

GACETA UNISON

ABRIL 2015 | NÚMERO 300



WWW.USON.MX



Día del Niño Científico

Acercan a menores al quehacer de los investigadores universitarios

ACONTECER
Sesiona en Sonora Consejo Regional Noroeste de la Anuies

ESPECIAL
Un Desierto para la Danza con sede en la Unison

UNIDADES REGIONALES
Organizan Jornadas de Nutrición en Cajeme

DEPORTES
Promueven matrogimnasia en el CDI

PÁGINA VERDE
Celebran Día de la Tierra en el Departamento de Lenguas Extranjeras

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

Victor 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 Montañó
Elías Quijada
Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
STAFF DE REDACCIÓN

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Enrique Vilches Valenzuela
INFORMACIÓN URS

Reyna Elizabeth Torres García
INFORMACIÓN URN

Ezequiel Silva Figueroa
Cruz Teros Canizalez
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

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: Norwork
Tiraje: 3,000 ejemplares

EN PORTADA



"Día del Niño Científico"
Fotos: Ezequiel Silva

LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Invita a participar en la
CONVOCATORIA 2015



La
MIRADA
del
BÚHO
COLECCIÓN



El saber de mis hijos
hará mi grandeza

BASES

I. OBJETIVO

Contribuir al conocimiento de la cultura e identidad institucional, mediante la publicación de libros escritos por universitarios y egresados que traten aspectos históricos de las unidades académicas, que respondan a las preguntas de cómo surgieron los departamentos y sus comunidades, en qué contexto institucional y social, cómo se han desarrollado en el tiempo y cuáles han sido sus principales contribuciones para el desenvolvimiento de la Universidad de Sonora y el desarrollo local, regional y nacional.

II. PARTICIPANTES

Podrán participar, en forma individual o colectiva, todos los miembros de la comunidad universitaria, la cual se integra por personal académico, alumnos, trabajadores manuales y administrativos, autoridades, exalumnos y personal académico en retiro.

III. EJESTEMÁTICOS

Institucionalización
Docencia
Investigación
Comunidades
Creación Artística

IV. CATEGORÍAS

Se podrá participar con los siguientes tipos de contenido:

Crónica. Narrativa de hechos según el orden temporal en que ocurrieron, en la que se recomienda utilizar un lenguaje sencillo y directo, y que admite un estilo literario en la descripción y presentación de los eventos.

Ensayo. Trabajo de análisis y reflexión en el que el autor aborda un tema original sobre un aspecto de la vida institucional y académica, y que podrá referirse a cualquier periodo de la historia de la Universidad de Sonora.

Monografía. Trabajo académico que aborda un tema de contenido histórico, con base en una investigación metódica y sistemática. En su elaboración, el autor utiliza fuentes de información pertinentes desde el punto de vista histórico: libros, revistas, archivos, etc.

V. PROPUESTAS

Se apoyarán para su publicación obras inéditas y reediciones, así como proyectos que sean seleccionados por el Comité Editorial con base en los términos que a continuación se precisan.

Cada propuesta deberá ser acompañada de los siguientes documentos:

- Formato de registro debidamente requisitado.
- Semblanza del autor o autores en un máximo de media cuartilla por cada autor.
- Resumen de la obra en un máximo de media cuartilla.
- Copia de la obra en versión impresa y electrónica.
- Ficha técnica de la obra.

Las propuestas se recibirán en las oficinas de Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro, ubicada en Rosales y Bulevar Luis Encinas, Edificio 11B. Teléfono: 259-21-32, durante el periodo abierto de enero a diciembre de 2015.

VI. SELECCIÓN DE LAS PROPUESTAS

Todas las propuestas que se reciban y cumplan con los términos de esta convocatoria, serán evaluadas por el Comité Editorial con base en dictaminación doble ciega.

Instrucciones para la presentación de manuscritos:
http://www.lamiradadelbuhouson.mx/criterios_editoriales.html

En la selección de las obras propuestas para publicar se tomarán como base los siguientes criterios:

- Pertinencia y relevancia
- Manejo temático.
- Redacción.
- Calidad del texto.
- Aportación al conocimiento de nuestra Alma Mater.
- Fuentes de consulta o investigación.

El Comité Editorial podrá hacer recomendaciones a los autores de las obras no seleccionadas y el texto corregido podrá concursar en la misma convocatoria permanente.

El fallo del Comité Editorial será inapelable.

Los resultados se darán a conocer directamente a los autores en un plazo de treinta días hábiles.

VII. PUBLICACIÓN

Las obras aprobadas serán publicadas dentro de la colección "La Mirada del Búho" en formato digital en la página de la Universidad. Además, todas las obras serán impresas con un tiraje de hasta 300 ejemplares.

La Universidad de Sonora celebrará con los autores un contrato de cesión de derechos.

La Universidad de Sonora se reserva el derecho de hacer la corrección de estilo que considere necesaria, en acuerdo con los autores, quienes realizarán una revisión final de los originales previa a su impresión.

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

Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Editorial de la colección "La Mirada del Búho" con base en el Reglamento Editorial de la Universidad de Sonora.

<http://www.lamiradadelbuhouson.mx/>

Hermosillo, Sonora, enero de 2015.

Acontecer



Reciben certificado de pasante

La Universidad de Sonora, campus Hermosillo, entregó a la sociedad una nueva generación de profesionistas de tres divisiones académicas. En esta ocasión fueron 840 egresados quienes recibieron sus certificados de pasante en diferentes ceremonias: 481 de la División de Ciencias Sociales, 90 de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, y de la División de Ciencias Económicas y Administrativas egresaron 182 profesionistas. Además, en el campus Caborca tuvieron ceremonia de graduación 87 egresados de diversas licenciaturas.

A destacar



ERGONOMÍA

Se reúnen expertos en congreso internacional celebrado en la Universidad



CON ENFOQUE SUSTENTABLE

Congreso en Metalurgia Extractiva: "Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente".



MOVILIDAD

Harán estancias en México y el Extranjero 15 estudiantes del Posgrado Integral en Ciencias Sociales

Aviso

11ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

Cuándo: del 20 al 22 de mayo del 2015

Dónde: Hotel San Carlos Plaza, en San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora, México (ofreciéndose también cursos pre-congreso los días 18 y 19 de mayo, en el Departamento de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora).

Organizan: Universidad de Sonora y Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales, A.C. (AMIPRONAT)

Objetivo: fomentar la difusión del conocimiento generado mediante la presentación de los resultados y avances de los trabajos de investigación en el área de productos naturales, así como promover la vinculación de los distintos grupos de investigación a nivel internacional.

Mayores informes: Eduardo Ruiz Bustos, (662) 259-2163 y riipn1@unison.mx

Llaman a representantes de las IES a elaborar propuestas que fortalezcan el sector universitario

Celebra Consejo Regional Noreste de Anuies primera reunión del año en Hermosillo

El Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) llevó a cabo los trabajos de la primera Sesión Ordinaria 2015, en la que se hizo un llamado a los rectores y representantes institucionales presentes a participar en la elaboración de propuestas de políticas públicas que fortalezcan al sector universitario nacional en los temas de cobertura, financiamiento y calidad académica.

La bienvenida al evento estuvo a cargo del presidente del Consejo Regional Noroeste de Anuies y rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, quien recordó que en la última sesión de 2014 de este consejo, se acordó la realización de la presente reunión en esta ciudad capital y con sede en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), y en este sentido agradeció la anfitriónía del director de CIAD, Pablo Wong González. Asimismo, en representación del secretario general ejecutivo de Anuies, Jaime Valls Esponda, se contó con la participación del director general de Planeación y Desarrollo de Anuies, José Aguirre Vázquez, quien expresó su beneplácito por participar en la primera reunión del Consejo Regional Noroeste, la cual, reconoció, es una de las más dinámicas de esta asociación.

Durante su participación recordó la realización del encuentro "Diálogo sobre la educación superior en México", convocado el pasado 27 de enero por la Presidencia de la República, un evento que significó la apertura de un canal de comunicación inédito con el sector universitario público del país, y donde, además, se reconoció la contribución de este sector educativo en el desarrollo de México.

En seguimiento a dicha reunión, añadió que próximamente se realizará un segundo encuentro con el titular del Poder Ejecutivo, lo que implica la oportunidad de entablar un diálogo más orientado a resultados y, por lo tanto, llevar propuestas de políticas públicas y de atención a los problemas más sentidos por las universidades de México, mismas que se deben realizar a corto plazo.

Para ello, dijo, se formarán diversas mesas de trabajo y trabajar en propuestas puntuales, y también convocó a los investigadores y especialistas universitarios a participar con sus conocimientos, pues "se requiere un gran esfuerzo para documentar la problemática – del sector universitario – en torno a los temas de cobertura, financiamiento y calidad, y dar soluciones factibles que se traduzcan en nuevas políticas públicas que fortalezcan a las instituciones de educación superior", recalzó. Resaltó la importancia de trabajar arduamente para alcanzar una cobertura del 40%, ya que actualmente esta cifra se encuentra en 34.1%, y proponer una estrategia nacional que ayude a alcanzar esa meta.

En otros temas, indicó que se requiere la implementación de nuevos esquemas de

financiamiento, con estrategias y condiciones más claras, y analizar el modelo vigente de calidad educativa, ver cómo funciona, identificar oportunidades de mejoramiento, así como abordar lo relacionado a la internacionalización.

Presenta informe

Por otra parte, Grijalva Monteverde dio seguimiento al orden del día de la reunión, que contempló lista de asistencia y verificación de quórum, aprobación del orden del día y del acta de la Sesión Ordinaria 2014, presentación de los planes de actividades de las redes de Vinculación y Seguridad en Cómputo, y la de Planeación.

El rector también presentó un informe de actividades correspondiente a 2014 y, por su parte, Aguirre Vázquez presentó el Programa de Gestión 2015-2019 de la Secretaría General Ejecutiva de Anuies.

Igualmente, la directora general adjunta de los Exámenes Generales para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) de Ceneval, Catalina Betancourt Correa, abordó la importancia de esta evaluación como un mecanismo para conocer indicadores básicos de la evolución y situación actual del sector universitario en el noroeste del país.

En esta reunión de trabajo se contó con la participación de la directora general de Asuntos Jurídicos de Anuies, Yolanda Legorreta Carranza, así como rectores, directores y representantes de universidades de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora.





Organizan Congreso Internacional de Ergonomía



Del 15 al 18 de abril se reunieron empresarios, profesores, estudiantes e investigadores de carreras como Ingeniería Industrial, Medicina, Diseño Gráfico y Psicología, entre otras disciplinas afines.



Con la participación de estudiantes y profesores de más de 20 instituciones de educación superior del país y del extranjero, se llevó a cabo el

XVII Congreso Internacional "Ergonomía y Productividad" y la XXI Reunión Binacional de Ergonomía México-Estados Unidos.

El evento, que contó con la intervención de conferencistas de Brasil, Chile, Colombia, Estados Unidos, Japón, México y Venezuela, tuvo como sedes la Universidad de Sonora y el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH), y fue organizado por la Sociedad de Ergonomistas de México (Semac).

Martina Elisa Platt Borbón, secretaria académica de la División de Ingeniería, y Zair Villa Laboignet, estudiante del Departamento de Ingeniería Industrial, destacaron que el congreso ayudará a identificar las áreas de mejora continua de la productividad, y las medidas de prevención que eviten lesiones de los trabajadores, ausentismo y problemas de salud que afectan a las personas y la dinámica de las empresas.

Indicaron que la ergonomía tiene relación directa con el diseño de todo lo que hace el ser humano para su confort, calidad de vida y productividad.

Ergonomía para potenciar la productividad

En el congreso, precisaron, se abordaron los factores de riesgo económicos y psicosociales implementados ya en la Ley Federal de Trabajo, la seguridad e higiene en la industria minera, economía y sociedad, soluciones a problemas ergonómicos, uso de la estadística, así como lo que representa la ergonomía en poblaciones especiales, en los centros de trabajo y en el hogar; acceso a la población con características diferentes, como débiles visuales y en sillas de ruedas.

Zair Villa, presidente de la Sociedad de Ergonomistas de México, capítulo Unison, señaló la importancia de hacer extensivo este tipo de conocimiento y estar capacitados para que al

egresar se pueda potenciar una mejor productividad laboral, ya que la ergonomía incide de manera cotidiana en todo centro de trabajo.

"Este campo es coincidente con las características fisiológicas, anatómicas, psicológicas y las capacidades del trabajador, buscando siempre la optimización de los tres elementos del sistema humano-máquina-ambiente", expresó.

Dijo que mientras la ergonomía cognitiva estudia los casos de procesos donde se registra la falla humana, la ocupacional aborda los efectos que tienen espacios, el ambiente y la higiene en la persona, y mencionó que otro campo es la ergonomía física, que se relaciona con la movilidad del cuerpo y sus efectos, lesiones y enfermedades.

Cultura mundial

La ceremonia inaugural estuvo a cargo del delegado de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social en Sonora, Wenceslao Cota Montoya, quien además de felicitar a los asistentes y organizadores, dijo que el tema es de vital importancia ahora que la humanidad vive una de las etapas más dinámicas de su historia, donde la innovación y el cambio están presentes en todas las actividades cotidianas.

Añadió que para todos los que estamos en el mundo laboral, debe ser una premisa, un reto, que estos tópicos enmarcados en la ciencia del trabajo, la ergonomía, sean tema vital y parte de una nueva cultura mundial.

La bienvenida a los más de 300 asistentes al Centro de las Artes estuvo a cargo del director de la División de Ingeniería, Jesús Leobardo Valenzuela, por parte de la Universidad de Sonora, y del director del Instituto Tecnológico de Hermosillo, Adolfo Rivera Castillo.

En este mismo evento, la Sociedad Ergonómica de México, representada por su presidente Jesús Octavio López Millán, y Carlos Espejo, conferencista y miembro fundador, entregó un reconocimiento a los representantes de la máxima casa de estudios y del ITH por el interés y apoyo a la realización del XXVII Congreso Internacional de Ergonomía 2015.

Entre los conferencistas estuvieron Yushi Fujita, vicepresidente de la Asociación Internacional de Ergonomistas; Esteban Oñate, maestro en Ergonomía de la Universidad de Concepción, en Chile, y José Orlando Gomes, de la Universidad Federal de Río de Janeiro, entre otros.

Igualmente, representantes de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social, de la delegación estatal del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y profesionistas de diferentes empresas, encargados de salud ocupacional.



CON ENFOQUE SUSTENTABLE

Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva



Con un amplio programa de seis conferencias magistrales y 35 técnicas, dos cursos-taller y la exposición de 17 carteles científicos, la Universidad de Sonora llevó a cabo el XXIV Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: "Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente".

El evento, realizado del 29 de abril al 1 de mayo, tuvo la asistencia y participación de expertos extranjeros, de México, así como investigadores de la alma mater, y esta ocasión se dedicó a Antelmo Robles Vega, doctor en Ciencias de Materiales por nuestra institución, con destacada trayectoria profesional en puestos administrativos y de operación en industrias mineras en la región.

Martín Antonio Encinas Romero y Alejandro Valenzuela Soto, jefe y secretario administrativo del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia, respectivamente, destacaron que el objetivo del congreso fue analizar e intercambiar ideas y experiencias sobre investigaciones recientes en metalurgia extractiva y áreas afines, en la búsqueda de la solución de casos prácticos, con la prevalencia de aplicación de políticas de desarrollo sustentable.

Indicaron que en este foro se puso especial énfasis en la necesidad de propiciar un desarrollo sustentable con procesos eficientes que no dañen al ambiente a través de una industria limpia y que se plantearon soluciones de casos prácticos para destacar la importancia que el desarrollo sustentable tiene en los procesos metalúrgicos.

Se abordaron áreas como tratamiento de residuos y efluentes, hidrometalurgia, sustentabilidad de las operaciones minero-metalúrgicas, procesamiento de minerales, modelación y simulación de procesos metalúrgicos, biolixiviación y biorremediación, entre otras.

Debe industria minera propiciar el desarrollo sustentable

Al inaugurar el XXIV Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva "Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente", Jesús Leobardo Valenzuela García, director de la División de Ingeniería, hizo una abierta convocatoria para que se dimensione la trascendencia que tiene el propiciar y favorecer un desarrollo sustentable de las industrias mineras a través de procesos eficientes que no dañen al ambiente.

En su mensaje resaltó la necesidad de que en el sector minero se propicien y apliquen políticas que tiendan a cuidar la sustentabilidad en todo proceso metalúrgico, que ayude a tener una industria limpia y no dañe el entorno natural. Valenzuela García se congratuló de que el congreso anual lleve el nombre de Antelmo Robles Vega, por su indudable destacada trayectoria profesional, especialmente en la de operación en industrias mineras de la región.



En la ceremonia de inauguración se entregó una placa de reconocimiento a Antelmo Robles Vega, la cual recibió en su representación Oscar Rodríguez Hoyos, quien procedió a dar lectura de una semblanza del homenajeado.

Por su parte, Martín Antonio Encinas expresó que este esfuerzo continúa con su esencia desde su creación, en 1988, manteniéndose como uno de los eventos más importantes en su categoría y reconocido por su calidad y la diversidad de su temática.

Asimismo, el jefe del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia brindó una felicitación a los expertos en el área provenientes de Colombia, Ecuador, Estados Unidos y distintas regiones del país, y resaltó la participación de los académicos de nuestra casa de estudios, quienes se involucraron en el desarrollo del congreso. Encinas Romero destacó que desde pasadas ediciones, se amplió la panorámica tradicional del congreso con actividades adicionales que fortalecen las habilidades y herramientas para el mejor desempeño de la actividad profesional.

Citó los casos de los cursos pre congresos "Biorremediación de compuestos orgánicos", impartido por Valeria Ochoa Herrera, académica de la Universidad de San Francisco de Quito, Ecuador, así como el de "Innovaciones metalúrgicas en los procesos para la recuperación de oro, plata y cobre". Dijo que este segundo curso lo impartieron Patrick Taylor, de la Escuela de Minas de Colorado; José Refugio Parga Torres, del Instituto Tecnológico de Saltillo; Guillermo Munive y Jesús Leobardo Valenzuela García, por nuestra institución, así como

Oscar Rodríguez Hoyos, superintendente de Operación de Planta Metales Preciosos y Planta de Tratamiento de Polvos y Efluentes de Metalurgia de Cobre, S.A. de C.V.

Durante la ceremonia inaugural se hizo entrega de una placa de reconocimiento a Antelmo Robles Vega, la cual recibió Óscar Rodríguez Hoyos, quien procedió a dar lectura de una semblanza del homenajeado.

A la apertura oficial de los trabajos también asistieron Manuel Reyes Cortés, presidente del Consejo Directivo Nacional de la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México; Rogelio Monreal Saavedra, secretario del Colegio de esa misma organización en Sonora, así como Eduardo Portugal Prada, vicepresidente de la Asociación de Mineros de Sonora, estudiantes y académicos universitarios.

CONFERENCISTAS MAGISTRALES

- **Patrick R. Taylor**, de la Escuela de Minas de Colorado
- **Manuel Quevedo López**, de la Universidad de Texas en Dallas
- **Valeria Ochoa Herrera**, de la Universidad de San Francisco, de Quito, Ecuador
- **Martin I. Pech-Canul**, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Unidad Saltillo
- **José Jaime Gutiérrez Núñez**, del Grupo Minero BACIS, de Durango
- **Agustín Gómez Álvarez**, de la Universidad de Sonora

CURSAN MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

Realizarán alumnos de posgrado estancias de investigación en universidades del extranjero



Un grupo de 15 estudiantes del Posgrado Integral en Ciencias Sociales (PICS) –seis de nivel de doctorado y nueve de maestría–, realizará a partir de este semestre estancias de investigación en universidades y centros de investigación de alta calidad académica a nivel mundial.

La directora de la División de Ciencias Sociales, Amelia Iruretagoyena Quiroz, y el coordinador del PICS, Gustavo León Duarte, destacaron que el propósito es promover el desarrollo integral de los estudiantes, aumentar sus conocimientos y el acceso a nuevos modelos teóricos, metodologías y técnicas de investigación.

Los académicos señalaron que los alumnos habrán de enriquecer ampliamente su

formación científica y académica al compartir y confrontar puntos de vista e, incluso, alcanzar el objetivo específico de fortalecer sus proyectos de investigación o de tesis sobre temas emergentes y prioritarios en la sociedad. Destacaron que esta acción forma parte de las estrategias de movilidad en México y en el extranjero, con becas mixtas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Explicaron que este esfuerzo de formación responde a la política institucional de que nuestros alumnos de licenciatura y posgrado participen en movilidad estudiantil en el nivel de internacionalización de la enseñanza superior.

Los estudiantes, añadieron, realizarán actividades académicas vinculadas a su trabajo de investigación bajo la supervisión y

guía de orientadores nacionales y extranjeros, expertos en sus temas de formación disciplinar.

Precisaron que la duración de las estancias –aprobadas por Conacyt para este año 2015 dentro de los semestres escolares establecidos en el plan de estudios del PICS– es de hasta seis meses en el caso de maestría, y de un máximo de doce meses en el nivel de doctorado.

Del nivel de doctorado realizarán su estancia en España, María Fernanda Durón Ramos, en la Universidad de Castilla-La Mancha; Fernanda Inez García Vázquez y Rosa Irene Valdés Duarte, en la Universidad Autónoma de Madrid; Martha Alicia Báez Pineda, en la Universidad Complutense de Madrid, y José Alberto Abril Valdez, a la Universidad Pamepeu Fabra, en Barcelona. Además, Dora Yéssica Caudillo Ruiz, irá a la Universidad de Arizona, en Estados Unidos.

En el caso del nivel de maestría irán a España Sara Elba Estrella Aguirre, a la Universidad de Sevilla; Ángel de Jesús Angulo Moreno, a la Universidad Autónoma de Madrid; Cynthia Lorenia Aranda Corrales, a la Universidad de Sevilla; María Dolores Aragón Robles, a la Universidad de Santiago Compostela, y Eduardo Tapia Romero, la Universidad Nacional de Educación a Distancia. También, Víctor Omar Corral Frías irá a la Kyoto University, en Japón; Martina Livier Gámez Martínez estará en la Universidad de Kyonggi, de Corea del Sur; Beatriz Galaviz Hernández irá al Instituto de Investigaciones Históricas y Ciencias Sociales José María Luis Mora, en la Ciudad de México, y Mariela Anahí Escobedo Avitia hará estancia en la Universidad de California, en San Diego, Estados Unidos.



En reconocimiento a su decidida participación en programas de planeación social, integrantes de CAERE, municipio virtual por la sustentabilidad, del Departamento de Sociología y Administración Pública de la Universidad de Sonora, recibieron un reconocimiento por parte de autoridades del gobierno federal y estatal. En el marco del Taller de Capacitación a Funcionarios Municipales sobre la "Agenda para el Desarrollo Municipal 2015", recibió el distintivo Ana Melissa Aguirre Loreto, presidente del organismo virtual que tiene ocho años brindando apoyos y asesorías a los municipios en el estado.

La labor de CAERE fue evaluar algunos indicadores de los municipios, como fueron el de la prestación de servicios públicos, seguridad pública, cuestiones de atención al medio ambiente y sustentabilidad, entre otros.

"Nos entregaron el reconocimiento por participar en el programa de la Agenda por el Desarrollo Municipal, donde colaboramos con ellos para verificar a los municipios", agregó, y señaló que al grupo de la Universidad de Sonora le ha tocado trabajar con los ayuntamientos de Caborca, Sonoyta y San Luis Río Colorado, además de otros de Baja California.

RECIBE RECONOCIMIENTO CAERE, MUNICIPIO VIRTUAL



FESTEJA UNISON A LOS PEQUEÑOS

Organizan el Día del Niño Científico

Con una invitación a reproducir los experimentos, ensuciarse con una masa especial y a preguntar todo lo que quisieran, se llevó a cabo una colorida muestra de trabajos científicos que se prepararon para celebrar el Día del Niño Científico.

Luego de la inauguración formal, a cargo de la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúnuri, los niños fueron guiados del auditorio al Centro de Convenciones del Centro de las Artes a conocer los proyectos de los científicos que trabajan en la Universidad de Sonora y que contribuyen al desarrollo de la ciencia en México y el mundo.

Desde el primer stand, en el que los pequeños entusiasmados hicieron fila para ver a través de un microscopio la magia de la nanotecnología, hasta aquellos donde se mostraron colecciones de aves, rocas y minerales, y los experimentos con luz, agua, colores, texturas y la demostración de maquinaria y hasta robots, los niños demostraron asombro y total curiosidad por querer saber algo más de lo que podían ver.

Niños y niñas inquietos queriendo llegar hasta el punto de observación o de experimentación se pudo observar desde el inicio de esta fiesta del conocimiento, en donde también escucharon, por parte de un grupo de cuenta cuentos, la historia de la evolución del planeta.

En las primeras horas del 28 de abril acudieron a celebrar con la Universidad el Día del Niño Científico estudiantes de las escuelas primarias General Ignacio Pesqueira, Eduardo W. Villa, Estado de Oaxaca, Nuevos Horizontes, del sistema DIF Sonora y DIF Hermosillo, Colegio de Sonora y José Lafontaine.

Conocimiento e infraestructura a disposición

En la inauguración, la vicerrectora de la Unidad Regional Centro dijo a los entusiasmados estudiantes, en su mayoría de quinto y sexto grado, que aprovecharan para conocer la tarea científica que se desarrolla en las aulas y laboratorios por los investigadores.

"Van a encontrarse con maestros universitarios investigadores, científicos que trabajan en la Universidad de Sonora, y estudiantes que, juntos y con la mejor disposición, pusieron parte de su tiempo, creatividad y esfuerzo para preparar algunos experimentos y exposiciones que cumplieran con el propósito de la celebración de este Día del Niño Científico, y que ustedes pudieran tener una idea, un acercamiento a lo que es el terreno de estas distintas disciplinas científicas", expresó.

Les dio la bienvenida y les dijo que la Universidad celebra con ellos el Día del Niño de una forma muy particular: esperando despertar e incentivar en ellos el interés por el estudio de las diferentes áreas de la ciencia que se ofrecen en la máxima casa de estudios.

En la apertura de esta actividad, también estuvieron presentes el subdirector de Desarrollo Regional del Mar de Cortés de Conacyt, Abraham Orozco Lazcano; el director del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Sonora (Coecyt), Alonso Martínez Castillo; la directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales, Rosa María Montesinos Cisneros, y el jefe del Departamento de Física, Ezequiel Rodríguez Jáuregui, entre otros.





Tardes de Primavera en física

Con un programa que comprendió 15 conferencias científicas impartidas por alumnos y profesores, una exposición de prototipos dedicada al Día del Niño Científico, presentación de experimentos con luz, así como un recital de música contemporánea, se llevó a cabo en el Departamento de Física el evento anual "Tardes de Primavera 2015".

Ezequiel Rodríguez Jáuregui, jefe de esa unidad académica, felicitó el entusiasmo y capacidad de organización de los estudiantes de la carrera para dar a conocer trabajos de investigación que en el transcurso del año habrán de presentar en congresos nacionales de física.

Acompañado por Adalberto Corella Madueño, coordinador académico de la licenciatura, y el alumno Cristian Baldenegro Valenzuela, miembro del comité organizador, dijo que durante cuatro días se expusieron temas de interés general sobre diversos problemas a partir de la física básica.

A su vez, Cristian Baldenegro recordó que "Tardes de Primavera" tiene ya siete años de haberse iniciado como una estrategia de divulgación del conocimiento científico y, a la vez, de convivencia entre estudiantes y profesores del Departamento.

Entre las conferencias destacaron "Astrofísica

Computacional", "El mundo de los vidrios", "Eventos extremos ante el cambio climático", "Formación de frentes fríos", "Intercambio de energía entre la superficie de la Tierra y la atmósfera" y "Antecedentes de la Física en Sonora", entre otras relacionadas con la materia condensada y blanda, física matemática, mecánica cuántica y clásica, sistemas de coloides y aceleradores de partículas en altas energías. En el caso de la exposición de los experimentos con prototipos de luz, informó que este evento fue dedicado al Día del Niño Científico.

Saulo Hernández López e Hiram Ernesto Damián, también integrantes del comité organizador, indicaron que en la actividad, alumnos de todos los semestres y profesores espusieron sus temas de investigación y, a la vez, estrecharon aún más los vínculos de aprendizaje y convivencia.

Los tres estudiantes coincidieron en afirmar que como parte de su formación académica, un objetivo importante de este evento fue dar a conocer resultados de sus trabajos de investigación, así como saber divulgarlos con los demás.

"Esta actividad ayuda como entrenamiento para congresos nacionales de física donde se presentan trabajos de esta naturaleza", expresaron en el auditorio del Departamento.



Exitosa apertura de la RUTA DE HUELLAS DE DINOSAURIOS



Con una asistencia que superó las expectativas de todos los promotores, durante Semana Santa 2015 se abrió al público la Ruta de Huellas de Dinosaurios en Sonora, ubicada en la comisaría de Esqueda, del municipio de Fronteras, Sonora. Rafael Pacheco Rodríguez, principal promotor del proyecto y encargado de divulgación de la División de Ingeniería de la Universidad de Sonora, informó sobre los resultados, que fueron de gran satisfacción.

"Familias enteras se dieron cita en la zona para disfrutar de hermosos paisajes en el Cañón de Esqueda y para conocer más de 40 huellas de dinosaurios de todos tamaños, localizadas en tres senderos del lugar", expresó. El académico del Departamento de Geología comentó que fue un gran número de personas el que visitó el área, que forma parte del proyecto integral Parque de Dinosaurios de Sonora, con características ecológicas-paleontológicas, iniciado hace cinco años por la Universidad de Sonora.

Pacheco Rodríguez recordó que esta 'aventura' se realizó sumando los esfuerzos y el trabajo de otras instancias, como son los propios ejidatarios del municipio de Esqueda, el Grupo México, el Ayuntamiento de Fronteras, la Asociación de Ingenieros Mineros, Metalurgistas y Geólogos de México (AIMMGM) Distrito Esqueda, el Patronato por el Futuro de Fronteras, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Ajos-Bavispe y la Comisión de Fomento al Turismo del Estado de Sonora. "La coordinación general del proyecto ecoturístico-paleontológico está a cargo de la Universidad de Sonora", asentó el académico al señalar que el objetivo fundamental del proyecto es dar a conocer la riqueza natural de la zona, las bellezas de los paisajes, cañadas, senderos, estructuras geológicas y, por supuesto, las huellas de dinosaurio encontradas ahí".

Pacheco Rodríguez comentó que durante la apertura de la Ruta de Huellas de Dinosaurios en Sonora se dieron cita más de 2,000 personas de todas las edades.

"Los resultados fueron impresionantes: los caminos y arroyos se convirtieron en verdaderos ríos de gente, a veces sobrepasaban los 100 metros de largo", añadió luego de señalar que se hizo un recorrido explicativo



RUTA ECOTURÍSTICA-PALEONTOLÓGICA

Con el apoyo del Comité Dinos-Esqueda se ha avanzado en realizar la Ruta Ecoturística-Paleontológica de las Huellas de Dinosaurios, a la fecha se han establecido cerca de once sitios turísticos o paradores escénicos para la observación de aspectos de interés para los visitantes. Para ello se elaboró una serie de mapas de la ruta y siete grandes espectaculares para seis sitios, donde se explica al público lo que se observa en cada lugar, este trabajo sirvió de base para abrir la ruta en Semana Santa, en los primeros días de abril.





FRONTERAS, DOS SITIOS DE INTERÉS PALEONTOLÓGICO

Durante cinco años se han realizado diversos estudios de investigación en dos grandes áreas: huellas (icnitas) de dinosaurio, en el área del Ejido Esqueda, y excavaciones de huesos de dinosaurios, en el poblado de Fronteras. En ambos sitios se tienen avances sustanciales.

HUESOS DE DINOSAURIO: se ha excavado y se encuentra en exhibición una gran cantidad de huesos de dos sitios diferentes, pudiendo contabilizar más de 300 fragmentos de huesos petrificados, como: pedazos de fémur, costillas, vertebras, ictión, cadera, húmero, entre otros, pertenecientes a diversos organismos como: hadrosaurios, ceratophydos, anquilosaurios, dientes de carnívoros, vertebras de cocodrilo, gasterópodos, caparzones de tortuga y troncos petrificados. Actualmente se tienen en resguardo en un sitio en Fronteras en el cual se trabaja para hacer un Museo Paleontológico.

HUELLAS DE DINOSAURIOS: En lo que se refiere a las huellas se han encontrado tres senderos en tres sitios diferentes, separados de 1 a 1.5 kilómetros uno del otro, lo que representa un gran avance para considerar esta zona como una de las más importantes del país. En el sendero 1 se tienen dos obras, una de ellas resguarda nueve huellas y otras diez están sepultadas y averiadas, además se tiene la construcción de lo que será el Museo de Sitio. En el Sendero 2 se han descubierto cuatro huellas muy bien conservadas, y de seguir las excavaciones, podemos encontrar 16 en total; a escasos seis metros pero estratigráficamente más antiguo, se tiene un segundo rastro de 18 huellas de otro organismo. El sendero 3 se encuentra a 1 kilómetro al noreste del sendero 2, ahí se encuentran tres huellas, lo cual ya hace un rastro, se están programando obras para continuar su exploración. En todos los casos se trata de huellas de un hadrosaurio, de los conocidos como Pico de Pato, aunque se han encontrado huellas, en fragmentos caídos de roca, de dinosaurios carnívoros parecido a los deinonicus o los raptors.

sobre el contenido del área y lo que podían observar en nueve paradas. Destacó que se contó con el apoyo de los integrantes de la organización Casa Grande, del Grupo México, con unidades tipo camión para el transporte de las personas desde poblados aledaños y coincidieron viajeros de varias partes del estado, así como de otras del país y del extranjero. Pacheco Rodríguez indicó que después de la explicación teórica y detallada de lo que pueden encontrar en el área, se invita a los asistentes a escribir una historia sobre lo que más les llamó la atención, y se recibieron interesantes comentarios sobre el proyecto y el interés de conservación del lugar. "Nos sentimos satisfechos de los resultados de esta primera etapa del proyecto, seguiremos impulsando otras actividades para avanzar en otras rutas, sobre todo en la de los Huesos de Dinosaurios, pues hemos excavado buena parte de dos organismos que esperamos que estén completos, se ubican cerca del poblado de Fronteras", añadió al destacar que el Parque de Dinosaurios en Sonora es una realidad y promueve una cultura ambiental, de educación, cultura, ciencia, investigación y desarrollo sustentable. Hizo una invitación a la población en general a visitar el lugar, y agradeció al equipo de trabajo que contribuyó a que se abriera la Ruta de Huellas de Dinosaurios en Sonora durante esta Semana Santa, y dijo que los interesados en conocer más del proyecto pueden consultar en YouTube: "Dinosaurios en Sonora", o contactarse al correo y/o Facebook: rpachecor2009@hotmail.com.

Exhibición

La Universidad de Sonora presentó en la Sala de Ciencias del Museo y Biblioteca la exposición "Huellas de dinosaurios en Esqueda", con una muestra representativa de vestigios paleontológicos encontrados en las poblaciones de Fronteras y Esqueda. Es un testimonio de la presencia de dinosaurios en esas regiones hace 72 millones de años, producto del trabajo realizado desde 2010 por investigadores de la Universidad de Sonora y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



Juicios orales

A poco tiempo de implementarse en Sonora

El Estado de Sonora se encuentra 'con el tiempo encima' para la implementación de los juicios orales, y aún falta mucho por hacer en lo que respecta a la preparación de los operadores del proceso, aseguró Miguel Chon Duarte.

El presidente de la Academia de Derecho Penal en el Departamento de Derecho, comentó, sin embargo, que los alumnos de esta casa de estudios están recibiendo la preparación adecuada y de calidad, para entender y atender el nuevo esquema de aplicación de justicia.

Sabemos que estos cambios se darán en forma definitiva hasta el 18 de junio de 2016, pero hay indicaciones que a título de práctica entrarán desde este año, y en Sonora aún no se tiene la infraestructura ni la preparación suficiente de policías, Ministerios Públicos, defensores y jueces para el nuevo sistema, indicó.

Chon Duarte dijo que desde que salió el decreto para la implementación del nuevo sistema de justicia, la materia Derecho Procesal Penal, contemplada en el plan de estudios, se ha sustentado en el contenido del Nuevo Código Nacional de Procedimientos Penales, incluyendo la práctica en el aula de juicios orales, donde se realizan simulacros y se demuestra el avance y conocimientos técnicos de los estudiantes en el tema.

La materia de Derecho Procesal Penal se ha impartido en el séptimo semestre desde que inició la escuela de Derecho, hace más de cincuenta años; se venía impartiendo con el sistema mixto que está por desaparecer, y sin cambiarle de nombre, la materia tiene el contenido del Nuevo Código Nacional y cumple con todos los lineamientos que la normatividad universitaria exige, expresó.

Se preparan para asumir el reto

Añadió que el Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora cuenta con las herramientas para preparar a los futuros profesionales de la materia de acuerdo a los exigencias del nuevo sistema y además, se están impartiendo cursos, diplomados y talleres en el área penal para cubrir las necesidades que requiere el perfil del egresado para este tipo de juicios.

En Sonora aún no se ha llevado ningún juicio oral en materia penal, porque aún no ha entrado en vigor el nuevo Código Nacional para los juicios orales. Pero la oralidad en los juicios ya se ha llevado a cabo en asuntos mercantiles y en ejecución de sentencias penales.

Resaltó que prácticamente todos los académicos que imparten la materia penal y proce-



Miguel Chon Duarte, presidente de la Academia de Derecho Penal en el Departamento de Derecho.

sal tienen amplia experiencia. "No son maestros únicamente de biblioteca, tienen la experiencia teórica y práctica, también han sido abogados litigantes, Ministerios Públicos, y han ejercido otras funciones dentro de la Procuración de Justicia; en el Poder Judicial han sido secretarios, jueces y magistrados. Todo esto refuerza y fortalece la enseñanza que reciben los alumnos", dijo, además de que algunos tienen doctorados, maestrías y cursos de especialización en los juicios orales acusatorios.

Chon Duarte añadió que también se imparte el Seminario de Argumentación y Lógica Jurídica, aunque se está trabajando en implementar la materia de litigación para los juicios orales, como complementarias del derecho procesal penal.

La mayoría de los casos en juicio se decidirán con medidas alternas

Explicó que los juicios orales han existido desde los tiempos de los griegos y los romanos, los asuntos se ventilaban en audiencias públicas y ahora se retoman porque así lo exige la sociedad, ya que el sistema tradicional se ha colapsado por una serie de situaciones por muchos conocidas, y que han afectado la procuración y administración de justicia.

Son, dijo, procesos escritos, sin publicidad para la sociedad; no existe la contradicción

El académico Miguel Chon Duarte explica en qué consiste es nuevo sistema de justicia penal



entre las partes; los jueces no presiden las diligencias, sino sus subalternos; se privilegia la prisión preventiva; no hay salidas alternas de solución; el Ministerio Público tiene amplias facultades en la averiguación previa, al grado de que las pruebas que recoge en esta etapa tienen el mismo valor como si se hubieran ofrecido en el proceso y por eso se dice que esta etapa de la investigación es el escenario crítico de la violación de los Derechos Humanos. "Es por todo eso que se emigra hacia un sistema procesal penal más efectivo, y esperemos, más justo".

Chon Duarte dijo que en el nuevo sistema procesal, existirá un juez de control o de garantías, que presidirá las etapas de investigación e intermedia; en la última etapa llamada de juicio podrán ser de uno o tres jueces que no hayan conocido de las etapas anteriores.

Prevalecerá la oralidad y se impulsará mediante audiencias videograbadas; se sustituirá el expediente escrito por uno electrónico; se eliminará la figura del secretario, pues el juez dará fe de sus propias actuaciones; habrá salidas alternas como la mediación, conciliación, procedimiento abreviado, principio de oportunidad, etc., para evitar llegar a la etapa final. Todo esto con el fin de agilizar el proceso y asegurar la reparación del daño de la parte ofendida, aunado a que se evitará la saturación de asuntos que podrían provocar el colapso del sistema, como lo hace Estados Unidos ante doce jurados que resuelven la suerte del imputado, a través de un sistema similar al procedimiento abreviado nuestro, evitando un largo y costoso juicio.

Con este sistema, podríamos decir que de cada 100 asuntos penales que se vean en el juicio oral acusatorio, 92 se van a solucionar por medios alternos y serán pocos los que lleguen a la tercera etapa. De no ser así, se tardarán meses en agendar el asunto, y entonces volveremos al mismo sistema de justicia ineficiente.

Integridad y honestidad, piezas claves en los juicios orales

Para que se cumplan las expectativas de justicia que la sociedad espera de este nuevo proceso penal, es fundamental que los Ministerios Públicos y Policías, que constituyen la parte acusadora e investigadora de los delitos, estén bien capacitados en las técnicas de investigación y los fiscales, en las áreas de argumentación y litigación. Pero lo esencial será que se conduzcan en un plano de honestidad e integridad en el desarrollo de sus funciones, porque de otra manera las cosas seguirán igual o peor, mencionó.

Por otro lado, añadió que es necesario que los operadores del proceso, sobre todo los jueces, los defensores y los fiscales, comprendan que el nuevo modelo acusatorio obedece a ciertas lógicas.

"No se saca nada con aprender el Código Procesal Penal si desconocen los principios rectores, porque el nuevo proceso es precisamente un código de principios que vienen plasmados en la Constitución, como la contradicción, la inmediación, entre otros. De no ser así, no comprenderán la letra y el espíritu de la Ley, ya que los multicitados principios interpretan las normas penales secundarias, y si éstas van en contra de cualquier principio, hay que salirse del código y buscar respuestas en Tratados Internacionales sobre Derechos Humanos, el Proceso Penal, y en la Constitución", concluyó.



En riesgo de terminar en simulación: especialistas

El principal reto del Nuevo Sistema de Justicia Penal Acusatorio en México es que realmente funcione, que no se distorsione y que no termine siendo sólo un sistema de simulación, coincidieron académicos del Departamento de Derecho. Raúl Guillén López, Jesús Antonio Molina Ballesteros y Germán Guillén López participaron en un panel sobre el tema, y aseguraron que los principales enemigos de este nuevo sistema son la corrupción, la impunidad y el alto grado de criminalidad que existe en México.

"En la aplicación de este nuevo sistema, conocido como de 'Juicios Orales', será definitivo el grado de independencia del operador de la justicia y que los sistemas policiales puedan actuar con absoluta libertad, sin compromisos de ninguna índole", advirtió el académico Germán Guillén en su intervención.

Dijo que, desafortunadamente, Sonora es uno de los últimos estados en implementar el sistema, y que no funcionará si los operadores no tienen las condiciones, las características, los elementos y la infraestructura suficientes para operarlo.

Consideró desafortunada la tarea de capacitación que ha implementado la autoridad, pues ha sido a todas luces insuficiente y desordenada, toda vez que sólo se prevé implementar el nuevo sistema de justicia —y para el tratamiento de delitos menores— en tres municipios del estado para el próximo mes de agosto.

"En el área de capacitación tenemos mucho qué hacer, y al defensor le está costando mucho trabajo defender el sistema. Lamentablemente, nuestra comunidad jurídica aún no responde a las necesidades que se requieren".

Jesús Antonio Molina Ballesteros explicó por su parte que con el Nuevo Sistema de Justicia Penal Acusatorio cambian las reglas del juego, y se requiere una intensa capacitación de los cuerpos policíacos, principalmente de la policía municipal, porque resultará relevante los primeros momentos después de conocerse un hecho delictivo.

"La primera fase será muy importante, y la actuación de la policía municipal, la policía investigativa y de los agentes del Ministerio Público será lo que defina si hay o no proceso", estableció al reiterar la importancia de la actualización de los cuerpos policíacos, sobre todo en los mecanismos de investigación, actividades de diligencias y datos de prueba.

Raúl Guillén López, participante en el panel y también académico del Departamento, dijo que desafortunadamente el nuevo sistema de justicia en México se deriva de una reforma que nadie pidió y que es resultado de una moda, de una ola de reformas que se vinieron dando en América Latina desde 1990.

"Hemos llegado a una reforma que nadie pidió, a una reforma que no fue discutida, no fue impulsada por ninguno de los actores del sistema de justicia en México, donde, además, hay un alto grado de corrupción, de impunidad y de criminalidad, diferente a otros países donde ya se implementó", expresó.

Raúl Guillén consideró que Sonora será uno de los últimos estados en implementarlo, y sólo por intereses políticos, pues es notorio que el sistema judicial es el primero que no quiere la reforma, a la cual llegamos sin ninguna preparación, situación que seguramente propiciará que el nuevo esquema se aplique "a medias", o definitivamente se "aplique mal".

El panel fue organizado por los integrantes de la Academia de Derecho Penal y se llevó a cabo en la Sala de Juicios Orales del Departamento de Derecho.

ESPECIAL

UN DESIERTO PARA LA DANZA

en la Universidad

Con la presentación de varias coreografías en el Salón de Convenciones del Centro de las Artes, la Universidad de Sonora fue sede del festival "Un Desierto para la Danza", en su edición número 23.

Evoé Sotelo, codirectora de Quiatora Monorriel, grupo anfitrión este año, indicó que gracias a la alianza con la alma mater, en esta ocasión se contó con una segunda sede, además del Teatro de la Ciudad de la Casa de la Cultura.

"Esto da la oportunidad de otra posibilidad de apreciación sobre la danza, que busca otras formas de interacción con el público, y es muy interesante llevar propuestas que son más experimentales—en el mejor de los sentidos—, que buscan otras formas de apropiación del cuerpo y de relación con el espectador.

"En el Salón de Convenciones, el público tuvo más cerca al intérprete y otra relación con el espacio escénico. Esto hace que la muestra crezca", declaró.

Agregó que en el espacio universitario se presentaron las coreografías "Dance, dance, dance", de Magdalena Leite y Aníbal Conde; Jóvenes coreógrafos en Sonora, Margarita Danza Aquí y Colectivo Qualquer.

También apuntó que en estos tiempos es insensato seguir buscando en el arte discursos que sean complacientes, que tiendan a adormecer más que revitalizar y a dinamizar el pensamiento, y que el arte contemporáneo debe ser un espacio crítico, de discusión y lúdico, pero que de alguna forma haga visible el compromiso y la reflexión.

"Acercarse a cualquier manifestación artística contemporánea implica también un compromiso para el espectador, no es que el espectador por pagar un boleto deba sentir que tiene que complacerlo, sino que pagan para tener una experiencia artística pero compleja que los va a completar, porque este contacto con el arte es una forma de ser mejores ciudadanos y personas más integrales", señaló.

La coreógrafa e intérprete destacó que "el cuerpo de la danza, territorio diverso de expresión y discusión", fue el tema de esta edición; dijo que el arte contemporáneo tiene el compromiso de ser un espacio de discusión y reflexión, y debe ser una mirada comprometida con el tiempo presente, con la problemática humana actual.

"En esta muestra quisimos hacer una programación que implicara justo a proyectos artísticos y a puestas en escenas en las que fuera clara y evidente esta naturaleza de investigación, de experimentación alrededor del lenguaje corporal, no sólo formas estéticas con temas sencillos, digeribles", expresó.

La bailarina resaltó que es importante darle a la danza contemporánea este espacio en donde se busca hacer evidente el intercambio con un espectador activo, comprometido con la reflexión y que no sólo busca complacerse a sí mismo al digerir danza, sino también intercambiar con el autor y los intérpretes un punto de vista sobre el mundo.

"Un Desierto para la danza" se llevó a cabo del 16 al 25 de abril, y tuvo la participación de coreógrafos y bailarines de Brasil, España, Japón, México, Suiza y Uruguay; así como las compañías sonorenses Antares Danza Contemporánea, Producciones La lágrima, Margarita Danza Aquí y el propio Quiatora Monorriel.

Además de las muestras coreográficas, en el festival también programaron intervenciones urbanas, una conferencia internacional, la presentación de un libro, así como seis talleres y una charla pública.



Colectivo Qualquer, de España a la Unison.



Presentación de jóvenes creadores en el Centro de las Artes.



La Universidad de Sonora fue sede de talleres que se ofrecieron en el marco del festival Un Desierto para la danza.

Ofrecen talleres en la Unison

Invitados por el Departamento de Bellas Artes, a través de la Licenciatura en Artes Escénicas de nuestra institución, los coreógrafos Ibón Salvador Bikandi y Luciana Chierigati Costa, miembros del Colectivo Qualquer, de Bilbao, España, ofrecieron el taller Máquinas de Colaboración-Laboratorio de creación coreográfica.

Luisa Castro, académica de la Licenciatura en Artes Escénicas, dijo que la actividad en la que participaron 20 alumnos, entre estudiantes, académicos y gente interesada en la danza, se desarrolló en el marco de la Muestra "Un Desierto para la Danza", en colaboración con la coordinación de Artes Escénicas del Instituto Sonorense de Cultura (ISC).

Este esfuerzo, dijo, representa para nuestra casa de estudios una mirada hacia cómo se piensa la creación en otras latitudes, "lo que nos sirve para vernos a nosotros mismos, especialmente a quienes piensan en la creación coreográfica".

Comentó que la carrera, en efecto, es para ejecutantes, pero que también se entiende que muchos de los alumnos piensan en la creación coreográfica, por lo que este tipo de talleres les da herramientas para poder crecer en esa rama artística.

Por su parte, Ibón Salvador y Luciana Chierigati indicaron que en el taller de tres días expresaron ideas o propuestas de creación artística –en este caso de danza–, las que se compartieron unos a otros para trabajarlas en equipo.

Ibón Salvador es licenciado en Bellas Artes, además de desarrollarse como bailarín y coreógrafo, mientras que Luciana Chierigati, nativa de Brasil, tiene también el mismo nivel de estudios en Producción de Danza. Ambos cuentan con una maestría en Práctica Escénica y Cultura, con especialidad en Cultura Visual.

Los talleres se desarrollaron en las instalaciones de la Licenciatura en Artes Escénicas, en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora.

La improvisación libre

Igualmente, en el Departamento de Bellas Artes se llevó a cabo el curso-taller "Improvisación libre y experimentación sonora". Fernando Viguera Sánchez, instructor independiente, dijo que el objetivo fue sensibilizar a los alumnos de la Licenciatura en Artes Escénicas sobre problemas relacionados con la escucha y el sonido como materia creativa.

Señaló que el curso-taller de cinco días, en el que participaron 17 alumnos de la licenciatura, estableció dinámicas de creación sonora, pensando justamente en el contexto de la danza y se realizaron ejercicios que tienen algún tipo de vínculo con el movimiento, pero siempre como consecuencia de un acto sonoro o silente y, sobre todo, atendiendo la escucha.

Viguera Sánchez, procedente de la Ciudad de México, calificó de muy importante este esfuerzo académico en la formación de los alumnos porque genera una conexión de la danza con artes emergentes o experimentales.

Fernando Viguera, artista independiente, quien se formó como guitarrista en las escuelas Nacional de Música de la UNAM y del INBA, y una maestría en Interpretación de Música Contemporánea, sostuvo que aunque la danza tiene de por sí una tradición también acude a la improvisación y a lo experimental como una forma creativa.



Magdalena Leite y Aníbal Conde, juntos en Dance, dance, dance.



Yonke...viaje a No Land, coreografía de la académica Adriana Castaños, directora de Producciones la Lágrima.



Presentación de Quietora Monorriel, grupo anfitrión este año, en el que participa Jorge Motel, egresado de la Universidad de Sonora.



La académica y bailarina Zahaira Santa Cruz participó en la coreografía de David Barrón, con Margarita danza aquí.

CAMPUS CAJEME

Realizan Primeras Jornadas Académicas de Nutrición

Con el objetivo de complementar la formación académica que reciben en el aula, 184 estudiantes de la Universidad de Sonora y otras instituciones participaron en las Primeras Jornadas Académicas de Nutrición, organizadas por el campus Cajeme. Uno de los docentes organizadores, Mario Hiram Uriarte Montoya, comentó que además de contar con la presencia de estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales de los campus Cajeme y Hermosillo, también asistieron alumnos de carreras afines de las universidades Vizcaya de las Américas, Durango Santander, de Navojoa, Estatal de Sonora y del Valle del Fuerte, con sede en Los Mochis, Sinaloa. Dijo que en el evento realizado los días 29 y 30 de abril, se impartieron diez ponencias a cargo de expertos en el área de nutrición y ciencias de los alimentos, quienes atendieron temas relacionados con Enfermedad celiaca, Intervención nutricional en cáncer de mama, Enfermedad renal y Enfermedad hepática.

Analizaron la importancia de interacciones de los fármacos, Alimentos, Nutrición del deportista, Humanización de la salud y Combate a la obesidad.

Destacó que es el primer evento de este tipo que organiza el campus Cajeme de la Universidad, el cual será impulsado anualmente, pues de esta manera se puede abundar en temas que son de importancia para la formación de los estudiantes.

En la inauguración estuvieron Juan Carlos Gálvez, jefe del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud del campus Cajeme, y Manuel Armando Lizárraga Rubio, coordinador de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales; además de Mario Hiram Uriarte y María Álvarez Quintero Montoya, presidenta de la Sociedad de Alumnos de Nutrición (SACNut), como representantes de los organizadores del evento.

Las actividades se llevaron a cabo en el Auditorio del Sindicato del IMSS, en Cajeme, y el ciclo de conferencias dio inicio con "Combatiendo la obesidad", a cargo del académico del campus Hermosillo Rolando Giovanni Díaz Zavala.



Las charlas continuaron con los temas "Dieta inmunomoduladora en el paciente con abdomen complicado", por parte de Miguel Ángel Rivera Pérez, seguida de "Insulinoterapia y conteo de carbohidratos", que ofreció Ana Teresa Limón Miró.

Otras actividades programadas fueron las conferencias "Prevención y tratamiento nutricional de la enfermedad renal", a cargo de Edy Fredy Nava Raygoza, así como "Intervención nutricional en pacientes con cáncer de mama", también por parte de Ana Teresa Limón, para finalizar con una presentación artística.

El segundo día de actividades se impartió la charla "Humanización de la Salud: una necesidad de nuestro tiempo", por parte de Víctor Ulises Pérez Osuna, además de "Tratamiento nutricional en enfermedades hepáticas", por parte de Erika Nallely Ibarra Pastrana, seguida de "Nutrición y nanotecnología en el rendimiento deportivo", que ofreció Aracely Angulo Molina, y "Celiaquía y otras enfermedades relacionadas con el consumo del trigo", por Ana María Calderón de la Barca.

Para concluir este ciclo, el académico Mario Hiram Uriarte ofreció la conferencia "Importancia de las interacciones fármaco-nutrimiento".

Una gran respuesta tuvo la Feria de la Salud 2015, que organizó con mucho entusiasmo el personal docente, alumnos y otros miembros de la comunidad universitaria del campus Cajeme. El evento tuvo lugar el 15 de abril y se contó con la colaboración de un grupo disciplinario de la salud y la participación en la organización de los prestadores de servicio social de Enfermería de esta unidad. Entre las actividades que se desarrollaron, destaca la promoción de los hábitos saludables y la realización de una carrera/caminata matutina, ejercicios para activación física, pláticas informativas, conferencias, stands interactivos, además de dinámicas presentaciones culturales y deportivas. En la actividad se presentaron el grupo de danza "Contra el viento" y algunos alumnos que amenizaron la Feria con números musicales; además, el equipo selectivo de tae kwon do del campus y los practicantes de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Itson tuvieron una vigorosa presentación. Oswaldo Contreras Medina, encargado de las actividades deportivas y del Programa de Deporte Curricular de esa unidad académica, comentó que fue una gran fiesta en la que todos se divirtieron y convivieron.



Señaló que se obtuvo una participación de maestros sin precedentes en el campus, pues al igual que alumnos e invitados, se integraron en la carrera/caminata de 4 kilómetros, participaron con un equipo de vólibol y algunos asistieron a las diversas sesiones de

juegos recreativos e insanity. "Consideramos que se logró el objetivo de promoción de la salud con gran éxito, pues hubo mucha aceptación y participación de alumnos de todas las carreras en esta Feria de la Salud 2015", apuntó.

Ganan concurso Coparmex Vende Navojoa

Un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Mercadotecnia de la Unidad Regional Sur (URS) obtuvo el primer lugar en el concurso "Coparmex Vende Navojoa", con un proyecto que fue presentado de manera escrita y oral, en el que destacaron las fortalezas de Navojoa, implementando programas creativos para el desarrollo empresarial de la comunidad. El concurso fue organizado por el organismo empresarial Coparmex Navojoa, en coordinación con la Comisión de Capital Humano, en el marco de los festejos por el 50 aniversario de su fundación en el Valle del Mayo. Como jurado participaron empresarios locales, a quienes los universitarios tuvieron que convencer de por qué Navojoa es un buen lugar para establecer negocios y/o empresas. En su proyecto, los alumnos Itzel Balvaneda Madrid Ramírez, del sexto semestre, así como Carolina Verónica Duarte Moreno, Angélica Dolores Díaz Osuna, Carolina Guadalupe Yépez Alvarado y Víctor Alfonso Ramírez Jiménez, del octavo, presentaron las fortalezas de la comunidad para el crecimiento de la misma, asesorados por Beatriz Llamas Aréchica, académica del campus Navojoa. Los futuros mercadólogos también presentaron a las universidades sugerencias que deberían considerar en sus programas académicos para eficientar el profesionalismo de sus egresados y lograr una formación acorde a las necesidades

de las empresas de la región. En el evento de premiación, realizado en el auditorio municipal "Romeo Gómez Aguilar", estuvo presente Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la URS, quien acompañó a los destacados universitarios a recibir el reconocimiento y un incentivo económico por la cantidad de 10,000 pesos, de manos de Alfredo Santini Fernández, presidente del

Centro Empresarial de Navojoa, Llamas Aréchica informó que en el concurso participaron con proyectos estudiantes de las universidades Estatal de Sonora, unidad académica Navojoa; Tecnológica de Etchojoa (UTE), y de los institutos Tecnológico de Sonora (Itson), campus Navojoa, y de Huatabampo (Ithua), además de los representantes de la máxima casa de estudios del estado.



Obtienen medalla de bronce en evento latinoamericano



Martha María Zazueta Jiménez y Carlos Alberto Ozúa Alamea, estudiantes de Ingeniería Civil en la Unidad Regional Sur (URS), obtuvieron medalla de bronce en la "IX Edición del Concurso Latinoamericano de Proyectos de Cómputo", realizada en Guadalajara, Jalisco, y organizada por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (Solacyt). A través del proyecto multimedia "Museo Itinerante: Jugando con la Física", los universitarios presentaron su propuesta de divulgación de la ciencia mediante prototipos y juegos didácticos para niños y adultos, con el objetivo de acercarlos, de una manera

divertida, al conocimiento de la física y las matemáticas. "La enseñanza de la ciencia es cada vez más interesante debido al gran impacto de la tecnología; así, el proceso de aprendizaje debería iniciar desde muy temprana edad. Es por ello que con el afán de dar a conocer algunos conceptos básicos de ciencia, impulsamos este proyecto de divulgación en las instituciones educativas del sur de Sonora", explicaron los universitarios, quienes fueron asesorados por Lamberto Castro Arce. La idea del proyecto es crear interés en las nuevas generaciones por la ciencia y la tecnología, y para ello han hecho presentaciones en algunas plazas públicas así como en instituciones de todos los niveles académicos del sur de Sonora, mencionaron. El "Museo Itinerante: Jugando con la Física" está dirigido a todo el público —desde niños de preescolar hasta expertos en el área de la ciencia y ciudadanía en general— y los fines propios de un proyecto de esta índole no son más que crear una nueva cultura en la cual las personas se interesen por la ciencia y sean capaces de obtener conocimientos por medio de la interacción con modelos matemáticos y físicos", concluyeron.

Dona URS equipo y mobiliario a escuela primaria de Navojoa

La Escuela Primaria "Belisario Domínguez", de Navojoa, resultó beneficiada con mobiliario y equipo que donó la Unidad Regional Sur (URS) a esa institución educativa, lo cual viene a cubrir algunas de las necesidades básicas del plantel. En la ceremonia protocolaria de entrega del material, la vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales mencionó que en la medida de sus posibilidades, la Universidad seguirá apoyando a las diferentes instituciones educativas de la región con equipo y mobiliario en condiciones de uso para cubrir aunque sea una parte de las grandes necesidades que tienen algunos planteles educativos. Martín Javier Quintero Montaña, director del turno vespertino, recibió el donativo de computadoras, pantalla de televisión, escritorio con silla, archivero, pintarrones y un proyector de acetatos. Agradeció a la Universidad de Sonora el equipo donado, que será compartido con el personal de la escuela primaria "Mariano Escobedo", que labora en el turno matutino del mismo plantel, bajo la dirección de la profesora Rosa Isela Amavizca Mendivil, indicó.

Organizan Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias



Los temas centrales fueron Producción y Calidad, Mercadotecnia, Sistemas Informáticos, Agronegocios y Recursos Naturales, Negocios y Comercio Internacional, así como Ciencias Agropecuarias, Sustentabilidad y Responsabilidad Social.

Con la impartición de cuatro conferencias magistrales, 40 ponencias orales y 24 presentaciones de carteles, un esfuerzo que permitió la difusión de trabajos académicos y de investigación, se llevó a cabo el II Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, realizado por el campus Santa Ana, de la Unidad Regional Norte (URN).

El evento, cuyo lema fue "Las organizaciones ante el reto de la sustentabilidad y la responsabilidad social", se realizó los días 14, 15 y 16 de abril, bajo la convocatoria del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias de esa unidad académica. Félix Ayala Álvarez, miembro del comité organizador, informó que se cumplieron los objetivos propuestos, como fue difundir las actividades académicas y de investigación que se realizan en las áreas administrativas y agropecuarias, promover e incrementar la vinculación con los sectores productivos y egresados.

Asimismo, dijo que el congreso ayudó a conocer y difundir soluciones a los problemas sociales y económicos que se presentan en esa región, favoreciendo de manera integral el aprendizaje y desarrollo de estudiantes y profesores.

Ayala Álvarez señaló que "en este contexto, y desde la perspectiva de las instituciones educativas, se debe resaltar el valor que tiene la sustentabilidad y la responsabilidad social de la Universidad de Sonora como una institución comprometida con la sociedad y las exigencias de nuestros tiempos, así como contribuir a la formación de estudiantes aún más comprometidos y solidarios".

Dio a conocer que en el evento contaron con la participación de alumnos y maestros

del campus Nogales, de los departamentos de Agricultura y Ganadería y Contabilidad, así como del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., y del propio campus Santa Ana.

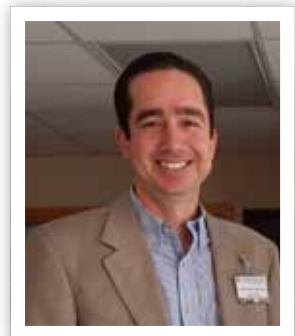
El congreso tuvo como sede el Auditorio Universitario, y los temas centrales fueron Producción y Calidad, Mercadotecnia, Sistemas Informáticos, Agronegocios y Recursos Naturales, Negocios y Comercio Internacional, así como Ciencias Agropecuarias, Sustentabilidad y Responsabilidad Social. La primera conferencia, "Actitud de triunfador", estuvo a cargo de Alejandro García; la segunda, "Responsabilidad social y ambiental; nuevas estrategias a viejos problemas en empresas

agrícolas exportadoras de hortalizas en México", fue impartida por Carlos Gabriel Borbón Morales. Las otras dos fueron "Evolución y busca de éxito", sustentada por Cuauhtémoc Antonio Bravo Durazo, y "Profesionales autoempoderados rumbo al éxito", a cargo de Dulce María García Cañedo. Fungió como presidente del comité organizador Luis Ernesto Gerlach Barrera, quien estuvo apoyado por Ana Bertha Martínez Durán, Francisco Gabriel Denogean Ballesteros, Félix Ayala Álvarez, María Lizett Zolano Sánchez, Elsa Armida Ortega Verdugo y Josué Castillo Muñoz.

Dan la bienvenida

En su mensaje de bienvenida, el vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte, dijo que este magno evento favorece el desarrollo integral de los estudiantes, quienes ampliarán habilidades y conocimientos para enfrentar los desafíos emergentes que la globalización demanda día con día.

Por su parte, Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte, comentó que este evento está pensado y diseñado para estudiantes, que son la base principal de todos los campus que conforman a la Universidad de Sonora. A la inauguración también asistió el presidente municipal de Santa Ana, Manuel Guillermo Rivera Velazco; la jefa del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias del campus Santa Ana, María Lizeth Solano Sánchez, y la alumna Ana Bertha Martínez Durán, secretaria del comité organizador.



Félix Ayala Álvarez, miembro del comité organizador.

Llevan a cabo el Seminario de Psicología Educativa



Con un entusiasta grupo de estudiantes y docentes del área de Psicología, se llevó a cabo en la Sala de Usos Múltiples del campus Caborca el Seminario de Psicología Educativa, cuyo programa de actividades se realizó del 7 al 10 de abril.

El objetivo del evento fue complementar y nutrir el aprendizaje que los estudiantes de la licenciatura han adquirido en su carrera, y adentrarse a esta rama de la psicología que estudia y analiza los diversos métodos del aprendizaje y la enseñanza humana, sobre todo en el contexto sonorensé.

El seminario fue inaugurado por la directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, Reyna Elizabeth García Moraga, quien agradeció al comité organizador la continuidad en sus actividades y el apoyo del docente Manuel Jorge González Montesinos, coordinador de la actividad.



"La importancia académica de este evento va más allá de compartir cuatro o cinco días trabajando, es una semilla para que se generen futuros investigadores, ya que no hay mejor logro que el que un alumno quiera ser investigador y posteriormente comparta sus conocimientos", apuntó García Moraga. Por su parte, González Montesinos dio la bienvenida al expositor Luis Lizasoain Hernández, catedrático de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación en la Universidad del País Vasco, y reconoció el apoyo de los profesores Susana Angélica Pastrana Corral y José Antonio González Rodríguez, integrantes de Academia de Metodología y Estudios Sociales del campus Caborca. "Los procesos educativos son clave para el desarrollo social y en ese marco es que hemos venido trabajando año con año para cristalizar la inserción de esta carrera, y todos ustedes tienen gran potencial para ser excelentes psicólogos, particularmente en el área educativa; ese es el motivo principal de este evento", agregó.

A su vez, el expositor Luis Lizasoain, originario de San Sebastián, España, puso sus conocimientos a disposición de los estudiantes durante el seminario, ya que, indicó, su experiencia es vasta en el campo de la psicología.

El evento arrancó con la plática "Buenas prácticas de escuelas eficaces del País Vasco: Metodología y Resultados", en la que Lizasoain indicó que la participación de los estudiantes es de suma importancia para la planeación de un programa educativo, pues su visión es necesaria para diseñar bien un plan de estudios siempre con enfoque académico y científico riguroso.

Realizan Expociencias e Ingeniería 2015

Con la presencia de alrededor de 600 asistentes, entre alumnos de preparatorias de la localidad y de la región, así como la comunidad universitaria, se llevó a cabo en la Sala de Usos Múltiples del campus Caborca la Expociencias e Ingeniería 2015.

Este evento, coordinado por la División de Ciencias e Ingeniería, tuvo como objetivo el fomentar la creatividad e innovación entre los alumnos de las licenciaturas de dicha división, así como la mejora continua de habilidades y actitudes mediante el tradicional concurso de proyectos estudiantiles.

Mario Gómez Quezada, director de la División, indicó que otra de las finalidades de la Expociencias fue promover entre los alumnos del último año de preparatoria la oferta educativa de los programas de ciencias e ingeniería que se ofrecen en el campus. "Felicitó a todos los alumnos y maestros asesores que participaron en este concurso, donde los 14 proyectos presentados enfocados a la creatividad y reproducción de prototipos y/o experimentos de actualidad, fueron realmente de calidad", apuntó.

Asimismo, se realizó una visita guiada por alumnos de las carreras de Ingeniero Industrial y de Sistemas y de Químico Biólogo Clínico, quienes dirigían a los preparatorianos a los diversos laboratorios de Manufactura, Parasitología, Ergonomía y de Análisis Clínicos. Entre las actividades que se realizaron destacan exposiciones, experimentos de química básica y clínica, así como demostraciones de física experimental y aplicaciones de la ingeniería industrial, entre otros campos de la ciencia.

Los ganadores del concurso en la categoría de Creatividad, fueron "RAD (Reutilización de Aguas Domésticas)" en primer lugar; "Obtención de Plata a partir de Radiografías", en segundo, y "Ladrillos Ecológicos a partir de Plástico Reciclado" en tercer lugar. Todos ellos, pertenecientes a la Licenciatura en Químico Biólogo. La categoría de Reproducción de Prototipos y Experimentos de actualidad tuvo como ganadores a los proyectos "Sistemas de Distribución Sensorial Versión 1.0", en primer lugar; "Skywriting", en segundo, y "Semáforo Solar", en tercero, creados por alumnos de la Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas.



Estudiará en Colombia



Ana Cristina Martínez Aparicio, estudiante del campus Caborca, cursará el octavo semestre de la Licenciatura en Psicología en la Universidad de Antioquia, en la ciudad de Medellín, Colombia. Mediante el Programa Institucional de Movilidad, la estudiante será beneficiaria de una experiencia académica que enriquecerá los conocimientos en su disciplina, abriendo nuevas perspectivas de desarrollo profesional.

Alumnos y académicos presentes en Congreso Nacional de Santa Ana

Con gran entusiasmo, alumnos y docentes del campus Nogales participaron como expositores y asistentes en la segunda edición del Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias, que organizó el campus Santa Ana. Durante el evento, los estudiantes de la Licenciatura en Psicología presentaron nueve ponencias, todas ellas relacionadas con las organizaciones y el reto que conllevan hacia la sustentabilidad y responsabilidad social. Algunas de las ponencias presentadas por parte de la Licenciatura en Negocios y Comercio fueron "Formación Emprendedora de los Egresados de la Carrera de LNCI de la Universidad de Sonora Campus Nogales" y "Habilidades Administrativas de los Microempresarios de Nogales, Sonora", entre otras, a cargo de la académica Sandra Angélica Barrón Torres y Karla Rodríguez Talamante, alumna del campus.

Por su parte, el Departamento de Ciencias Sociales presentó varias exposiciones, como "Diferencias entre factores relacionados a la Familia, el Entorno Social y Organización Académica en estudiantes de la Universidad de Sonora" y "Diseño de Manual de Técnicas y Procedimientos para el Área de Nuevo Ingreso", a cargo de los docentes Nehemías Cuamba Osorio, Yunuén Olivia Herrera Fuentes y Ramiro Quintero Chávez. Los alumnos asistentes al evento aseguraron sentirse bien recibidos en el evento por los estudiantes, académicos y trabajadores del campus Santa Ana, e indicaron haber obtenido un sinnúmero de conocimientos relacionados con sus carreras y experiencias, que sin duda complementarán sus estudios. Para finalizar la participación del campus Nogales, un grupo de estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Organizacional asistió al resto del programa de dicho evento,



acompañado por las académicas Marga Olivia González Villarreal y Francisca Cecilia Encinas Orozco, quienes agradecieron a las autoridades y organizadores la atenta invitación.

Realizan evento cultural "Adiós 2015-1"

Ante la asistencia de alrededor de 100 personas, entre alumnos, docentes y padres de familia, se llevó a cabo en el campus Nogales una exitosa exposición de obras pictóricas realizadas por estudiantes de diversas licenciaturas, con el fin de celebrar la culminación del semestre 2015-1.

Los alumnos expositores fueron Jesús García Redondo y Carolina Iñiguez González, de la Licenciatura en Psicología; Jesús Fregoso Olivares y Yadel Lugo López, de Comunicación Organizacional, además de Yareth Almada Rodríguez, de la Licenciatura en Derecho. En dichas obras, se pudieron apreciar diversas temáticas relacionadas con la cultura mexicana, psicología, flora, figuras geométricas y aves, entre otras.

El evento "Adiós 2015-1" fue organizado por Yunuén Olivia Herrera Fuentes, responsable del programa de Culturest en el campus Nogales.



Organizan actividad por el Día del Niño

Con motivo del Día del Niño, se llevó a cabo la actividad dinámica "Recordando nuestra infancia", a cargo de la docente Claudia Manjarrez Peñuñuri.

El ejercicio consistió en la colocación de fotografías durante la etapa de la infancia de docentes y trabajadores de esta unidad académica, en una de las vitrinas del pasillo principal del campus.

En su intervención, los estudiantes de todas las licenciaturas depositaron sus respuestas en una urna, intentando adivinar de quién se trataba el personaje de cada fotografía.

La actividad contó con valor Culturest para los participantes, quienes pudieron corroborar sus respuestas el mismo Día del Niño, ya que los nombres fueron colocados en las fotografías correspondientes.



Expone en el Centro de las Artes



Con una muestra de 29 obras, el pintor David Ozuna presentó en la Sala de Exposiciones del Centro de las Artes de la Universidad de Sonora, bocetos, dibujos y pintura denominada "Ficciones Constructivas/Evolución de una obra plástica".

David Ozuna, quien egresó de la Licenciatura en Artes Plásticas de nuestra institución, expresó su emoción, además de orgullo y satisfacción, por regresar y exhibir su arte en nuestra casa de estudios, en donde obtuvo una óptima formación para desarrollarse en el campo profesional.

Los trabajos presentados, advirtió, más allá de lo figurativo, tienen un enfoque didáctico y realístico de pasajes y momentos que expresan una creación ilustrativa del arte y la vida cotidiana que le rodea.

Ante la presencia de estudiantes, académicos y creadores de diversas disciplinas artísticas, el corte del listón inaugural estuvo a cargo de Ruth Mayela Real, profesora de los Talleres de Artes Plásticas del Departamento de Bellas Artes e integrante de la Asociación Sonorense de Artistas Plásticos (ASAP).

En el emotivo acto, Francisco Ruiz Ledezma, coordinador de Eventos del Centro de las Artes, al dar la bienvenida a los asistentes brindó un reconocimiento al trabajo de David Ozuna por el contenido que ofrece cada uno de sus cuadros; enseguida, Luis Alberto López Soto, académico de Literaturas Hispánicas, expresó un mensaje en el que también felicitó al autor de la obra expuesta por el valor pictórico que contiene.

Durante el recorrido de los asistentes por la sala de exposiciones, David Ozuna dijo que en su desarrollo profesional de 15 años, lleva ya 19 exhibiciones de obra individual y 180 colectivas. Reveló que sus cuadros han recorrido distintos espacios de arte, tanto en la capital del país, como en diversas ciudades de Yucatán, Sinaloa, Chihuahua, Sonora, así como en Tijuana, Toronto, Canadá; Tucson, Phoenix y Nogales, Arizona.

El autor es también maestro de pintura, dibujo, grabado y escultura en su Galería Estudios Ozuna, ubicada en el Centro Histórico de Hermosillo.

Por su parte, Abisai Valenzuela Mendivil, su representante comercial de arte, expresó que "los trabajos de David son muy expresivos y reflejan su arte artístico en torno a su vida diaria, lo que hace, siente y vive de manera cotidiana".

David Ozuna

DEPORTES

Para fortalecer los lazos entre padres e hijos a través de actividades lúdicas que generen el desarrollo de la motricidad física y psíquica, el Centro de Desarrollo Infantil (CDI) de la Universidad de Sonora llevó a cabo un programa de matrogimnasia dirigido a 125 de sus alumnos del nivel preescolar.

La actividad duró cinco días y se realizó en el aula de Usos Múltiples del CDI, donde llevaron a cabo el programa en grupos de 20 alumnos por sesión, y participaron como instructores 21 estudiantes del octavo semestre de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte, bajo la dirección de la académica Nidia Barahona Herrejón.

María Yadira Serrano Vallejo, coordinadora del CDI, dijo que la matrogimnasia es una actividad recreativa que busca el bienestar físico y mental del niño a través del contacto mutuo que existe entre él y sus padres, y que este esfuerzo forma parte del Programa Educación Preescolar, específicamente en el campo formativo, desarrollo físico y de salud.

Esta interacción, sostuvo, produce una experiencia única y agradable en el niño, además de que permite fomentar los valores en un tema tan necesario, como es el contacto, aprecio y amor entre padres e hijos.

Citó que los beneficios de ese ejercicio físico y recreativo ayuda a los niños a aumentar su capacidad para expresar sus sentimientos, seguridad en sí mismo y alta autoestima; desarrollar su inteligencia/estructuración del pensamiento; a eliminar sus tensiones, estimular la coordinación, lateralidad y ubicación espacial; les despierta sentimientos de solidaridad, ayuda mutua y el compañerismo, entre otros. "También se estimula la integración: se refuerza el aprendizaje, promueve el desarrollo psíquico, físico y motor, así como la creatividad", expresó.

Serrano Vallejo advirtió que como agentes educativos, además de apoyar la formación de los 220 niños –de seis meses a seis años de edad–, también se dan a la tarea de propiciar ese tipo de espacios para que se dé la interacción entre padres e hijos.

Definitivamente, dijo, es muy enriquecedor construir puentes con otras unidades académicas, como la Licenciatura en Cultura Física y Deportes, para que sus alumnos realicen sus prácticas profesionales o de servicio social en este tipo de actividades, que vienen a fortalecer aún más las competencias que desarrollan los niños todos los días dentro del centro.



MATROGIMNASIA

Fortalecen actividades entre padres e hijos en el CDI Unison



Gana equipo de volibol varonil de la URS en torneo de Normal "El Quinto"

El equipo representativo de voleibol varonil de la Unidad Regional Sur resultó ganador de manera invicta en el torneo deportivo celebrado en el marco de los festejos por el LXXVIII aniversario de la Escuela Normal Rural "Plutarco Elías Calles", conocida como "El Quinto", de Etchojoa, Sonora.



Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la URS, acompañada por Víctor Manuel Ramos Salazar y Ramona Icedo García, director de la División de Ciencias e Ingeniería y jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, respectivamente, recibieron de manos de los "Búhos" el trofeo y reconocimiento de primer lugar.

Ubaldo Morales Ruíz, entrenador de los universitarios, informó que el equipo del campus Navojoa ganó todos los encuentros, en una competencia donde participaron deportistas de las escuelas de "El Quinto", Etchojoa; la Escuela Normal de Educación Especial, de Ciudad Obregón; el Centro Regional de Educación Normal (CREN), de Navojoa, y la Escuela Normal Superior de Hermosillo.

En la reunión, las autoridades universitarias felicitaron a los deportistas por el resultado obtenido y los invitaron a continuar con los entrenamientos para ir a otras competencias municipales y de la región representando a la alma mater sonorense.

Búhos campeones en torneo de tae kwon do realizado en Cajeme

El seleccionado de tae kwon do de la Unidad Regional Centro resultó campeón en un torneo celebrado en Ciudad Obregón, evento competitivo en el que participaron 80 atletas provenientes de Sinaloa, Chihuahua y nuestra entidad. Francisco Antúnez Domínguez, entrenador del equipo búho, dio a conocer que en la rama femenil, las ganadoras fueron Mónica Colín Juárez, en categoría fin; Luan Abril Fierro García –actual subcampeona nacional–, en peso welter, y en la misma categoría, Alejandra Olgún; mientras que en heavy, Gabriela Robles Guerrero.

Por su parte, en varoniles, los mejores fueron, en peso bantham, David Villagómez Trejo; en feather, David Ferra Alvarado; en welter, Antonio Chacón Rodríguez, y en medio, Jesús Alan Valle Zavala, actual campeón nacional de su categoría.

Antúnez Domínguez informó que en segundo lugar se ubicó la Universidad Autónoma de Chihuahua, cuyo entrenador es Isaac Rojas Sahagún. En tercer lugar quedó la Unidad Regional Sur de nuestra institución, equipo que dirige el profesor Fernando Chacón Romero. En el torneo regional, cuya sede fue el Instituto Tecnológico de Sonora, también participaron atletas de Cajeme, Guaymas y la Universidad de Occidente, de Sinaloa.



Alumnos del campus Navojoa ganan en Fogueo universitario de Karate Do



Los estudiantes Antonio Chacón Rodríguez y Francisco Amarillas Baldenegro obtuvieron trofeos como primer y segundo lugar en peso welter y bantham, en el pasado "Fogueo universitario" de karate do, realizado en el gimnasio del Instituto Tecnológico (Itson), de Ciudad Obregón. Quintero Salazar, entrenador de los universitarios del campus Navojoa, informó que el torneo se realizó el pasado 11 de abril y se contó con la participación de deportistas de las universidades Autónoma de Chihuahua, Estatal de Sonora, unidad Hermosillo, del Valle de México, de Hermosillo; Autónoma de Sinaloa y de la alma mater, campus Hermosillo, Cajeme y Navojoa.

Los destacados deportistas de la URS y su entrenador se reunieron con la vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales para informarle sobre los resultados del torneo y agradecer el apoyo que la autoridad ha brindado a los deportistas, además de entregarle los trofeos obtenidos.

Imparten seminario de "Laido"

Además, como parte de las actividades de la rama deportiva de karate do, recientemente se realizó en la Unidad Regional Sur (URS) un seminario de "Laido" (sable samurái japonés), en el que participaron doce estudiantes, de los cuales cinco son alumnos universitarios.

El "Laido" es una técnica practicada en el antiguo Japón por una clase de guardias de élite que servían al emperador o a un poderoso señor feudal, explicó Gastón Quintero Salazar, Sexto Dan Cinta Negra en karate do e instructor del seminario.

Quintero Salazar informó que el pasado 15 de abril se realizó también un examen para promoción de grado de principiante de karate do, donde participaron doce estudiantes universitarios y extra-universitarios.

En el examen de promoción de grado participaron como jueces Víctor Esteban Urizábel Carrillo e Iván Ochoa Vázquez, ambos son Tercer Dan, Cinta Negra, del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Unidad Navojoa, así como José Francisco Chiprés Montaña, Primer Dan Cinta Negra y Quintero Salazar, de la máxima casa de estudios.

GALERÍA



ESTAMPA EN EL DÍA INTERNACIONAL DE LA DANZA.



IMPULSAN INTERCAMBIO DE LIBROS EN ARQUITECTURA.



PROMUEVEN CON CARTEL LA NO VIOLENCIA, ALUMNOS DE MERCADOTECNIA.



CDI UNISON



FELIZ DÍA NIÑOS



Conmemoran en Lenguas Extranjeras Día Mundial de la Tierra

Con la finalidad de fomentar el cuidado del planeta y con entusiasta participación de estudiantes y académicos, se llevó a cabo en los patios centrales del Departamento de Lenguas Extranjeras, la celebración del Día Mundial de la Tierra, una tradición que ya cumple 24 años.

Karla Languré Castillo, conductora del evento, dijo que como cada año, maestros y estudiantes atendieron las distintas convocatorias para participar y concursar con trabajos en fotografía, composición musical, poesía y en esta ocasión la modalidad de Eco-Fashion, consistente en la elaboración de productos con material de recicle.

Karla Gastelum Knight, jefa del Departamento, dio la bienvenida y recordó que el Día de la Tierra es una celebración con impacto en varios países y data del año 1970, cuando se instauró a iniciativa del senador estadounidense Gaylord Nelson. En esta unidad académica, dijo, conmemoramos esta fecha desde hace 24 años con el objetivo de crear conciencia de que la Tierra es nuestro hogar, que debemos de cuidarla y protegerla, además de abordar en charlas importantes problemas ecológicos, conservación de la biodiversidad y diversos temas ambientales. Agradeció a profesores y alumnos que participaron con su creatividad e ingenio, "para que esta celebración no sea un día más, sino que de ella surjan propuestas de trabajo como las que hemos estado exhibiendo a lo largo del día", indicó. En la categoría de composición, los ganadores de los tres primeros lugares fueron, respectivamente, Jesús Arely Luna, Ana Irene Valenzuela y María Lafontaine Padilla, alumnos de la Licenciatura en la Enseñanza del Inglés. En fotografía, los mejores fueron Carlos Manuel Robles, de los cursos de portugués; Karen Castillo, de italiano; Sandra Romero, de inglés, y Dora Guadalupe Díaz, de portugués.



Fueron premiados también por sus poemas Claudia Bernal, Alejandra Morales y Lauro Mendivil.

María Inés Martínez Ozuna, estudiante de la Licenciatura en Enseñanza del Inglés, obtuvo el primer lugar en la categoría de canción, y deleitó a los presentes con la interpretación del tema ganador, "Tierra perdida".

Innovación con materiales reciclables

Una categoría que por primera se convocó en esta celebración fue Eco-Fashion, y tuvo una gran cantidad de trabajos realizados con materiales reciclables. Se otorgó el primer lugar a un vestido realizado con bolsas blancas de plástico y decorado con trozos de discos compactos, el cual fue portado a lo largo del evento por la maestra de ceremonias.

Como parte del programa se contó con la participación de Francisco Abraham Paz Moreno, académico del Departamento de Geología y especialista en genética de volcanes, quien ofreció la charla "El pinacate y gran desierto de Altar, un campo de volcanes dormidos y un mar de arena".

En la ceremonia estuvieron presentes el director de la División de Humanidades y Bellas Artes, Fortino Corral Rodríguez; la coordinadora del programa de la Licenciatura en Enseñanza del Inglés, Nora Pamplon Irigoyen; Karin Neudecker y Luis Cancino, coordinadores de los cursos de otros idiomas y de los cursos generales de inglés, respectivamente, así como Manuel Villa, coordinador del Centro de Autoacceso (CAALE).



¿Se te antoja



uno de estos libros?

Sigue la flecha

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DEL SIGLO XXI, TENDENCIAS Y RETOS

Coordinadores: María Elena Robles Baldenegro, Dena María Jesús Camarena Gómez y Juan Carlos Martínez Verdugo

Unison-Jorale Editores

Si bien se reconoce la importancia de las investigaciones teórico-conceptuales, aquí se abordan investigaciones aplicadas en tres temas principales: el ámbito empresarial, la cultura financiera y contable, y el marketing. Los objetos de estudio analizados mediante distintas metodologías desarrolladas con varias estrategias y herramientas diversas durante el levantamiento y análisis de los datos, propician que los ensayos puedan ser tomados como estudios situacionales por aquellos docentes que buscan enriquecer sus actividades en el aula mediante el análisis de casos reales, también cuando se requiera de antecedentes, referencias o elementos justificantes para la realización de otros trabajos de investigación similares, y para la toma de decisiones en las empresas. El libro resuelve en gran medida estas necesidades y el lector podrá reforzar su conocimiento y, en su caso, utilizarlo como elemento de apoyo.



ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE APRENDIZAJE EN LA CULTURA FÍSICA Y EL DEPORTE

María de los Ángeles Maytorena Noriega y Daniel González Lomelí

Unison-Pearson

Manual que pretende guiar en el aprendizaje y desarrollo de habilidades que permitan elaborar, planear y diseñar programas que faciliten la activación física en personas de todas las edades, como parte de un estilo de vida saludable, lo cual implica conocer aspectos educativos como lo son los procesos de enseñanza, aprendizaje y evaluación, conceptos clave que se abordan en el texto desde dos perspectivas teóricas como son la psicología conductual y la psicología cognoscitiva con aplicaciones que incluyen tanto la educación formal como la no formal.



AMBIENTES POSITIVOS. IDEANDO ENTORNOS SOSTENIBLES PARA EL BIENESTAR HUMANO Y LA CALIDAD AMBIENTAL

Víctor Corral, Martha Frías, José Gaxiola, Blanca Fraijo, César Tapia y Nadia Corral

Unison-Pearson

El presente texto desarrolla la idea de la positividad ambiental a partir de un modelo general de positividad, de naturaleza ecológica. El ambiente se concibe en sus dimensiones físicas y sociales, las cuales son interdependientes. El bienestar de las personas se entremezcla con la calidad del ambiente y las actividades de los seres humanos y las características socio-físicas de su entorno se combinan para mantener la positividad. El modelo admite gradientes de negatividad ambiental que pueden explicar los procesos de resiliencia y crecimiento postraumático. En conjunto, el texto ofrece la posibilidad de idear y diseñar ambientes positivos en todos los contextos de la actividad humana.



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



EN CONTACTO:



@Buhosuson

@RadioUnison

@DesdelaUniversidad



Soyunison

**ALAS DE CRISTAL**

En la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro.

FOTO: Cruz Teros