las damas ataviadas con un listón o una flor llamativa en el cabello, para después

dar paso a la voz grave de sus compañeros y juntos hacer vibrar "el Emiliana".

Universidad fuerte, dinámica y estable

Los presentadores anunciaron al rector, quien compartió un mensaje a los presentes y a quienes sintonizaban la ceremonia a través de la señal de Radio Universidad (107.5 de FM). Destacó que en el marco de este evento, el más importante de la alma mater, se realiza la entrega del premio a los estudiantes más destacados de cada programa de licenciatura de los seis campus de la institución, a quienes felicitó.

Cedió la palabra a la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano, quien recordó sus años como estudiante en la máxima casa de estudios del estado que ahora dirige, y agradeció todo lo que la Universidad hizo por ella, y lo que ha hecho por muchas familias sonorenses.

La mandataria ofreció su apoyo a la Universidad, a la que, dijo, "necesitamos más fuerte que nunca, más dinámica, más estable y con más presupuesto que nunca, así como estrechamente vinculada a la sociedad, que es parte de sus anhelos y necesidades. Esta universidad es de todos y para todos".

Dicho esto, era el momento de despedirse, y el Himno Universitario fue entonado por los presentes, encabezados por la Banda y el Coro, antes de irse se invitó a los alumnos distinguidos a pasar al presidium a tomarse una fotografía oficial con las autoridades, que quedará como un recuerdo de este trascendente momento en sus vidas.

Mientras, los familiares, maestros y amigos de los homenajeados ya los esperaban para entregarles flores, abrazos, tomarse fotografías y brindarles una cálida felicitación por este logro, por sobresalir durante el último año gracias a su esfuerzo y dedicación en su formación universitaria.



PREMIO ANUAL A LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL PERIODO 2014-2015

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Económicas y Sociales (Campus Caborca)

- Licenciatura en Contaduría Pública
 ▶ Lidiana Berenice Mancinas Reyna
Licenciatura en Derecho
 ▶ Ramón Francisco Tasabia Valencia
Licenciatura en Mercadotecnia
 ▶ Yakari Raquel Urrutia Sánchez
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
 ▶ Manuel Enrique Fernández Fernández
Licenciatura en Psicología
 ▶ Francisca Socorro Gamboa Figueroa

División de Ciencias e Ingeniería

- Ingeniería Industrial y de Sistemas
 ▶ Cristina Daniela Polanco Ballesteros

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias (Campus Nogales)

- Licenciatura en Comunicación Organizacional
 ▶ Jesús Eduardo López Robles
Licenciatura en Derecho
 ▶ Marisol Quintanar Enriquez
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
 ▶ Rubén Eduardo Pacheco Flores
Licenciatura en Psicología
 ▶ Karen Yaritzzy Lugo Castro

División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias (Campus Santa Ana)

- Licenciatura en Contaduría Pública
 ▶ María Guadalupe Coronado León
Licenciatura en Sistemas Administrativos
 ▶ Larisa Gastélum Landeros

UNIDAD REGIONAL CENTRO

División de Ciencias Biológicas y de la Salud (Campus Cajeme)

- Licenciatura en Enfermería
 ▶ Brianda Abigail Terminel Carreras
Licenciatura en Psicología de la Salud
 ▶ Hilda Sarahí Urrea Torres
Licenciatura en Medicina
 ▶ Alejandra Boniet Martínez Aguiñiga
Licenciatura en Ciencias Nutricionales
 ▶ Diana Berenice Guerrero Barajas

División de Ciencias Biológicas y de la Salud (Campus Hermosillo)

- Licenciatura en Biología
 ▶ Silvia Cristina Valdez Verdusco
Licenciatura en Ingeniero Agrónomo
 ▶ Jesús Emmanuel Hoyos García
Licenciatura en Cultura Física y Deporte
 ▶ Xiadanne Jhinett Cásarez Chinchillas
Licenciatura en Enfermería
 ▶ Yaneth Bustamante Moreno
Licenciatura en Medicina
 ▶ Adriana Oroz Sonoqui

Licenciatura en Ciencias Nutricionales

- ▶ María Fernanda Torres Ruiz
Licenciatura en Químico en Alimentos
 ▶ Emmy Alan Montaña Cota
Licenciatura en Químico Biólogo Clínico
 ▶ Thania María Garzón Lizárraga

División de Ciencias Económicas y Administrativas

- Licenciatura en Contaduría Pública
 ▶ Alicia María Vielledent Gutiérrez
Licenciatura en Finanzas
 ▶ Martina María Mendoza Silva
Licenciatura en Administración
 ▶ Marcos Antonio Urías Torres
Licenciatura en Mercadotecnia
 ▶ María Andrea Nájera Palafox
Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales
 ▶ Maryhela Guadalupe Cruz Ballesteros

División de Ciencias Exactas y Naturales

- Licenciatura en Geología
 ▶ Luis Jesús Quihui Soto
Licenciatura en Ciencias de la Computación
 ▶ Gerardo Tarragona Serna
Licenciatura en Física
 ▶ Juan Manuel Molina Jiménez
Licenciatura en Matemáticas
 ▶ Jesús Arturo Vázquez Espinoza
Licenciatura en Tecnología Electrónica
 ▶ Francisco Javier Arizaga Ayala

División de Ciencias Sociales

- Licenciatura en Ciencias de la Comunicación
 ▶ Diana Blanca Cirett Galán
Licenciatura en Historia
 ▶ José Antonio Romero Córdova
Licenciatura en Administración Pública
 ▶ Ana Melissa Aguirre Loreto
Licenciatura en Sociología
 ▶ Fernanda Elizalde Castillo
Licenciatura en Derecho
 ▶ Jesús Alberto Pérez Valencia
Licenciatura en Trabajo Social
 ▶ Eliane Celeste García Ramírez
Licenciatura en Psicología
 ▶ María Raquel Ramírez Barreda

División de Humanidades y Bellas Artes

- Licenciatura en Arquitectura
 ▶ Linda Jocelyn Campos Martínez
Licenciatura en Diseño Gráfico
 ▶ Lorena Iveth Navarro Islas
Licenciatura en Enseñanza del Inglés
 ▶ Angélica Flores Calleja
Licenciatura en Artes Escénicas
 ▶ Jennifer Samantha Zarate Jiménez
Licenciatura en Literaturas Hispánicas
 ▶ Gilda María Robles García
Licenciatura en Lingüística
 ▶ Sergio Ricardo Moreno Soberanes
Licenciatura en Artes Plásticas
 ▶ Ana Marcela Villalpando Aranda



División de Ciencias e Ingeniería

- Licenciatura en Ingeniería Civil
 ▶ Yuridia Cons Ávila
Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas
 ▶ Diana Karina López Germán
Licenciatura en Ingeniero Minero
 ▶ Lillia Valeria Navarro Aguilar
Ingeniería en Mecatrónica
 ▶ Martín Francisco Noriega Moreno
Ingeniería Química
 ▶ Lillia Chizelt Meza Maytorena
Ingeniería en Sistemas de Información
 ▶ Paulina Alejandra Pacheco Morales

UNIDAD REGIONAL SUR

División de Ciencias Económicas y Sociales

- Licenciatura en Contaduría Pública
 ▶ Jessica Arianna Rodríguez Vega
Licenciatura en Administración
 ▶ Perla Concepción Olivás Amarillas
Licenciatura en Derecho
 ▶ Gustavo Martínez Rosas
Licenciatura en Mercadotecnia
 ▶ Daniel Andrés Velarde Ontiveros

División de Ciencias e Ingeniería

- Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas
 ▶ Martha Patricia López González
Licenciatura en Químico Biólogo Clínico
 ▶ Martín Alberto Pérez Cruz



Le cantan a la Universidad

"Hoy por ser tu aniversario, te venimos a cantar", se escuchó, al entonarse las tradicionales "Mañanitas" a la alma mater sonorensis, que cantaron al unísono dos rondallas, así como los miembros de la comunidad universitaria y sociedad en general, reunidos la noche del 11 de octubre para celebrar juntos los 73 años de la Universidad de Sonora.

Como es tradición, frente al edificio principal se realizó también una verbena popular y se presentó un variado programa artístico en el que destacaron artistas bñhos de hoy y siempre, pero donde, además, se contó con la participación de invitados especiales.

En la primera parte del programa, chicos y grandes se deleitaron con el performance del Pequeño Circo Ambulante, un espectáculo multidisciplinario de arte, acrobacia, malabares y clown, dirigido por Esmeralda García, que luego dio paso a la Banda Payaso, que prendió con su música alegre y varios niños subieron al escenario.

Por otro lado, las mesas junto a los platillos que se ofrecían esa noche comenzaban a llenarse, y los asistentes degustaban antojitos mexicanos, así como algunos bocadillos dulces y salados. Las sillas colocadas frente al escenario no tardaron mucho en ser ocupadas en su totalidad y todo estaba listo para celebrar en grande.

En la parte musical "Aires de son", con su muy particular estilo musical, dio un toque representativo mexicano. La agrupación —de reciente creación— está conformada por alumnos de la Licenciatura en Música opciones Canto y Guitarra, dirigidos por Rafael Rodríguez Méndez, quienes interpretaron varios sones.

Después de la magnífica presentación de la Rondalla Femenil de la Universidad de Sonora, que destacó con su armonía de voces, siguió el cuarteto "Bñhos", ex integrantes de la Rondalla del Desierto, juntos después de diez años, para ofrecer esta función; entre ellos estaba Pablo Salazar, quien aún dirige este grupo representativo de la Universidad.

Mientras muchos disfrutaban el espectáculo, se observaba en los jardines a los niños jugando, uno y que otro perro paseando, y llamó la atención la entrada de un grupo de ciclistas, y algunas personas se acercaron para observar sus originales bicicletas, que con un estilo muy singular portaban varios jóvenes.

Romanticismo y asomo de lluvia

Un grito femenino se escuchó cuando se anunció al dueto "Par de ases", quienes advirtieron que estarían muy románticos, y así fue: cantaron algunos temas, además un popurrí de canciones de Juli3n 3lvarez, quien fuera su couch en el programa "La Voz México". Jos3 Manuel Guti3rrez y Juan Carlos Corral, egresados de la Licenciatura en M3sica, no decepcionaron a los presentes.

Las gotas de lluvia comenzaron a brotar del cielo, pero eso no impidi3 a Marcela Ro —quien se dijo orgullosa de ser egresada de la Universidad de Sonora— entregar su c3lida voz en el escenario provisto para la ocasi3n, así como lo ha hecho en los m3ltiples escenarios a nivel nacional que le ha tocado pisar.

La menuda llovizna continuaba cuando se escuch3 la estrofa "Esa tarde vi llover, vi gente correr y no estabas t3..." que ofrecían los integrantes de la Rondalla del Sector Educativo, de Culiac3n Sinaloa, momento que algunos aprovecharon para sacar sus paraguas, pero la fiesta no cedi3.

Los representantes del magisterio expresaron que fue un honor para ellos ser considerados para celebrar con la Universidad, a quien felicitaron por su aniversario. Después de algunas interpretaciones, cedieron el micr3fono al rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien subi3 al escenario para dirigir un mensaje a los presentes.

La autoridad universitaria expres3 una felicitaci3n a los universitarios por estar en el gran evento que honra de una manera festiva las m3s de siete d3cadas de la Universidad formando a la juventud, y record3 que el lema de aniversario se centra en los valores, e hizo referencia a la fundaci3n de nuestra alma mater.

Despu3s, nuevamente la rondalla de Sinaloa se adueñ3 del escenario, y para finalizar, fue acompañada por las integrantes de la Rondalla Femenil de esta casa de estudios para juntos dedicarle "Las Mañanitas" a la Universidad de Sonora, en la que estuvieron acompañados por todos los asistentes a esta fiesta.

Pasaban de las 23:00 horas cuando las luces se apagaron y se escuch3 el Himno Universitario, con este fondo aparecieron los primeros fuegos artificiales en la parte superior del edificio principal; despu3s, en el centro, brill3 el lema de la Universidad de Sonora, luego el escudo, para finalizar con el logo del 73 aniversario.

Como s3mbolo de algarab3a por el festejo, el cielo se torn3 de colores gracias a los fuegos artificiales, que durante varios minutos iluminaron la parte superior y los alrededores de la alma mater, y esto queda como s3mbolo para que durante todo el año siga brillando con su luz e ilumine a su vez el camino de miles de universitarios que se forman en sus aulas.



Magnífico concierto de Tania Libertad



Dicen que las lunas de octubre son las mejores, pero este mes tiene su encanto por muchos otros motivos, uno de ellos fue la noche del concierto enmarcado en el 73 aniversario de la Universidad de Sonora, que celebró a lo grande con una magnífica intérprete: Tania Libertad.

Con más de 50 años de trayectoria, la artista se sumó a los festejos de la alma mater y se mostró muy emocionada de compartir su talento con más de 3,000 personas reunidas para celebrar a la Universidad.

Con una atmósfera colmada de amor y desamor, y un repertorio bastante completo, la intérprete brindó un homenaje a los compositores que admira y quiere profundamente, como Armando Manzanero, Cuco Sánchez, José Alfredo Jiménez, Joaquín Sabina y Facundo Cabral, entre otros.

Desde antes de las 20:00 horas la gente comenzó a darse cita en el estacionamiento del Gimnasio Universitario para disfrutar el concierto que ofreció la cantante peruana, nacionalizada mexicana, quien cantó temas de su más reciente producción discográfica "Por ti y por mí".

Tania Libertad tuvo en varias ocasiones interacción con el público, donde se mostró agradecida por ser invitada a celebrar con la Universidad de Sonora su 73 aniversario; en especial, dijo, porque ya tenía ganas de volver a estas tierras donde ya había estado, pero hace mucho tiempo.

Letras profundas y hondas se escucharon en este concierto que tocó el alma de quienes acudieron la noche de este viernes 9 de octubre, donde se brindaron grandes temas.

Se entregó en el escenario

"Dicen que por las noches nomás se le iba en puro llorar. Dicen que no dormía nomás se le iba en puro tomar", cantó con mucho sentimiento poco después de salir al escenario y deleitar con su voz.

El clima estuvo perfecto, ni frío ni calor, sólo una cálida atmósfera que se extendía del escenario cuando Tania Libertad cantaba esas canciones conocidas por la mayoría, pero a las cuales les imprimió su toque personal.

"Fallaste corazón" fue el tema de Cuco Sánchez que también cantó esa noche, el cual también está incluida en el disco que, dijo, le debía a muchos autores. De inmediato dio voz al tema "Procuró olvidarte", mismo que el público escuchó atento.

De nuevo la cantante aprovechó una pausa para hablar más de su disco, el que ya considera uno de los mejores que ha hecho en toda su carrera, el que califica como una serie de encuentros con grandes personajes, y señaló estar agradecida con la vida por haber puesto en su camino a mucha gente sabia de la que ha aprendido, está y seguirá aprendiendo.

Acto seguido interpretó "Nube viajera", tema que siempre le prometió cantar al que consideraba uno de sus grandes amigos, Gabriel García Márquez, que era el bolero

favorito del reconocido escritor y a quien nunca pudo complacer en vida en las tertulias compartidas.

El aplauso estalló con las primeras notas de "Gracias a la vida", que muchos aprovecharon para grabar con sus celulares y otros más simplemente se deleitaron con la voz de la cantante mientras se adueñaba nuevamente del escenario.

Ante el público integrado por miembros de la comunidad universitaria y en general, Tania sacó la casta y ofreció "Cielo rojo", para drásticamente cambiar de género musical y cantar "Mi unicornio azul", de Silvio Rodríguez, cosa que no incomodó al público, sino todo lo contrario.

Las pantallas gigantes engrandecían la figura baja de la cantante, que podía ser apreciada desde cualquier punto del estacionamiento del Gimnasio Universitario al igual que su voz.

Tania se dejó llevar en cada una de las canciones, en algunas cerró sus ojos, en otras bailó o se balanceó subiendo los brazos, pero en todas, simplemente se entregó.

Siguieron "No soy de aquí ni soy de allá", otra deuda que está pagando a su amigo Facundo Cabral, indicó, para después dar paso a la canción de otros reconocidos autores como Martín Urieta, de quien eligió el tema "Urge"; Joan Manuel Serrat, a quien le tomó prestado el tema "La fiesta", y de Pablo Milanés interpretó "Para vivir".

La peruana, nacionalizada mexicana, dijo que llegó en 1980 a este país para quedarse, pero que tuvo oportunidad en 1985 de hacer giras por escuelas, cárceles, hospitales, plazas públicas, casas de la cultura y recorrió todos los estados de la república, por ello, dijo que tiene la suerte de conocer prácticamente todo México.

Después de compartir esto con los asistentes cantó un popurrí de Álvaro Carrillo, y la canción más coreada fue "Sabor a mí", para después apropiarse el tema "Noches de boda", de Joaquín Sabina, a quien le advirtió que le haría cambios a la letra para incluirla en su nuevo disco.

La invitada especial de la Universidad de Sonora estuvo acompañada de tres músicos, que además la apoyaron con los coros, y a quienes les dio oportunidad de interpretar el tema "Yolanda".

"En total este concierto está hecho por ocho personas, somos pocos, pero sonamos como si fuéramos más", dijo sonriendo y se despidió con un son veracruzano titulado "La bruja".

Como era de esperarse, el público no la dejó ir, así que la cantante ofreció otros tres temas, el último de ellos "Alfonsina y el mar".





Disfruta de la vida y no quiere perderse nada

Tania Libertad es una bohemia porque considera que serlo es disfrutar la vida; es, en ocasiones, no querer dormir porque siente que la vida es tan bella que te puedes perder algo: un encuentro con alguien o quizás un poco de música que no has oído antes. Aclaró que hay un malentendido con ser bohemio, porque se les llega a tachar de alcohólicos o borrachos y que no es así. Mencionó que desde muy chica empezó a entender lo que era convivir con los seres bohemios, los que comparten su vida con un par de copas y te cuentan todo. Dijo que gracias a la bohemia le tocó convivir con gente brillante. "Imaginate lo que es haber sido amiga de Saramago, de García Márquez, de Monsiváis; sigo siendo amiga de Elena Poniatowska, de muchos escritores y pintores... la bohemia no es lo que mucha gente piensa". En entrevista con los medios de comunicación después de su concierto en Hermosillo, con el que celebró el 73 aniversario de la Universidad de Sonora, la cantante mencionó que de la mexicana Chavela Vargas, a quien considera un icono que rompió esquemas en este país, aprendió también cómo contar a los demás lo que es la vida, que es a lo que se le llama interpretar. "Yo prefiero que me llamen intérprete a que me llamen cantante, cantantes hay muchas, intérpretes pocas", afirmó. "Al cantar yo siempre he sacado todo del alma, del corazón, antes de que llegue a mi garganta primero está saliendo de ahí; entonces, no me preocupa si desafino, si me sale un gallo, por suerte desde chiquita tuve por intuición una forma de colocar la voz que no necesitó muchos estudios de canto. Enfrentarme a un público es entregarles lo que yo pienso y siento". Un poco cansada después de dos horas en el escenario, instalado en el estacionamiento

del Gimnasio Universitario, dijo: "me duelen los huesos, ya me cuesta, pero cuando la gente está así, prendida, es algo que no puedes dejar de hacer. Yo no puedo dejar de cantar cuando los demás me quieren escuchar... sueño como Vicente Fernández", dijo riendo Tania Libertad de Souza Zúñiga.

Peruana y mexicana

La nacida en Chiclayo, Perú, el 24 de octubre de 1952, con un "caballito" de tequila en mano, que después fue llenado con bacanora, se dice "latinoamericana", pero más peruana y mexicana. Contó que sus raíces y las de este país son similares: "somos tan parecidos que no hubiera podido yo vivir en otro lugar. Comemos maíz, comemos papa, picante y tomamos bebida fuerte", indicó al momento de levantar su copa. Confesó que aun así le costó adaptarse a vivir fuera de Perú, pero encontró la forma a través de la comida, de los amigos, de la cultura, y de los cajones de la música peruana, de seguir perteneciendo al país donde nació, sin dejar de fusionarse.

La cantante admitió que desafortunadamente México ya no es el paraíso que encontró hace algunos años, en donde halló el amor de su esposo Luis Felipe, con quien procreó en este país a su hijo Diego. Por ello, comentó que es importante el papel de las universidades para abrirles el mundo a los estudiantes tal y como es, y no pensar que esto es un paraíso, porque la vida en este momento es muy ruda y dura, es aprender a pensar y defendernos sin llegar a la violencia.

"Con la violencia no se logra nada, yo soy Artista de la Unesco para la Paz —nombrada en 1997, en París—, y tengo como misión difundir la cultura de la tolerancia y del diálogo, y hay que luchar por eso; si se puede conversar, pero con inteligencia, sin influencias negativas de nadie,

Al final, la gente comenzaba a levantarse de sus asientos, pero al escuchar la voz a capella de Tania interpretando la canción que hiciera muy conocida Mercedes Sosa, se detuvo un momento y se quedó deleitándose con cada una de las palabras, la cantante se fue alejando del micrófono y aun así seguía escuchándose. Al concluir, el aplauso de pie no se hizo esperar y la artista, junto con sus músicos volvió a despedirse.

Eran las 10:25 cuando bajó del escenario, y fue así como concluyó la noche de Tania Libertad en Hermosillo, la noche de Tania para celebrar a la Universidad de Sonora. Dos horas compartidas y más de 20 canciones con la voz de Tania, una voz que se quedará por siempre en los corazones de quienes acudieron a esta velada, en donde la luna estuvo ausente, pero el brillo de la noche lo dio la intérprete.



simplemente sentarse y decir lo que nos molesta, y eso implica decírselo a los gobiernos también", declaró.

Dijo que su intención nunca ha sido imponer ideologías, que no pertenece a ningún partido político ni a grupos feministas, que simplemente es una persona que piensa por sí misma, alguien que cree en la justicia, en la libertad, en la educación y en los mismos derechos para todos sin importar dónde ni las condiciones en las que se haya nacido.

Tania Libertad es, además, Embajadora Iberoamericana de la Cultura, también ha sido condecorada en el grado de "Comendadora" por el gobierno peruano, con la Orden de Río Blanco por el gobierno de Brasil, y en el 2010 fue nombrada "Huésped de Honor" de la ciudad de Buenos Aires.

Todo un privilegio para la Universidad de Sonora fue poder celebrar con el talento de Tania Libertad, considerada una de las mejores cantantes latinoamericanas, pues su arte ha sido llevado a importantes salas de conciertos como el Palacio de Bellas Artes, el Sydney Opera House de Australia, el Olympia de París, el Queen Elizabeth Hall de Londres, el Lincoln Center y el Carnegie Hall de Nueva York, el Palacio de la Zarzuela en España, el Hollywood Bowl de Los Ángeles, entre otros.

Entregan transporte para estudiantes

Luego señalar que el campus Cajeme de la Universidad de Sonora se ha fortalecido significativamente en infraestructura con recursos del Fideicomiso de Cuotas, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde entregó una moderna unidad de transporte para viajes y prácticas de estudiantes.

Es un esfuerzo, una inversión que vale la pena y que traerá grandes beneficios para ustedes, dijo a los estudiantes. "Podemos decir ahora que la mejor unidad de transporte de la Universidad de Sonora está en el campus Cajeme", aseguró.

Al hacer entrega de las llaves del moderno autobús al jefe de Departamento de Ciencias de la Salud, Juan Carlos Gálvez Ruiz, el rector felicitó a los estudiantes, pero también pidió cuidar la unidad, utilizarla de la mejor manera y con responsabilidad. "Disfrútenla, cuidenla mucho, y estudien con todas las ganas", les requirió.

En presencia de las secretarías generales administrativa y de Finanzas, Magdalena González Agramón y María Guadalupe Sánchez Soto, respectivamente, y de la directora de Adquisiciones y Patrimonio, Emilia Ibarra García, a quienes agradeció su colaboración, el rector señaló que el costo del autobús fue de tres millones de pesos, y para su compra se utilizaron recursos de cuotas estudiantiles. Explicó que la unidad tiene capacidad para 45 personas, está equipada con sistema de pantallas de



video, aire acondicionado y otras características que darán comodidad en los viajes.

En su visita al campus Cajeme, Grijalva Monte Verde sostuvo además una reunión con el personal directivo, con quien comentó los esfuerzos que la administración realiza para darle el mejor impulso.

Organizan



Estudiantes de la Licenciatura en Medicina del campus Cajeme organizaron el Tercer Congreso Regional de Medicina, mismo que se llevó a cabo del 21 al 24 de octubre en Ciudad Obregón. El evento estuvo dirigido a estudiantes de

medicina y carreras afines, además de médicos generales, personal adscrito a los servicios de salud y aspirantes a ingresar a la carrera de Medicina.

La sede de esta actividad, que tuvo como tema central la "Pediatria", fue el Country Club de Ciudad Obregón y el programa incluyó la presentación de 19 conferencias, seis talleres, un concurso de casos clínicos, cinco eventos especiales y tres reuniones sociales.

Se abordaron temas médicos diversos como cardiología, neurología, oncología y cirugía, entre otros, pero dirigidos al área de las enfermedades y atención de los niños y, se impartieron talleres sobre Nudos y suturas, Lecciones de dermatología y Reanimación

cardiopulmonar avanzada neonatal.

También, Exploración neurológica, Destrezas médicas básicas, Interpretación de electrocardiogramas y Soporte vital básico. Como invitado especial estuvo el conferencista José Fernando Guadalajara Boo, reconocido cardiólogo y autor de varios libros especializados.

Además, impartieron conferencias Raúl Rincón Navarro, Neurocirujano, con el tema Hidrocefalia; Alejandro Gómez Alcalá, cirujano pediatra, quien habló de "Cirugía de urgencia en el niño", y Paulina Reynoso Anguís, nefróloga pediatra, quien trató "Actualidades de infección de vías urinarias en Pediatría", entre otros invitados a este evento.

Celebran aniversario de la Universidad

En el marco del 73 aniversario de la máxima casa de estudios del estado, el pasado lunes 12 de octubre se llevó a cabo en el campus Cajeme el evento académico-cultural "Festejando a mi Universidad". En la actividad, organizada por Isamar Enríquez, presidente de la Sociedad de Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería, y la docente Reyna Isabel Hernández Pedroza, se ofreció una reseña histórica de la alma mater y del campus Cajeme a cargo de Berenice Ruiz, presidenta de la Sociedad de Estudiantes de Psicología de la Salud.

Posteriormente, se desarrolló un foro de estudiantes con el tema "Experiencias académicas y personales en la trayectoria escolar de estudiantes del área de la salud", participando alumnos de diferentes semestres del programa académico de Enfermería.

Como intermedio se realizó una presentación musical didáctica a cargo de Jesús Eduardo Ramírez, donde, además de su ejecución, se abordó brevemente la historia de las obras "Invención N.º 2 a tres voces", de Johann Sebastian Bach; "Suite Breve", de Roy Harris, y "Bagatela para piano solo", compuesta por el mismo maestro Ramírez.

Más tarde se continuó con la conferencia "Estrategias para combatir el estrés académico", a cargo de Práxedes Herrera Pérez, y después la participación de los grupos artísticos del campus Sinfonía de Búhos, Contra el Viento, AMR, Juan Raúl Lomas, Enrique Paredes y Roxana Encinas con la presentación de danza folclórica, la entonación de las tradicionales "Mañanitas" y la degustación de un rico pastel en honor a la alma mater.



Como parte del mismo festejo, al día siguiente, martes 13 de octubre, a las 12:00 horas, en el Aula Audiovisual del campus se llevó a cabo la presentación del documental "Tan lejos de Dios, tan cerca de EEUU", grabado entre 2009 y 2014 como parte de la antología del mismo nombre que recopila, en su primera entrega, 64 autores de los estados fronterizos. El video realizado por el poeta español Uberto Stabile recoge testimonios, entrevistas y lectura de poemas de escritores del norte de México, y es un retrato de diversos aspectos de la frontera mexicana a través de la mirada de sus bardos.

Organizan foro académico y encuentro universidad empresa



Con una serie de conferencias, cursos y talleres para los estudiantes de las carreras de Administración, Contaduría Pública, Mercadotecnia, Economía y Negocios Internacionales se realizaron

en el campus Navojoa el Octavo Foro Académico Interdisciplinario y Sexto Encuentro Universidad Empresa.

En la inauguración de estos eventos, que se desarrollaron del 12 al 14 de octubre, Jesús José Ortiz Valenzuela, director de la División de Ciencias Económicas y Sociales, exhortó a los alumnos a aprovechar al máximo los conocimientos de los conferencistas invitados.

"El Encuentro Universidad-Empresa tiene el doble objetivo de contribuir al desarrollo laboral de los estudiantes y graduados, y, al mismo tiempo, se fortalece la vinculación de nuestra Universidad con el sector empresarial, de ahí la importante participación de las cámaras empresariales de nuestra región que estarán representadas en este foro para abordar en un panel y desde distintas ópticas el reto del nuevo profesionista ante las exigencias del mercado laboral actual", expresó.

Posterior a la inauguración del evento, en el auditorio de la Unidad Regional Sur se ofreció la conferencia "Liderazgo basado en valores", que impartió Gisela Arriaga Tapia, conferencista con una gran trayectoria en el periodismo y en la capacitación en temas de imagen pública y liderazgo. En el inicio de actividades estuvieron presentes, Francisca Elena Rochín Wong, jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas; Oscar Coronado Rincón, secretario académico de la División de Ciencias Económicas y Sociales, además de representantes de las cámaras empresariales.

Inicia Café Jurídico

Como parte de la campaña de difusión de los "Valores Universitarios", académicos y estudiantes del Departamento de Ciencias Sociales, el Bufete Jurídico y la Academia de Ciencias Jurídicas de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora inauguraron el "Café Jurídico", con un panel donde invitados especiales participaron en la mesa de discusión "El divorcio incausado y/o sin expresión de causa".

En la apertura de actividades de este espacio, que se desarrollará mensualmente en el campus Navojoa, Rosario Adalberto Mondaca Corral, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, dio la bienvenida a los participantes y asistentes, luego de agradecer el esfuerzo conjunto de académicos de Ciencias Sociales y del Bufete Jurídico para organizar este tipo de actividades que vienen a fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Licenciatura en Derecho.

Por su parte, Óscar Coronado Rincón, —en ese entonces director del Bufete Jurídico de la URS—, explicó que el objetivo del "Café Jurídico" es crear un espacio de opinión sobre temas jurídicos y de interés general para toda la región.

Dijo que en el Café se ofrecerá una serie de charlas donde especialistas abordarán, desde distintas ópticas, las problemáticas sociales y ofrecerán asesorías y posibles soluciones a los casos que se presenten durante la jornada, y el Bufete Jurídico atenderá los casos que requieran algún trámite especial, apuntó.

En el debate participaron los licenciados Nancy Eliuth Zamora Lara, juez de Primera Instancia de lo Familiar del Distrito de Navojoa; Juan Andrés Hernández Aguirre, académico de la Universidad de Sonora; Sergio García Torres, como invitado especial, y el Marco Antonio Velderráin Rodríguez, presidente de la Barra de Abogados de Navojoa.

La mesa inició con una definición del concepto de "Familia", donde los especialistas expusieron su punto de vista para luego dar respuesta a una serie de preguntas que los estudiantes y académicos hicieron llegar a través del moderador de la mesa, Edmundo León Palomares.



Capacitan a policías de Huatabampo

En las instalaciones de Seguridad Pública del H. Ayuntamiento de Huatabampo se realizó el "Seminario y Taller de Capacitación Policial en el Sistema Penal Acusatorio", impartido por académicos de la Universidad de Sonora, campus Navojoa.

La docente María del Rosario Molina González, coordinadora del programa y primera instructora, expuso que la capacitación permitirá desarrollar competencias profesionales de la corporación policial para comprender la contextualización del sistema penal acusatorio.

Añadió que para ello se analizaron los derechos humanos implicados en la procuración de justicia, la intervención policial de preventiva a investigadora, quehacer judicial con especial énfasis en el desarrollo científico de técnicas de investigación, los protocolos de cadena de custodia y el resguardo de indicios. En la inauguración estuvieron Jesús José Ortiz Valenzuela, director de la División de Ciencias Económicas y Sociales, y el secretario del Ayuntamiento Gonzalo Salazar Soto, quienes agradecieron y reconocieron el propósito de la capacitación a los integrantes de la corporación policiaca, que habrá de redundar en la profesionalización y el respeto de los derechos humanos de la ciudadanía, traducido como un compromiso de responsabilidad social de frente a los retos de los juicios orales.



Realizan jornada sobre sustentabilidad



Con el objetivo de dar seguimiento al Plan de Desarrollo Sustentable de la alma mater, se llevó a cabo en las instalaciones del campus Santa Ana la Segunda Jornada Académica sobre Sustentabilidad.

Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, hizo hincapié en la importancia de hacer uso responsable de los recursos naturales, de manera disciplinada y permanente.

"Es fundamental concientizar a los alumnos y académicos sobre la importancia y uso adecuado de los recursos naturales, y fomentar una cultura de respeto al medio ambiente, considerando que los mismos son finitos", indicó a su vez Félix Ayala Álvarez, jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, y organizador del evento.

Durante la jornada se impartieron diversas conferencias y charlas, como la ofrecida por el coordinador institucional de seguimiento del Plan de Desarrollo Sustentable, Héctor Pérez Montesinos, titulada "Hacia una Universidad Sustentable".

Rogelio Martínez Durán y René Barrera León ofrecieron a los participantes un taller sobre elaboración de composta, actividad desarrollada en el Laboratorio Agropecuario del campus, del cual son responsables.



Asimismo, Marisol Arvizu Armenta, representante del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD), impartió a los estudiantes la conferencia "El Modelo de Universidad sustentable: ¿Toma de decisiones en lo individual o en lo institucional?", culminando así las actividades de la jornada.

Promueven actividades académicas y culturales

Del 12 al 16 de octubre se llevó a cabo en las instalaciones del campus Santa Ana la Semana Académica-Cultural de las Licenciaturas en Sistemas Administrativos y de Contaduría Pública.

Ahí, alumnos, académicos y personal administrativo tuvieron la oportunidad de asistir a diversas conferencias y muestras de prototipos de proyectos innovadores, y en la parte cultural, se disfrutó de un rompehielos, comedia teatral y presentaciones musicales.

Uno de los objetivos de la actividad fue el promocionar las actividades extracurriculares ofrecidas por la alma mater en esta unidad académica, mismas que están centradas en el aprendizaje y fomento de valores, y competencias profesionales.

Durante la semana, se impartieron las conferencias "La Comunicación en los Negocios", a cargo de Isela Valenzuela Salazar; "La Transparencia en la Administración Pública", por Georgina Grijalva Sepúlveda, así como "Nanotecnología: Tendencia de la formación profesional", por Flavio Alonso Rosales Díaz.

Por su parte, Jesús Eduardo López Robles y Vanesa Siqueiros Guerrero ofrecieron "¿Ahora que?" y "Un proyecto de vida", respectivamente.

En el área cultural, se llevó a cabo la inauguración de "Otoño Literario", a cargo del grupo Staff del campus, y un club concierto por parte de "Conniff Academia", con el apoyo de Ramón López Ortega.

Asimismo, alumnos y académicos del campus Nogales colaboraron con la presentación de la comedia teatral "Mi fino y gentil amigo", de Norma Román Calvo, además de una presentación musical de instrumentos y voces, dirigidos por Yunuén Olivia Herrera Fuentes.

El evento fue organizado por Elsa Armida Ortega, coordinadora de ambos programas académicos; Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, y María Lizeth Solano Sánchez, secretaria académica divisional; además de académicos y alumnos.



Organizan "Vector 2015"

Bajo el lema "Rompiendo paradigmas para rediseñar el futuro" se realizó el XIII Simposio de Ingeniería Industrial, Vector 2015, del 20 al 22 de octubre, el cual fue organizado por estudiantes del campus Caborca.

Julio Alfonso Reina Andrade, presidente del comité organizador, indicó que el objetivo del evento es crear una visión más amplia sobre el campo de acción del ingeniero industrial y de sistemas e ingeniero minero.

Este es un evento organizado por los alumnos para los alumnos, y en esta ocasión abordó temas diversos con el fin de conocer sobre el impacto que tienen dentro de las empresas hoy en día", puntualizó.

Dio a conocer que entre los conferencistas presentes en la edición 2015 de Vector, estuvieron José Grimaldo Colmenero, con un mensaje motivacional; José Pablo Nuño de la Parra, director general de Internacionalización de la UPAEP; Pedro Mar Hernández, director del Centro Lego Education; Enrique de la Vega, socio fundador de la Sociedad de Ergonomistas de México, así como Roberto Herrera de Santiago, especialista en el manejo de proyectos y de personal en la industria automotriz.

Igualmente, dijo, se realizaron diversos talleres como el de robótica, manufactura esbelta y ergonomía. También se llevaron a cabo actividades de aprendizaje y formación académica de los participantes, así como visitas a empresas locales y eventos sociales para la integración de alumnos, expositores y docentes.

Asiste el rector Heriberto Grijalva

En la inauguración, se reunieron académicos, alumnos y autoridades municipales y universitarias, así como estudiantes de escuelas de la región, en una ceremonia encabezada por el rector Heriberto Grijalva Monteverde.



En su mensaje, la autoridad universitaria mencionó la relevancia de este tipo de eventos organizados por los mismos participantes, e indicó que "es fundamental ser parte de actividades complementarias al aula, ya que eso nos hace ser universitarios y universitarias".

"Es importante recordar que nuestros planes de estudio deben ser atendidos, pero también debemos discutir los temas que son de importancia regional y del país, con base en los valores que se promueven en la Universidad de Sonora, ya que gran parte de los problemas de México son porque nos hemos alejado de ellos", agregó.

Subrayó que "no todo está perdido, la esperanza de este país se cifra en nuestros jóvenes y creemos que los jóvenes universitarios pueden hacer mucho para avanzar de manera acelerada, rompiendo con malas prácticas y poniendo a prueba reglas que han sido establecidas y nunca discutidas y analizadas".

Por su parte, Mario Gómez Quezada, director de la División de Ciencias e Ingeniería, indicó que este evento fue organizado por los alumnos, de ahí que se aprecia el esfuerzo de los mismos para lograr el éxito del simposio.

"El profundo aprendizaje profesional obtenido de la organización de este evento es invaluable, ya que se mejoran sus habilidades de creatividad, planeación y trabajo en equipo, y esto se reflejará en su formación integral con un impacto trascendente", agregó.

En el evento estuvieron presentes Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte; Alejandro Hurtado Valenzuela, en representación de la Presidente Municipal, Karina García Gutiérrez, así como Joaquín Vázquez Quiroga, jefe del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, y Carmen Sotelo Jáquez, coordinadora del programa.

Nuevo jefe en el Departamento de Ciencias Sociales

Con un plan de trabajo basado en la colaboración entre Directores de División, jefes de Departamento y académicos y el logro de las metas establecidas por la institución, Noé Bustamante Zamora asumió la jefatura del Departamento de Ciencias Sociales, adscrito a División de Ciencias Económicas y Sociales del campus Caborca. Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte, indicó que el proceso de auscultación permitió palpar el sentir de la comunidad relativo a las necesidades del departamento, obteniendo así, el perfil adecuado que impulsará de la mejor manera el desarrollo de las licenciaturas que comprende esta área académica. "Este es el Departamento más grande del campus Caborca y es el que atiende de manera directa a la población más grande, pero, además, da servicio a todos los programas a través de las materias de eje de formación común, así que hay mucho trabajo por hacer", agregó.

Posteriormente, brindó un reconocimiento a Carlos Servando Estrella Vanegas por sus positivos resultados,

esfuerzo y dedicación durante los dos periodos que estuvo frente al cargo.

Bustamante Zamora agradeció a la Universidad de Sonora por la oportunidad de colaborar y continuar con el trabajo realizado por Estrella Vanegas y agregó que sin duda será productivo para la alma mater.

"Habré de poner todo mi esfuerzo para sacar adelante el Plan de Desarrollo Departamental que estamos continuando, en beneficio siempre de la comunidad universitaria", puntualizó.

En la toma de protesta estuvieron también Reyna Elizabeth García Moraga, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, y María Laura Ladrón de Guevara Estévez, auditora interna de la institución, quien procedió a la lectura del acta administrativa de entrega-recepción y a dejar constancia del estado en que guardan los asuntos relativos a la función sustantiva, así como los recursos humanos y materiales asignados a la unidad académica.



Recibe acreditación Licenciatura en Comunicación Organizacional

El Consejo de Acreditación de la Comunicación, A.C. (Conac), hizo entrega del documento de acreditación que avala la calidad de programa académico de la carrera de Comunicación Organizacional, que se ofrece en el campus Nogales, en una ceremonia especial, encabezada por Irma Lorena Zaldívar Bribiesca, titular del organismo. Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la URN, mencionó que el campus Nogales inició sus actividades hace once años, y la Licenciatura en Comunicación Organizacional fue una de las opciones de estudio creada específicamente para las necesidades de la región desde entonces. "Esta acreditación no es un punto de llegada, sino un proceso donde se buscará autoevaluarse

constantemente y detectar áreas de oportunidad", subrayó. Riojas Duarte puntualizó el compromiso que tiene la alma mater con la sociedad, que está confiando en la institución para ofrecer una educación que sea de calidad y permita a sus jóvenes desempeñarse adecuadamente en el mercado laboral, y es por ello que "este es un ejercicio de transparencia y también de reflexión, discusión y búsqueda de mejora", finalizó. Ante estudiantes y personal docente y administrativo, Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias, indicó que es un compromiso de la Universidad de Sonora que los programas educativos que se ofrecen sean de calidad.

"La oficialización de la acreditación de este programa nos permite dar certidumbre a los estudiantes y a sus familias, y, sobre todo, a la sociedad en general, de que este programa ha sido aprobado por los estándares de calidad establecidos por un organismo externo", indicó. Por su parte, Zaldívar Bribiesca señaló que durante recientes mapeos, en el país hay 1,400 programas de comunicación y todos cuentan con un registro de validez oficial. "De ellos, solamente 49 están acreditados, y hoy sumamos 50 con la Universidad de Sonora", agregó. Agradeció a profesores, estudiantes, egresados y padres de familia por su asistencia, e indicó que la comunidad académica del campo de la ciencia de la comunicación en México les brinda un reconocimiento al profesionalismo y trabajo con el que los miembros de la Universidad de Sonora se han conducido.

"Lo que se busca desde el Consejo es crear una cultura de mejora continua; por tanto, la evaluación educativa es una herramienta fundamental para caminar, de la mano de políticas públicas, por la vía de la mejora de la educación, que tanta falta hace en este país", agregó.

Añadió que un programa que no se evalúa es un programa que no se puede mejorar, "y la Universidad de Sonora es la única que ha buscado acreditar sus programas con Conac en el estado, y eso habla de compromiso".

En el evento estuvieron presentes Luz María Durán Moreno, directora de Desarrollo y Fortalecimiento Académico; Rossana Basurto Álvarez, jefe del Departamento de Ciencias Sociales, y Claudia Manjarrez Peñúñuri, coordinadora del programa de Comunicación Organizacional.



Celebran el XI aniversario del campus

Alumnos, docentes y personal participaron en una muestra gastronómica mexicana, con motivo del onceavo aniversario del campus Nogales. Ahí, estudiantes de todos los programas ofrecieron botanas, bebidas, postres y platillos mexicanos, culminando con una ceremonia oficial de aniversario y al final se interpretaron las "Mañanitas".

Durante la semana de celebraciones se realizó también un programa de radio en vivo en conmemoración del décimo aniversario del programa institucional de radio "Unisonízate", el cual es transmitido cada viernes a las 19:00 horas por radio XENY.

En esta emisión especial se recibieron a varios invitados de diversas organizaciones civiles que participaron en paneles de discusión, y se contó con la presentación de alumnos del campus con intervenciones musicales. Simultáneamente, y con el objetivo de estimular la identidad por carreras y las habilidades de trabajo en equipo, se llevó a cabo el 7mo. Rally de Conocimientos y Destrezas, donde después de una reñida competencia, los equipos de la Licenciatura en Psicología, además del de la Licenciatura en Comunicación Organizacional, fueron los ganadores del primer lugar.



Nombran a Claudia Manjarrez jefa del Departamento de Ciencias Sociales

En ceremonia de entrega-recepción celebrada en las instalaciones del campus Nogales, se llevó a cabo el nombramiento de Claudia Manjarrez Peñúñuri como nueva jefa del Departamento de Ciencias Sociales, de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte (URN).

En su mensaje, el vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte, hizo un especial reconocimiento a Rossana Basurto Álvarez, quien estuvo al frente de los programas y sus actividades desde el inicio de operación del campus, hace once años.

Por su parte, Josué Castillo Muñoz, director de la División, señaló que cuando el campus Nogales inició sus actividades, Basurto Álvarez desempeñó funciones importantes que hoy se reflejan en el éxito de los programas y de la unidad misma.

María Laura Ladrón de Guevara Estévez, auditora interna de la institución, procedió a la lectura del acta administrativa de entrega-recepción y a dejar constancia del estado en que se entregan los asuntos relativos a la función sustantiva y/o adjetiva, así como a los recursos financieros, humanos y materiales asignados al Departamento.

Manjarrez Peñúñuri agradeció la presencia de los asistentes y el apoyo de los estudiantes, y subrayó que los once años de existencia del campus ha consolidado ya a una comunidad académica y se han obtenido cada vez más responsabilidades, retos y desafíos por enfrentar.



EN CAJEME

Establecen acuerdo IMSS y Unison

CONVENIO
GENERAL
DE COLABORACIÓN
ACADÉMICA
CIENTÍFICA Y
CULTURAL



Con el propósito de realizar actividades científicas, académicas y culturales, la Universidad de Sonora y la Delegación Estatal del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) firmaron un convenio de colaboración, documento que incluye además la realización de prácticas profesionales y servicio social.

En la ceremonia protocolaria, el rector Heriberto Grijalva Monteverde agradeció a las autoridades del IMSS la disposición mostrada para concretar este acuerdo general de colaboración, que se reflejará en proyectos de investigación, cursos de capacitación, actualización médica y, especialmente, en la formación de médicos especialistas.

Dijo que la Universidad de Sonora, en su calidad de la máxima casa de estudios del estado, debe mantener una estrecha relación con la más importante institución de seguridad social, como lo es el IMSS, y juntos trabajar para ofrecer a la sociedad los bienes más preciados que se pueden tener: la salud y la educación.

Por su parte, el delegado del IMSS en Sonora, Miguel Jiménez Llamas, indicó que de este convenio se desprenderán en breve acuerdos específicos, en concordancia con los proyectos y acciones que se vayan a realizar.

"El IMSS necesita mucho de la Universidad de Sonora, necesita de sus estudiantes en los espacios clínicos, de sus estudiantes en servicio social, y ojalá podamos tener médicos en sus etapas de residencia de especialidad", apuntó. El funcionario federal reconoció la necesidad de que el IMSS en Cajeme cuente con más médicos especialistas, como urgenciólogos, intensivistas, ginecólogos o radio oncólogos, sólo por citar algunos, "y necesitamos ir formando esos cuadros de especialistas, para el IMSS es un tema fundamental".

Al referirse al documento signado, señaló que se trata de un convenio general que beneficiará directamente a los 910 estudiantes que actualmente atiende el campus Cajeme en aulas y laboratorios de las licenciaturas de Medicina, Ciencias Nutricionales, Enfermería, Químico Biólogo Clínico y Psicología de la Salud.

El acuerdo contempla actividades relacionadas con la salud y seguridad social, proyectos de investigación por parte de docentes, médicos y alumnos, y también permitirá que los estudiantes realicen su servicio social y prácticas profesionales en las unidades médicas y nosocomios del IMSS en Cajeme.

Al término de la firma de convenio, se realizó un recorrido por las instalaciones donde se realizan las actividades académicas y científicas, así como los laboratorios del campus.

Brindan universitarios servicios en la colonia Altares



A rededor de 200 alumnos de la Licenciatura en Psicología de la Universidad de Sonora realizaron la Feria de Servicios para la comunidad "Altares Uni2", estrategia de intervención en la que beneficiaron con diversas acciones educativas, sociales y recreativas a 1,600 estudiantes de la Escuela Secundaria "Joaquín Enríquez Flores", ubicada en ese sector del sur de la ciudad.

El objetivo de la intervención fue dar a conocer —a través de módulos informativos y de orientación— a los alumnos, profesores y vecinos de esa colonia, los servicios diversos que ofrecen diversas instituciones educativas, sociales y asociaciones civiles de la entidad.

Por nuestra casa de estudios también se involucró a estudiantes y profesores de las licenciaturas en Ciencias Nutricionales, de Cultura Física y Deportes, así como a alumnos en servicio social del Laboratorio de Análisis Clínicos (Lacius).

En el caso de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte, activó a seis de sus alumnos bajo la coordinación de los académicos Fernando Bernal Reyes y Saúl Vega Orozco.

Asimismo, participó personal especializado del DIF Sonora, la Red Sonora de Apoyo Psicosocial en Crisis, el Centro de Atención a la Violencia (Cepavi) y el programa de Educación Preventiva Contra el Consumo de Drogas (DARE), Instituto Sonorense de la Mujer, Salud y Seguridad Escolar, Centro de Integración Juvenil, y el Área de Salud e Higiene de la Fundación Juan Navarrete, entre otras organizaciones.

Por su parte, Lilia Encinas Norzagaray, Olimpia Salazar, Karina Guevara, María Eugenia Flores y Julia López, encargadas del programa universitario, coordinaron las actividades que se desarrollaron en los turnos matutino y vespertino del plantel.

El programa incluyó eventos culturales, acopio de ropa, lectura y venta de libros, presentaciones artísticas de breakdance, defensa personal y malabares, de los grupos de danza folklórica "Moligua" y "Bacatete", entre otras acciones.

MEDIOS



**LLEGA A SUS
53 AÑOS**



Radio Universidad, consolidada

Radio Universidad llega a sus 53 años como una emisora plenamente consolidada, con objetivos claros y un público específico, y el cambio más visible que se observa en este aniversario –que se celebró el 12 de octubre– es en su barra programática, dijo Emma Lourdes López Valencia.

La jefa de Radio Universidad compartió que para este año intentaron presentar una cara diferente, que suene un poco distinto, y para ello modificaron las barras programáticas buscando un equilibrio entre la música y las producciones habladas.

"Reconstruimos las barras programáticas musicales y habladas, se modificaron las identificaciones de cada programa, se cambiaron entradas y salidas, también se modificó el horario de alrededor de 14 programas para sonar un poco más coherentes y tener más niveladas las horas de música, sobre todo de lunes a viernes", informó.

Dijo que la anterior programación ya tenía

entre cuatro y cinco años sin grandes cambios, sólo se habían ido insertando algunos programas, pero llegó el momento en que quedó un poco saturada y revuelta, por lo que se decidió hacer los ajustes necesarios. "Ahora usamos barras programáticas por horas, y si hay un programa musical, se inserta en la barra que le corresponde".

Mencionó además que Radio Universidad toca prácticamente todos los géneros musicales y se habla de todos los temas. Actualmente, contempla las barras de música mexicana, instrumental mexicana, música internacional, nueva era, clásica, jazz, blues, hispanoamericana, instrumental, de películas, de arte, romántica y rock.

Dentro de los ajustes, mencionó que se integró el programa "Al cien con la vida", y por motivos propios de los productores salió "Empresariando". También se amplió el horario del informativo "Desde el campus", que pasó de 15 a 30 minutos (con transmisión de 13:00 a 13:30 horas).

Estos cambios de programación comenzaron desde principios del mes de septiembre y fueron graduales, pero para la fecha de aniversario ya quedaron completamente establecidos, señaló la jefa de Radio.

Recordó que la emisora es un espacio abierto y siempre se reciben nuevas propuestas, que se incluyen en el momento adecuado para no afectar la programación. Quienes desean integrarse, agregó, deben presentar un proyecto, una carta compromiso, carta de estilo y la primera prueba es un guion y una grabación completa del programa.

"Lo que se le pide a quienes desean sumarse a nuestra propuesta es que los temas sean congruentes con los contenidos del programa planteado y su área de especialidad, que se expresen libremente y con respeto y que se ajusten a los tiempos otorgados para grabación y transmisión", reveló Emma López.

Para concluir, declaró: "No digo que somos perfectos, pero estamos en un muy buen nivel dentro de las radios de instituciones de educación superior, en cuanto a la producción y la presentación de temas musicales. También contamos con personal que hace su trabajo con responsabilidad y en un ambiente de cordialidad".

Amplía su espacio "Desde el Campus"

Con el fin de ampliar y diversificar su contenido, así como darle cabida a las diversas voces de la comunidad universitaria a través de notas informativas, entrevistas, cápsulas y diversas secciones, el informativo "Desde el Campus" amplió su duración de 15 a 30 minutos efectivos, con una nueva estructura, indicó Griselda Calvo Corral. La productora y conductora del programa señaló que esta ampliación de tiempo "nos permite realizar un programa más dinámico, y convertirlo en un verdadero soporte para la difusión no sólo de lo que hace la institución, también de lo que hará en el corto y mediano plazo, ya que igualmente promovemos las actividades que incluye la academia en sus programas de trabajo por ciclo escolar", apuntó. Dijo que el rediseño de las barras programáticas de Radio Universidad, permitió crecer en

tiempo al informativo, "pero no nada más en tiempo –precisó–, porque tener ahora un espacio que dure el doble de minutos, nos obliga a planear los contenidos con cuidado, pues nos compromete a ofrecer al auditorio mensaje de calidad en todos los sentidos. No se trata de llenar los espacios nomás por llenarlos".

Por fortuna, añadió, quienes intervenimos en esta nueva etapa de "Desde el Campus" traemos "la camiseta bien puesta, y el resultado salta a la vista, y es producto del esfuerzo del personal de la Dirección de Comunicación; en especial, del Área de Información y Prensa, así como de los enlaces de comunicación de la unidades regionales Norte y Sur, quienes a diario procesan y reportan las actividades que se generan en la Universidad, incluso desde el lugar del evento, si así se requiere", subrayó. Calvo Corral indicó que el programa, que se

transmite de lunes a viernes –a partir de las 13:00 horas–, está dirigido a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, "brinda información oportuna no sólo de las actividades que se realizan dentro de las instalaciones de nuestra alma mater, sino que también ofrece del quehacer de la Universidad en su interrelación y vinculación con la ciudadanía y con las diversas instancias de gobierno y representantes del sector productivo", puntualizó.

Griselda Calvo agregó que en el caso de las entrevistas, este espacio se abre para dar cabida tanto a estudiantes, como a maestros e investigadores, para que lo utilicen como un importante medio de difusión o invitaciones a toda la comunidad, por lo que extendió una invitación a quien desee compartir información relativa a eventos académicos.

“D INFORMATIVO Desde el C AMPUS”

Difunde el quehacer universitario en sus ámbitos
ACADÉMICO, CIENTÍFICO, DEPORTIVO Y CULTURAL.

Amplía su horario de transmisión a media hora, ¡sintonízalo!

De lunes a viernes de **13:00** a **13:30** horas

Conducción: Griselda Calvo Corral

En el 107.5 FM y por la dirección electrónica <http://www.radio.uson.mx/>



¿Se te antoja



uno de estos libros?

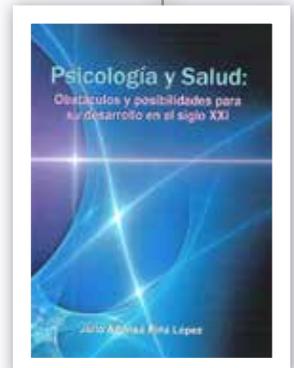
Sigue la flecha

PSICOLOGÍA Y SALUD: OBSTÁCULOS Y POSIBILIDADES PARA SU DESARROLLO EN EL SIGLO XXI

Julio Alfonso Piña López

Unison

En la presente obra se justifican los por qué y para qué de la psicología y salud desde una perspectiva alternativa, poniendo énfasis en el establecimiento de la debida correspondencia entre la psicología como disciplina del conocimiento y profesión; la importancia del uso de modelos teóricos debidamente articulados en lo conceptual; la recuperación de la orientación constructiva, planteada años atrás por Israel Goldiamond, para los fines de guiar las actividades de promoción de salud, prevención de enfermedades y de rehabilitación; y la necesidad de redefinir las competencias profesionales que son pertinentes desde la psicología, al ámbito y los problemas de la salud-enfermedad.



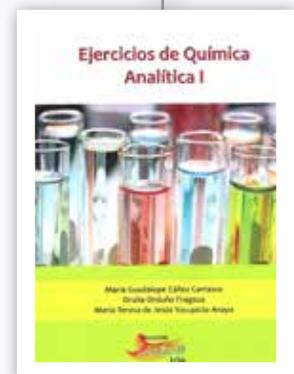
EJERCICIOS DE QUÍMICA ANALÍTICA

María Guadalupe Cádiz Carrasco, Oralia Orduño Fragoza y María Teresa de Jesús Yocupicio Anaya.

Unison-Colección de Textos Académicos 106

El libro *Ejercicios de Química Analítica I* tiene por objeto complementar los conocimientos teóricos de los estudiantes del Departamento de Ciencias Químico Biológicas con la finalidad de que logren integrar los conceptos químicos y sean capaces de aplicarlos a casos prácticos, relacionados con los equilibrios iónicos básicos en disolución, así como sus principales aplicaciones gravimétricas y volumétricas.

El libro va dirigido a los alumnos del curso de Química Analítica I de los programas de Químico Biólogo Clínico y Químico en Alimento, y, en general, a los alumnos de los departamentos donde se requiere aplicar los principios teóricos que rigen el análisis químico.



EL ADVENIMIENTO DE LA MODERNIDAD EN LA LITERATURA MEXICANA

Coordinador: Juan Pascual Gay

Unison-El Colegio de San Luis

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

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

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



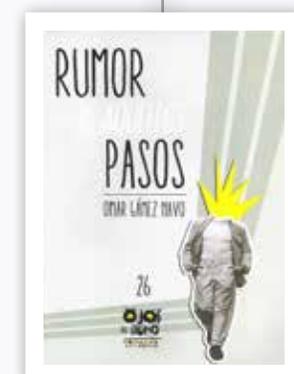
RUMOR DE AQUELLOS PASOS

Omar Gámez Navo

Ojos de búho, colección literaria-Unison

Universalizar lo que llaman poesía es el gran mérito de un poeta. Y el autor de este libro, según palabras de Jeff Durango, lo sabe: nada más fácil y sencillo que conectarse con el fuego de sus versos, de sus vagancias y sus milagros...con sus sueños y amores, con sus ilitaciones y murmullos que ayudan a encender las visiones y la exégesis del lector.

Omar Navo volvió sobre sus pasos, hizo acopio de los rumores que le brotaban de su corazón y los reunió en este volumen, con el coloquialismo y la crónica colectiva que define el estilo y la voz del autor que lo acercan más a la gente, a ese lector que busca una poesía que lo identifique y que lo haga descubrirse así mismo



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

PIXEL



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



Canal 223
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison
@SoyUnison



Soyunison



Soyunison



GANADORES DEL PREMIO ANUAL A LA TRAYECTORIA ESTUDIANTIL

PERÍODO 2014-2015

Foto: Ezequiel Silva