

GACETA



NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2013 | NÚMERO 289

WWW.USON.MX

Emprendedores destacan universitarios con creativos proyectos

www.**PIXELL**.com.mx

HOME NOTICIAS + TECNOLOGÍA + VIDEO JUEGOS +

BREAKING → LLEGA LA NUEVA VERSIÓN DE WHATSAPP PARA IOS 7



ACONTECER
Sesiona Consejo de Rectores de Cumex, encabezados por Heriberto Grijalva

UNIDADES REGIONALES
Realizan Tercer Simposio de Prácticas Profesionales

VINCULACIÓN
Convergen ideas en XI Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria

INTERNACIONAL
Es Unison sede de congresos nacional y mundial de Mediación

DEPORTES
Llevan a cabo el Congreso Internacional de Cultura Física Popular

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

Evauldelina Abril Soto
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

Victor Manuel de la Torre López
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Armando Zamora Aguirre
ASESOR EDITORIAL

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORIA

Beatriz A. Espinoza Sotelo
Cruz Delia Montaña

Eliás Quijada
Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
STAFF DE REDACCIÓN

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Enrique Vilches Valenzuela
INFORMACIÓN URS CAMPUS NAVOJOA

Ezequiel Silva Figueroa
Cruz Teros Canizalez
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN
DE COMUNICACIÓN

GACETA 

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

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

Impreso en: Norwork
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

EN PORTADA



www.pixel.com.mx, Ad-Leds y guante traductor para sordomudos, proyectos que representarán a la Unison en concurso nacional de emprendedores.

Fotos: Ezequiel Silva y cortesía

Acontecer

TÍTULO UNIVERSITARIO
con 5 medidas de seguridad que lo hacen infalsificable

- 1** Papel de alta seguridad con alma de color oro de 135 gms, reactivo a químicos adulteradores, desprendimiento de adhesivos y borrador mecánico.
- 2** Holograma estampado a calor bidimensional personalizado con escudo de la Universidad de Sonora, con efecto acromático.
- 3** Mica holográfica bidimensional personalizada con el edificio principal de Rectoría, con técnica de true color con efecto acromático.
- 4** Folio consecutivo al reverso oculto a la vista y decodificado exclusivamente a través de filtro especial.
- 5** Perforación de cancelación de fotografía con datos específicos del documento.



Títulos en nuevo formato

Como parte del compromiso de la Universidad de Sonora por simplificar y mejorar sus procedimientos administrativos, se presentó el nuevo formato de título universitario con cinco medidas de seguridad que lo vuelven infalsificable y se anunció la disminución a 15 días para entrega al tramitar dicho documento.

El título será impreso en las instalaciones de la Universidad de Sonora en papel de alta seguridad con alma de color oro de 135 gramos, el cual contiene una sustancia química que se activa al momento de que el documento trata de ser adulterado de cualquier manera.

A destacar

➤ **RECONOCEN SU TRABAJO**
Ingresan catedráticos universitarios a la Academia Mexicana de Ciencias

➤ **SEIS DÉCADAS**
Celebran aniversario de Derecho; reconocen a Norma Yolanda Ruiz

➤ **COMPARTEN RESULTADOS**
Se realiza en la Unison II Sesión de la Cátedra Nacional de Biología

➤ **FOMENTAN LA LECTURA**
Gran participación en Foro y Maratón de Lectura

Convocatoria

IX SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE LA FLORA SILVESTRE EN ZONAS ÁRIDAS

Organiza: la Universidad de Sonora, a través del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus).

Dirigido a: la comunidad científica nacional e internacional, productores, estudiantes, profesionistas y público en general.

Cuándo: del 12 al 14 de marzo de 2014.

Dónde: Centro de las Artes de la Universidad de Sonora.

Mayores informes: 01 (662) 259-21-69, 259-21-85 y 259-21-95.

Para tratar asuntos relacionados con el fortalecimiento de las universidades públicas del país, el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) y el Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) celebraron sesiones ordinarias de trabajo en Mazatlán, Sinaloa, en las que el rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, participó en su calidad de titular de ambos organismos.

Se reúne Consejo de Rectores de CUMex

Durante la Sesión Ordinaria 2013 del Consejo de Rectores de CUMex, celebrada en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), se analizaron temas relacionados con el fortalecimiento de la calidad académica y movilidad estudiantil.

En la ceremonia de apertura, el rector de la máxima casa de estudios de Sonora destacó los esfuerzos que cada una de las universidades del Consorcio realiza para crecer e intercambiar experiencias. "Lo que buscamos es unir nuestro potencial y colaborar en conjunto para ser ejemplo de otras instituciones de educación superior", dijo.

Asimismo, el director general de Educación Superior Universitaria de la SEP, Salvador Malo Álvarez, reconoció el compromiso de colaboración de CUMex, mientras que el rector de la UAS, Juan Eulogio Guerra Liera, señaló la necesidad de reflexionar sobre nuevos escenarios que fortalezcan la enseñanza universitaria y el trabajo conjunto.

Formaliza CUMex redes científicas

Como parte de las actividades de la sesión se definieron cinco grupos de trabajo y se eligió a la Universidad Autónoma de Chiapas (Unach) como sede de la próxima reunión; además, Heriberto Grijalva presentó su primer informe de actividades.

Al dar a conocer las líneas de acción del plan de trabajo de la presidencia a su cargo, la cual asumió en agosto de 2012, resaltó que a



Heriberto Grijalva Monteverde presentó informe como presidente de CUMex.

ENCABEZADAS POR EL RECTOR HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE

Llevan a cabo CUMex y Anuies sesiones ordinarias de trabajo



Asistentes a la Sesión Ordinaria 2013 del Consejo de Rectores de CUMex.

través de convenios de movilidad estudiantil y docente, la realización de cátedras nacionales y la formación de redes científicas, el Consorcio trabaja en la consolidación académica de las instituciones que lo integran.

Grijalva Monteverde añadió que por medio de las diversas convocatorias de movilidad se benefició a 2,066 universitarios que realizan parte de sus estudios en instituciones de México y el extranjero, se concluyó exitosamente la segunda sesión 2012 de las cátedras nacionales y definieron las sedes para la convocatoria 2013. Asimismo, refrendó el compromiso de CUMex para impulsar los programas con los que se cuenta para lograr una mayor consolidación del Consorcio.

En la sesión estuvieron presentes el vicepresidente de CUMex y rector de la UABC, Felipe Cuamea Velázquez; el coordinador general de CUMex, Francisco Javier Castillo Yáñez, y el director de Relaciones Interinstitucionales de la Anuies, Guillermo Hernández Luque Delgado.

Sesiona Consejo Regional Noroeste de Anuies

El Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) celebró su Sesión Ordinaria 2013-2, con representantes de universidades de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora.

La reunión fue encabezada por Heriberto Grijalva Monteverde, quien agradeció a la Universidad de Occidente por albergar la realización de este evento.

Resaltó que las universidades no pueden avanzar aisladamente y es importante compartir experiencias, potencializar las fortalezas de cada institución y avanzar conjuntamente en la calidad académica y en el compromiso de formar a

las futuras generaciones de profesionistas.

El director general de Relaciones Interinstitucionales de Anuies, Guillermo Hernández Duque Delgado, resaltó la importancia del trabajo conjunto de las universidades, y reiteró el compromiso de la Asociación de apoyar los acuerdos emanados de la reunión.

Ernestina Quintal, de la Red de Innovación en Educación Superior, informó que se trabajó en la documentación de los procesos de formación docente para la implementación de modelos de innovación educativa; específicamente, lo relacionado con educación virtual; mientras que Sergio Alvarado Altamirano, del grupo de Planeación, resaltó la realización del curso "Cambio organizacional, innovación y productividad en los equipos de trabajo", así como el avance en el uso de recursos informáticos para compartir información estadística entre los integrantes de Anuies-Noroeste.

Carlos Martín Castañeda Márquez, titular de la Red de Seguridad en Cómputo, habló sobre la protección informática de bases de datos de las universidades como un aspecto muy importante, a fin de evitar fraudes o robo de información institucional, tema en el que ya se capacitaron a más de 120 personas provenientes de 75 universidades.

Gregorio Medina Verdugo, de la Red de Comunicación, destacó los acuerdos pactados por este grupo de trabajo en reciente reunión, en la cual se definió mejorar los sistemas de información con el uso de las nuevas tecnologías y el fortalecimiento del espacio radiofónico, que a partir de enero de 2014 tendrá un calendario de transmisiones remotas.

Manuel Ignacio Guerra Robles, por la Red de Vinculación, mencionó que buscan impulsar mecanismos que fortalezcan actividades relacionadas con la propiedad intelectual, innovación tecnológica, emprendimiento, comercialización de tecnología e incubación de empresas.

Finalmente, el director general de Educación Superior Universitaria de la SEP, Salvador Malo Álvarez, ofreció una charla sobre retos y tendencias de la educación superior, y Gisella Bañuelos, de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, presentó el tema "Contabilidad gubernamental para las instituciones de educación superior".



ACONTECER

UNIVERSIDAD: CUATRO CATEDRÁTICOS SE SUMAN ESTE AÑO

Ingresan a la Academia Mexicana de Ciencias



Por sus méritos como investigadores, cuatro académicos de la Universidad de Sonora fueron aceptados este año en la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), la cual agrupa a más de 2,000 miembros que se reúnen para discutir el rumbo que lleva la actividad científica en México y las acciones a implementar.

Los catedráticos que recibieron la distinción son Luis Rafael Martínez Córdova, del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Dictus); Benjamín Ramírez Wong, adscrito al Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA), así como Gueorgui Alexandrovich Omelianov Medvedev y Martha Dolores Guzmán Partida, del Departamento de Matemáticas.

Martínez Córdova expresó que esta mención "representa un premio dedicado a la investigación, a la docencia y difusión de muchos años y, de alguna manera, es un premio al esfuerzo, y al mismo tiempo representa una responsabilidad para seguir poniendo en alto el nombre de nuestra institución".

El docente en la Licenciatura en Biología y en el Posgrado en Biociencias, con 37 años de experiencia en nutrición y alimentación acuícola, dijo sentirse emocionado de recibir este nombramiento y ser parte de los investigadores miembros de la AMC.

Señaló que entre las acciones de la Academia destacan recomendaciones que emiten a los legisladores federales para que incrementen el monto de inversión que se destina a la ciencia y la investigación en el país.

Como docente, y más allá del laboratorio o el salón de clases, desea enseñar a sus alumnos una sola cosa: que el progreso del mundo está ligado a las innovaciones científicas y tecnológicas.

Luis Rafael Martínez recibió el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y Mérito Académico en 2007, en reconocimiento a sus aportaciones en el área de nutrición acuícola y la formación de recursos humanos especializados. Recientemente fue nombrado miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III.

En el área de alimentos

Benjamín Ramírez Wong recibió su aprobación de ingreso a la AMC como reconocimiento a sus altos méritos acumulados en más de tres décadas en la docencia e investigación, así como por sus contribuciones científicas en las áreas de alimentos y la bioingeniería.

La notificación oficial la recibió, vía carta electrónica, en el mes de noviembre, documento signado por José Franco López, presidente de esa organización, que incorpora a científicos de diversas áreas del conocimiento en ciencia, tecnología y educación.

Ramírez Wong dijo sentirse orgulloso de recibir este reconocimiento a su trayectoria de 34 años en la docencia y la investigación a partir de su incorporación, en 1979, como egresado de Ingeniería Química de nuestra casa de estudios, al Campo Experimental Puerto Peñasco, en el área de cultivo de camarón.

Asimismo, reconoció que esta aprobación para ser miembro de la Academia es resultado de su trabajo cotidiano en aulas y laboratorios de la institución, y esfuerzos de colaboración con académicos y dirección de, al menos, 50 tesis de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado.

Ramírez Wong cuenta con Maestría en Bioingeniería por el Cinvestav-Zacatenco, y el Doctorado en Ingeniería de Alimentos por la Universidad de Texas A&M. Ha sido tres veces investigador distinguido por nuestra casa de estudios, y ganador del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología y Alimentos (1999) por el Conacyt y Coca Cola; además, tiene 22 años dentro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 2.

En matemáticas

Los docentes Gueorgui Alexandrovich Omelianov Medvedev y Martha Dolores Guzmán Partida, tras ser aceptados como miembros regulares de la Academia Mexicana de Ciencias señalaron que esta distinción es producto del esfuerzo y dedicación académica y científica.

Omelianov Medvedev dejó su natal Rusia para buscar un país que le permitiera desarrollarse como investigador, "ante la situación económica y política de Rusia era imposible trabajar como científico y busqué otro país; visité por primera vez Hermosillo y dije: 'este es mi primer lugar y último'".

Desde hace once años se desempeña como catedrático del Departamento de Matemáticas de esta casa de estudios. México "es un lugar muy bueno para trabajar y elevar el nivel como científico", dijo, y la mención de ser miembro de la AMC es resultado del trabajo, consideró.

Omelianov Medvedev es integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 3, ha escrito tres libros, es autor o coautor de 80 artículos y ha sido citado en más de 300 textos científicos. En 1992 la Universidad Estatal de Moscú le otorgó el grado de doctor.

Participación femenina

Otra de las nuevas integrantes de la AMC es Martha Dolores Guzmán Partida, especialista en análisis de Fourier, análisis armónico y teoría de distribuciones. Con 15 años de antigüedad en la máxima casa de estudios del estado, expresó su pasión por la docencia y la responsabilidad que ello conlleva.

Ser nombrada integrante de la AMC "es un reconocimiento importante, y eso viene como un logro de años de trabajo, y también considero que hay otros miembros del Departamento de Matemáticas que seguramente alcanzarán esa distinción", aseveró.

Doctora en Ciencias Matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que las aplicaciones de su área de investigación no son inmediatas, pero con el paso de los años otras ciencias pueden usar estos conocimientos básicos para avanzar.

"Una de las partes más importantes para mí, más que la investigación, es la docencia; yo me considero una docente nata, y pongo particular empeño a todas mis clases; he visto que ese empeño se refleja en la formación de los estudiantes. Lo que yo quiero dejarles —a los alumnos—, es que no se pierda de vista la importancia del papel de la docencia", indicó.

"Para mí es importante presentar los hechos matemáticos como son, con pruebas limpias, y se queden impactados de la maravilla de las matemáticas; otra cosa que me interesa es que las mujeres se animen a participar", ya sea como estudiantes o investigadoras en el área de matemáticas, resaltó.



**LUIS RAFAEL
MARTÍNEZ CÓRDOVA**
Dictus



**BENJAMÍN
RAMÍREZ WONG**
DIPA



**GUEORGUI
ALEXANDROVICH
OMELIANOV
MEDVEDEV**
Matemáticas



**MARTHA DOLORES
GUZMÁN PARTIDA**
Matemáticas

EL DEPARTAMENTO DE DERECHO

Celebra 60 Aniversario

El Departamento de Derecho arribó orgulloso a su 60 aniversario, por tal motivo realizó una semana de festejos con actividades académicas que incluyeron conferencias, talleres, eventos culturales, artísticos y sociales que se desarrollaron en los diversos espacios de esa unidad académica.

Al inicio del programa de festejos se ofreció un emotivo y cálido homenaje a Norma Yolanda Ruiz de Moreno, quien cuenta con un enorme legado como académica y administrativa durante 35 años.

En este acto, el rector Heriberto Grijalva Monteverde brindó una felicitación a la homenajeada, a quien calificó como un orgullo de nuestra institución, tras arribar al campus central a los 15 años de edad, para de ahí iniciar una brillante y honrosa carrera, primero como estudiante, y luego como académica y funcionaria universitaria. En su mensaje, el rector planteó que el desarrollo de la máxima casa de estudios no se mide por los avances en infraestructura, sino por la calidad de sus egresados, proceso donde la carrera de Derecho, a lo largo de seis décadas, ha formado a hombres y mujeres que dirigen los destinos de la entidad y quienes, además, por sus conocimientos y su espíritu universitario ayudan de gran forma al avance de Sonora. Por su parte, Adelina Galindo Romero, jefa del Departamento, expresó que es motivo de alegría la celebración del aniversario de



Entregan reconocimiento a Norma Yolanda Ruiz

la licenciatura a través de un trabajo arduo, continuo, acorde a la imagen y lineamientos de la Universidad, y en continuo crecimiento y desarrollo en lo académico, formación integral de los alumnos y la actualización docente.

Asimismo, agregó, trasciende el homenaje a la docente Norma Yolanda Ruiz de Moreno "por su contribución a lo largo de su carrera profesional y desempeño académico y administrativo, siendo parte importante para la creación del Posgrado de Derecho", puntualizó.

A su vez, la maestra homenajeada expresó con suma emoción un agradecimiento al reconocimiento y placa que se le entregó —de manos del rector Grijalva Monteverde— en medio de los aplausos de alumnos, profesores y personal administrativo del Departamento.

"Debemos agradecer lo que la vida nos da, el más grande capital es el amor de la gente y todos debemos caminar por un sendero de luz. No es fácil transitar, claro, porque se necesita

decisión, entereza, pero, sobre todo, mucho amor en lo que se hace", dijo.

Festeja Bufete Jurídico cuatro décadas

También el Bufete Jurídico Gratuito de la Universidad de Sonora llevó a cabo un amplio programa académico de tres días por el XL aniversario de fundación, el cual inició con la entrega de reconocimientos a ex directores, subdirectores y asesores académicos, además de la conferencia magistral "Juicio oral mercantil", a cargo de la juez primera Gloria Soledad Conde Ortiz.

El director Ricardo Bonillas Fimbres, dijo que labor social de este Bufete, al que calificó como un gran laboratorio, es de enorme proporción, al atender más de 3,000 casos cada año, además de que los alumnos se forman como futuros litigantes o funcionarios, fortalecidos en conocimientos y seguridad de su campo profesional.

COMPARTEN EN LA UNISON RESULTADOS DE PROYECTOS

II Sesión de la Cátedra Nacional de Biología

La Universidad de Sonora fue sede de la Segunda Sesión de la Cátedra Nacional de Biología "Juan Luis Cifuentes Lemus", evento convocado por el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) para difundir y compartir resultados de proyectos de investigación. La organización de este evento estuvo a cargo del académico Alf Meling López, quien refirió que del 5 al 8 de noviembre se llevó a cabo esta cátedra con la presentación de 45 conferencias, 16 talleres y visitas de campo.

Señaló que durante estos días la Universidad de Sonora recibió a estudiantes e investiga-

dores de las regiones de Baja California, Baja California Sur, Colima, Guadalajara, Michoacán, Querétaro, Sinaloa y Veracruz, así como del vecino país del norte.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde, en el arranque formal de actividades académicas, y en su calidad de presidente de CUMex, destacó el apoyo que siempre ha recibido la institución por parte del biólogo Juan Luis Cifuentes Lemus, catedrático e investigador de la Universidad de Guadalajara, y agradeció la presencia del especialista en medio ambiente en esta casa de estudios. Ante cerca de 200 asistentes al evento, Grijalva

Monteverde resaltó que este tipo de eventos permiten conocer de cerca el trabajo que realizan investigadores y estudiantes del área de biología que se encuentran en entidades como Baja California, Baja California Sur, Colima, Jalisco, Michoacán, Querétaro, Sinaloa, Veracruz e, incluso, de Estados Unidos.

Dijo que a los estudiantes les ayudará para fortalecer su formación profesional y establecer proyectos de movilidad académica, y a los investigadores, para concretar redes de colaboración con otras universidades y centros científicos. También exhortó a los alumnos a prepararse para resolver los problemas de la sociedad.

Generar conocimiento

Por su parte, Cifuentes Lemus recordó el surgimiento de las Cátedras de Biología y su primer contacto, en 1967, con científicos de la Universidad de Sonora. Asimismo, subrayó la importancia del papel de las universidades públicas en nuestro país, pues "México existe gracias a las universidades y a la generación del conocimiento que de éstas emana", recalcó. A la par de la Cátedra CUMex de Biología, también se inauguraron los trabajos del Congreso Universitario de Biología e, igualmente, se iniciaron los trabajos de la Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Facultades de Escuelas de Biología (Amfeb) y la Reunión de la Asociación de Investigadores en Macrófitas del Golfo de California.



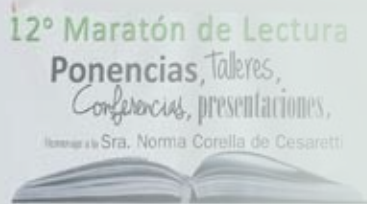
Juan Luis Cifuentes Lemus.



Gran participación en el

IX FORO

de FOMENTO
A LA LECTURA
Norma Corella de Cesaretti



La Universidad de Sonora, a través del Sistema Institucional Bibliotecario y la Biblioteca Fernando Pesqueira, llevó a cabo el IX Foro de Fomento a la Lectura, programa que por más de diez años se ha venido desarrollando en la institución, coordinado por Sofía Rayas Solís, y en el cual se realizó un homenaje a Norma Corella de Cesaretti, promotora de lectura.

"El programa, que tuvo la finalidad de brindar mejores opciones para promover en las personas el hábito o gusto por la lectura, inició con pequeños clubes de lectura, pero poco a poco fuimos incorporando nuevas actividades, y ahora nos da mucho gusto que podamos tener tres eventos fuertes en el año, como este Foro, más las actividades normales de la biblioteca, en que hay clubes de lectura para niños, adolescentes, personas mayores y para estudiantes", comentó Rayas Solís.

Agregó que en estos foros, que incluyen además talleres y charlas, se ha querido homenajear a personas que han trabajado a favor de la lectura mucho antes de que se nos calificara como el estado menos lector de la república mexicana.

Promotora incansable

Norma Corella de Cesaretti ha promovido la lectura por más de 20 años, iniciando clubes de lectura aún vigentes en nuestros días, y además de dedicar diez años en su propia preparación en el taller de autobiografía que se imparte en el Departamento de Letras y Lingüística por Francisco González, participó en las antologías de esos talleres y es autora de dos libros.

La homenajeada agradeció la atención, y comentó que desde niña ya promovía la lectura entre sus compañeras.

Hace más de 20 años, añadió, inició con el club de lectura. "Si se disfruta de la lectura quisiera uno que todo el mundo participara de lo mismo, hay que hacer leer a los niños para que sean jóvenes y adultos con gran gusto por la lectura y, a la vez, promotores de la misma".

En la inauguración del evento estuvo presente Ana Ramírez, coordinadora de Bibliotecas del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, quien felicitó a la homenajeada y a la Universidad de Sonora por realizar este tipo de eventos, a los que el Colegio se suma con entusiasmo.

Para finalizar la ceremonia protocolaria, se llevó a cabo la conferencia "Primera traducción de la Biblia realizada en Sonora, directo del arameo al español actual", a cargo de Martín Durazo, coordinador de la traducción del Instituto Cultural Alef y Tau A.C.

Maratón de Lectura

Además, con la participación de cerca de 35 mil lectores de todo el estado, del 12 al 15 de noviembre se realizó la décima segunda edición del Maratón de Lectura, actividad que la Universidad de Sonora llevó a cabo como parte del Día Nacional del Libro y en el marco del IX Foro de Fomento a la Lectura.

Al respecto, la organizadora de este evento y responsable de la biblioteca "Fernando Pesqueira", Sofía Rayas, dijo que superaron la meta con más de 2,000 lectores y que participaron niños de preescolar y primaria, así como jóvenes de secundaria y preparatoria, quienes leyeron cuentos, artículos y realizaron actividades orientadas al gusto por la lectura.



La homenajeada, Norma Corella de Cesaretti, ha promovido la lectura por más de 20 años.



Acerca Unison servicios administrativos a la comunidad universitaria

Con el objetivo de acercar los servicios y procesos administrativos a la comunidad universitaria, la directora de Adquisiciones y Patrimonio, Emilia Ibarra García, realizó una serie de visitas a los diferentes departamentos de la institución.

La funcionaria estableció que se busca socializar el funcionamiento de las áreas a su cargo, como son el Almacén General y el Área de Adquisiciones.

"Estamos buscando que los universitarios vean cómo funcionan estas áreas, cuáles son los trámites que se deben realizar para que, de alguna forma, estas instancias les ayuden a solventar sus necesidades", expresó.

En el caso del Almacén General, dijo Ibarra García, es un lugar donde todas las áreas de la administración universitaria pueden comprar, de una forma rápida y accesible, los artículos que necesitan.

También informó que llevará a cabo una capacitación sobre los procedimientos, a fin de eficientizar estos servicios que brinda la institución.

Nuevo SIIA

Además, la directora de Adquisiciones y Patrimonio dio a conocer que como parte de las acciones orientadas a la eficiencia y mejoramiento de procesos administrativos de la Universidad de Sonora, entró en vigor el nuevo Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), el cual se actualizó para facilitar trámites de captura, adquisiciones, reportes e inventario.

Ibarra García explicó que a doce años de implementación del SIIA, éste fue actualizado, y para aplicar las modificaciones inició un programa de capacitación para el personal administrativo de la institución.

En la primera sesión de capacitación participaron 31 trabajadores, entre secretarios administrativos y responsables operativos de las áreas administrativas de los ocho departamentos académicos que pertenecen a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud: Agricultura y Ganadería, Ciencias Químico Biológicas y Enfermería. Además, Medicina y Ciencias de la Salud, Ciencia del Deporte y Actividad Física, Investigación y Posgrado en Alimentos, y de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.

En las sesiones de capacitación se abordan temas relacionados con el proceso de compras de bienes y materiales, como procedimiento de licitación, obligación de la Universidad en el ejercicio de los recursos, naturaleza de los recursos y criterios generales para la adjudicación de contratos de adquisiciones.

En total, dijo, serán 83 trabajadores universitarios los que participen en la capacitación, proceso que se desarrollará previo a la implementación del nuevo esquema del SIIA.

ARRASAN BÚHOS en concurso de emprendedores

Ganan los tres primeros lugares en feria regional realizada en Tijuana, Baja California.

Estudiantes de la Universidad de Sonora obtuvieron los tres primeros lugares de la Tercera Feria Regional del Emprendedor 2013, realizada en Tijuana, Baja California, evento en el cual demostraron la pertinencia de sus propuestas de negocios en las áreas de innovación tecnológica, industrial e informativa.



Emprendedores de la URC con autoridades.



Estudiantes ganadores de la URS.

Los alumnos ganadores participaron en la categoría "Ideas de negocio", y gracias al gran potencial de sus proyectos, originalidad, ventaja competitiva y viabilidad comercial, se hicieron acreedores de un estímulo económico que les permitirá fortalecer su idea creativa.

Innovadores proyectos

El primer lugar fue para Pixell, idea liderada por Jesús Aarón Lozano Magdaleno y Manuel Fernando García Coronado, estudiantes de la Licenciatura en Mercadotecnia, quienes tuvieron como asesores a los docentes Francisca Irene Coronado Villareal, Arturo Alejandro Meza Sánchez y Luis Humberto Ochoa Calixtro. Pixell es un sitio de internet que ofrece a sus visitantes información sobre innovación tecnológica, video juegos y cine con producciones para televisión y radio. La novedad de Pixell es que no existe en Sonora un sitio web con estas características, y en el país son pocas.

En los últimos 90 días, www.pixell.com.mx ha tenido un flujo de 20,000 visitantes de 45 países. El segundo lugar se lo llevó "Ad-leds: iluminación adaptativa", una propuesta de Jorge Manuel Arizaga León y Jesús Francisco Grijalva Ruiz, quienes con el apoyo de Benjamín Hinojosa Ochoa y Milka Acosta Enríquez, desarrollaron un sistema de luz led que se activa al detectar la presencia de ocupantes en el sitio donde se instala.

"Al pasar por debajo de la lámpara que tenga este sistema, la luz se encenderá y se mantendrá prendida por un tiempo, y es completamente programable; de esta manera se genera

un ahorro de hasta el 75% de energía eléctrica", explicó Arizaga León, estudiante de Ingeniería en Tecnología Electrónica.

La idea ganadora del tercer lugar es "Asphaltires", de Kassandra Guadalupe López Fuentes, Ramón Armando Bueno Velázquez, Jesús Daniel Bórquez Mendoza, María Jesús Pacheco Velázquez y Roberto Fierro Cota, quienes cursan la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas en el campus Navojoa y contaron con la asesoría de los maestros Leonardo Fidel Isasi Siqueiros y Raymundo Alcántar Apodaca. Asphaltires es una propuesta de agregar neumático triturado como aditivo al asfalto, de esta manera se incrementa en un 50% la calidad de la cinta asfáltica y permite reducir de cinco a tres centímetros el grosor del asfalto.

En una reunión de trabajo, el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, felicitó a los jóvenes emprendedores, quienes junto con los creadores del guante traductor para personas sordas, representarán a la Universidad de Sonora en el concurso nacional de emprendedores.



Creadores del guante para sordomudos.

RECONOCEN TRAYECTORIA DE UNIVERSITARIOS

JESUS ANTONIO ALCÁNTAR BOJÓRQUEZ

Con un emotivo homenaje al docente Jesús Antonio Alcántar Bojórquez, acto que refrendó el justo reconocimiento a su contribución durante los últimos 45 años de positiva labor docente, el Departamento de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad de Sonora inauguró la XXXI Muestra Estudiantil en el Centro de las Artes.

En el acto, rector Heriberto Grijalva Monteverde, reconoció en el mentor universitario homenajeado toda una vida dedicada a la docencia con empeño, puntualidad y honestidad.

Juan Carlos Gálvez Ruiz, jefe del Departamento, expresó que Alcántar Bojórquez es un referente por su dedicación y esmero en el desarrollo del pensamiento analítico de sus estudiantes, además de mantener siempre una actitud jovial, abierta y de respeto.



ANTONIO RASCÓN CAREAGA

El auditorio Manuel Rivera Zamudio fue sede de la XXXIII Semana del Químico, organizada por el Colegio de Químicos de Hermosillo, A.C., en colaboración con el Departamento de Ciencias Químicas Biológicas de la Universidad, edición que honró a Antonio Rascón Careaga. El homenajeado comentó estar agradecido con la Universidad, pues le ha dado todo: educación superior, desarrollo, formación humana y trabajo; "lugar donde me reencontré con mis antiguos maestros, algunos ex compañeros de generación y ahora compañeros de trabajo; además, con alumnos, a los cuales no sólo pretendemos transmitirles un conocimiento, queremos acompañarlos en su formación y aprender de ellos".



JAIME VARELA SALAZAR

Con un cálido homenaje a Jaime Varela Salazar, a quien se le honró por su distinguida trayectoria como académico en los niveles de licenciatura y posgrado en las últimas cuatro décadas, se realizó en la Universidad de Sonora la XVIII Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM) 2013.

En el evento académico, cuya organización está a cargo de las divisiones de Ciencias Exactas y Naturales, de Ingeniería y la de Ciencias Biológicas y de la Salud, participaron 200 especialistas de México y Estados Unidos, y abordó el tema de los materiales energéticos.

Rosa María Montesinos Cisneros, directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales, destacó las contribuciones científicas del profesor emérito universitario a partir de su trabajo cotidiano en las aulas del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia.



REALIZAN LA XI EDICIÓN DE LA FERIA

Convergen las ideas.

Muestran creatividad y vinculación universitaria



Con la exposición de 58 propuestas empresariales, se realizó la XI Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria "Convergencia de Ideas", evento al que cada año la Universidad de Sonora convoca a estudiantes de diversas carreras para realizar y presentar proyectos en las categorías de incubación básica y de alto impacto.

Esta actividad tiene como objetivo promover la cultura emprendedora entre los alumnos, y en esta edición participaron 204 estudiantes de los distintos campus de la máxima casa de estudios del estado.

Al inaugurar la Feria, el secretario general académico Enrique Velázquez Contreras subrayó que la institución se encuentra entre las diez universidades públicas de México con mayor número de solicitudes de registro de patentes y marcas, y reconoció que aún hay mucho por hacer en ese sentido.

Indicó que la actual administración universitaria impulsa acciones orientadas a fomentar la actitud emprendedora de los alumnos, ya sea desde la creación de un servicio, pro-

ducto o innovación tecnológica, hasta el mejoramiento de los ya existentes en el mercado y que poseen un gran potencial de éxito.

Por su parte, el director de Vinculación y Difusión de esta casa de estudios, Manuel Ignacio Guerra Robles, destacó que en el último año se han incubado más de 60 proyectos estudiantiles que nacieron en ediciones anteriores de la Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria, y algunos han logrado concretarse como pequeñas empresas locales.

Con ello, añadió, la Universidad de Sonora no sólo entrega a la sociedad nuevas generaciones de profesionistas, sino también jóvenes emprendedores capaces de autoemplearse y generar fuentes de empleo.

El foro también fue sede de la Feria Empréndete, del Instituto Hermosillense de la Juventud, así como de la premiación del concurso de reciclaje Ciel eco-flex Design ("Crea tu propio mundo/dale la vuelta Ciel"), del grupo Arca Continental Coca Cola, ambos dirigidos a estudiantes de esta Universidad.

Además, en el marco de la Feria de la Crea-

tividad y Vinculación Universitaria también se organizó el Encuentro Universidad Empresa, conformado por un programa de cuatro conferencias, y el Foro Presentación de Proyectos Emprendedores Tecnológicos postulados por la Unison al Grupo de Empresarios e Inversionistas.

La premiación

Después de un intensa jornada de actividades, la XI Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria culminó con la premiación, en una ceremonia que se realizó en el Teatro Emiliana de Zubeldía, de las diversas categorías que compitieron.

En el acto, Adriana Rojo Icedo, del Programa Institucional de Emprendimiento y Formación Empresarial, felicitó a los jóvenes que pusieron su empeño y creatividad en la realización de cada uno de los proyectos, y agradeció a los patrocinadores por creer en los estudiantes de la máxima casa de estudios. "Podemos llegar a ser un país del primer mundo por el gran talento que tienen nuestros alumnos, estoy orgullosa de ello", subrayó.

En la entrega de premios, Óscar David Moraga Ríos, integrante del comité organizador, reconoció el esfuerzo de todos los participantes, quienes hicieron una excelente exposición de cada uno de esos trabajos. "De entrada -puntualizó-, todos son ganadores, ya que este evento que cada año cristaliza, es una lección, es un aprendizaje: todos ganamos en conocimiento".

En ambas categorías de participación, incubación básica e incubación de alto impacto, se eligió al Prototipo funcional, Imagen del stand, Impacto social y Grado de innovación.

En la premiación estuvieron presentes Lizeth Mejía, de la Empresa Proyecta, y Gustavo Ramonet, presidente del Consejo Estudiantil de Sociedades de Alumnos de la institución, así como concursantes y docentes.

Exhibieron

- ▶ 34 proyectos de incubación básica
- ▶ 24 de incubación de alto impacto

TOTAL DE ALUMNOS PARTICIPANTES:

- ▶ 204 de las carreras de Arquitectura, Administración, Ciencias de la Comunicación, Contabilidad, Medicina, Mercadotecnia, Sistemas Administrativos, Químico Biólogo Clínico y las ingenierías en Sistemas de Información, Civil, Minas, Industrial y de Sistemas, Mecatrónica, Química y Tecnología Electrónica.



También premia el IHJ

La Feria Empréndete, organizada por el Instituto Hermosillense de la Juventud (IHJ), también otorgó premios, siendo el primer lugar para "Simpi", un dispositivo que monitorea las sensaciones que puede experimentar un bebé al ser olvidado dentro de un automóvil.

Esta propuesta fue desarrollada por Gilberto Hernán Muñoz Sandoval, estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, y tiene como objetivo prevenir la hipotermia en niños que son olvidados en el portabebés que se coloca en el asiento trasero de un vehículo.

Juan Pablo Soto Barrera fue el asesor de esta propuesta, que participó en la categoría de incubación de alto impacto, y obtuvo un premio de 10,000 pesos, además del correspondiente reconocimiento por parte de la Universidad y del IHJ.

Asimismo, César de Jesús Cota Castro, Carlos Gabriel Pesqueira Fiel, Víctor Humberto Velarde Arvizu y Nancy Guadalupe Ruiz Cortez, de la Licenciatura en Mecatrónica, desarrollaron un guante traductor del lenguaje de señas usado por las personas sordas. Este proyecto obtuvo el segundo lugar, y fue premiado con 6,000 pesos.

Lo alumnos galardonados con el segundo lugar por la propuesta "E-words", participaron también en la categoría de incubación de alto impacto y contaron con la asesoría de Nun Pitalúa Díaz y Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal.

El tercer lugar se otorgó a "Holding water", una propuesta de Ana Karina Murillo Reyes, de la Licenciatura en Arquitectura, quien bajo la supervisión de Rosa María Mendoza y Vladimir Francisco Preciado Ibarra propuso un sistema para descontaminar el agua que se usa en el lavaplatos.

En este proyecto, mediante un mecanismo de centrifugado, se extraen los contaminantes del agua, lo que permite que el vital líquido esté en condiciones aptas de usarse de nuevo, ya sea en viviendas y locales comerciales. "Holding water" se llevó un premio de 4,000 pesos.

La premiación estuvo a cargo del director de Vinculación y Difusión de esta casa de estudios, Manuel Ignacio Guerra Robles, y del titular del IHJ, José Luis Zavala Bustamante.

Gana La Catrina

Por otro lado, en el II Concurso de elaboración de figuras con botellas de plástico pet, las ganadoras, con la imagen de "La Catrina" -símbolo cultural mexicano por excelencia en el Día de Muertos-, fueron Lucía Kirk León y Ana Luz Rábago Torres, alumnas del quinto semestre de la Licenciatura en Diseño Gráfico.

El concurso Ciel eco-flex Design ("Crea tu propio mundo/dale la vuelta Ciel") fue convocado por la empresa embotelladora Arca Continental Coca Cola, y su propósito fue motivar la creatividad de los universitarios para que propusieran ideas orientadas hacia la promoción de acciones sustentables, el reciclaje y cuidado del ambiente.

El segundo lugar correspondió a "Masoyigua", diseñado por Gladis Balbastro Méndez y Cynthia Romero Corro, alumnas del quinto semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

El tercer sitio fue para "Emiliano", un modelo que presentaron Gabriela del Consuelo Morales Gutiérrez, Lucero Cervantes Carballo, Paola Lizbeth Marimoto Millanes, Mirna Gabriela Encinas Hermosillo y Mónica Palacio Gurrola, alumnas del séptimo semestre de Diseño Gráfico.

La ceremonia de premiación, realizada en el área de exhibición de los proyectos de la Feria, la presidieron Manuel Ignacio Guerra Robles, así como Renato Palafox López, gerente de Mercadotecnia de Zona de la empresa patrocinadora.

Adrián Othón García, coordinador general del concurso, informó que los jueces valoraron la estética, grado de innovación, originalidad, calidad y aportación al ser humano y/o función, dando premios en tarjetas canjeables de regalo por 15,000 pesos para el primer lugar, mientras que al segundo y tercero, 10,000 y 5,000, respectivamente. También se entregaron constancias de reconocimiento a los participantes.

Fernando Saldaña y Carlos Calderón, docentes de los programas académicos de Arquitectura y Diseño Gráfico, respectivamente, así como Alán Solís y Renato Palafox, de la empresa Coca Cola, fueron los jueces calificadores, quienes tuvieron el apoyo logístico de Lilián Urías Gámez, profesora del Departamento de Arquitectura y Diseño.

Participaron once equipos de diferentes carreras universitarias, que sometieron a concurso las figuras Wecking The Spehere, Torre I, Templo de Agua, Gorila, Bocho, Armisticio, Jaciel y Vestido de Novia.



ELLOS SON LOS GANADORES



CATEGORÍA ALTO IMPACTO

ALUMNOS	CAMPUS	ASESOR
1er. lugar: Guante traductor para sordomudos		
César de Jesús Cota Castro Carlos Gabriel Pesqueira Fiel Víctor Humberto Velarde Arvizu	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal David Gil Flores
2do. lugar: Poste autosustentable		
Jonathan Berrelles Navarro	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Ramón Adrián Berrelles Encinas Sonia Navarro Orozco
3er. lugar: Asphaltires		
Jesús Daniel Bórquez Mendoza Ramón Armando Bueno Velázquez Roberto Fierro Cota Kassandra Guadalupe López Fuentes María Jesús Pacheco Velázquez	Unidad Regional Sur Campus Navojoa	Leonardo Fidel Isasi Siqueiros Raymundo Alcántar Apodaca
Mejor imagen de stand: Guante traductor para sordomudos		
César de Jesús Cota Castro Carlos Gabriel Pesqueira Fiel Víctor Humberto Velarde Arvizu	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal David Gil Flores
Mejor prototipo funcional: Guante traductor para sordomudos		
César de Jesús Cota Castro Carlos Gabriel Pesqueira Fiel Víctor Humberto Velarde Arvizu	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal David Gil Flores
Mayor grado de innovación: Poste autosustentable		
Jonathan Berrelles Navarro	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Ramón Adrián Berrelles Encinas Sonia Navarro Orozco
Mayor impacto social: Dispositivo inteligente para prevenir la hipertemia en niños olvidados en sillas para automóviles		
Gilberto Hernán Muñoz Sandoval	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Juan Pablo Soto Barrera

CATEGORÍA BÁSICA

1er. lugar: Bioplásticos Joker		
Juan Francisco García Zarate Evelyn María Espinoza Ruiz Omar Fernando Méndez Mazón	Unidad Regional Norte Campus Caborca	Lizbeth Salgado Beltrán Beatriz Montaña Leyva Efraín Lugo Sepúlveda
2do. lugar: Revista Mashin		
Victor Manuel Fuentes Coronado	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Gonzalo Leyva Pacheco
3er. lugar: Ad - Leds		
Jesús Francisco Grijalva Ruiz Jorge Manuel Arizaga León	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Milka del Carmen Acosta Enriquez Benjamin Hinojosa Ochoa

RECONOCIMIENTOS

Mejor imagen de stand: Yo fui!		
Yiselle Adriana Delgado Acuña Esteban Gómez Carvajal Paola Selene López Robles Ana Patricia Mata Simancas Diana Liz Ocaña Fimbres Luis Alejandro Santillán Anaya	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Lizeth Robles Monteverde Ana Elisa Galindo Salinas
Mejor prototipo funcional: Bioplásticos Joker		
Juan Francisco García Zarate Evelyn María Espinoza Ruiz Omar Fernando Méndez Mazón	Unidad Regional Norte Campus Caborca	Lizbeth Salgado Beltrán, Beatriz Montaña Leyva y Efraín Lugo Sepúlveda
Mayor grado de innovación: Escúchanos		
Ise Guadalupe Villarreal Alejandro Chávez González	Unidad Regional Centro Campus Hermosillo	Gonzalo Leyva Pacheco Carlos Tena Figueroa
Mayor impacto social: Herrería Ecoarte		
Migdalia Arias Sánchez Paola Alejandra Caballero Corrales Alexandra Guadalupe Castañón Lizárraga Diana Alejandra Espinoza Gámez Saúl Orlando García Celaya	Unidad Regional Norte Campus Caborca	Lizbeth Salgado Beltrán

UNIDADES REGIONALES

CAMPUS NAVOJOA

Celebra 39 aniversario de fundación

La vicerrectora de la Unidad Regional Sur (URS), Luz Haydée Cruz Morales, encabezó la ceremonia por el 34 aniversario de la creación de la extensión sur de la máxima casa de estudios del estado, donde destacó la consolidación de la Universidad de Sonora como una de las mejores instituciones de educación superior del país con reconocimiento a nivel nacional e internacional.

Durante el acto protocolario se contó con la presencia de profesores que formaron parte de la primera planta docente de la URS; además, se entregaron reconocimientos a los estudiantes con los mejores promedios de cada programa educativo y se realizó una emotiva ceremonia de graduación en la que se entregaron cartas de pasantes a nuevos profesionistas de la Licenciatura en Mercadotecnia.

Cruz Morales resaltó que el 26 de noviembre de 1979, "el Valle del Mayo y su gente vieron con regocijo y júbilo el nacimiento de la Extensión Sur de la Universidad de Sonora, hoy mejor conocida como Unidad Regional Sur, campus Navojoa". Es el resultado de la noble intención de un grupo de sonorenses con visión de futuro que gestionaron su creación en estas tierras para ofrecer educación profesional de calidad a los jóvenes egresados del bachillerato de los municipios del sur de Sonora, señaló.

Su ubicación geográfica y estratégica, destacó, le permite desempeñar un papel esencial e impulsar nuevas y diversificadas opciones educativas, generar y aplicar descubrimientos

recientes ante los retos que presentan el desarrollo global y el presente milenio.

Por su parte, Leticia María González Velásquez, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, felicitó a los nuevos egresados de la Licenciatura en Mercadotecnia, y los exhortó a continuar preparándose y enfrentar los retos que se encuentren en el campo laboral.

A nombre de los académicos fundadores de la URS y que ofrecieron sus servicios docentes

durante 30 años, Abel Noé Ramos Nieblas dirigió un mensaje de felicitación para la comunidad universitaria y donó al departamento de Ciencias Sociales su acervo bibliográfico personal, en apoyo a la formación académica de las futuras generaciones de abogados.

En el intermedio musical se contó con la participación del Mariachi de la Unidad Regional Sur, quien inició su presentación entonando las "Mañanitas" a la URS por sus 34 años de creación.



BENEFICIAN A SECUNDARIA

Hacen donación

La vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales entregó en donación 16 mesabancos y 13 pintarrones a la escuela secundaria "Gregorio Ahumada" No. 19, de Bacobampo, municipio de Etchojoa, como apoyo para cubrir las necesidades de esa institución educativa.

En la entrega, Cruz Morales estuvo acompañada por la secretaria de la Unidad, Patricia Adán Bante, mientras que el profesor Rafael Zúñiga Mátuz, subdirector comisionado de la mencionada escuela secundaria, recibió el mobiliario.

Realizan el XVII Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora

La integración económica para el desarrollo municipal" fue el lema del XVII Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del sur de Sonora, que se realizó los días 21 y 22 de noviembre en el auditorio de la URS, evento que reunió a investigadores, académicos, estudiantes y cronistas que se dedican a la divulgación del acervo cultural regional.

En estos espacios, la institución busca fomentar la investigación y exposición de conocimientos relativos a la cultura, historia y desarrollo de la región yaqui-mayo-guarijío en el sur del estado de Sonora, que determinan la identidad de sus comunidades, ciudades y territorios.

Francisco Espinoza Morales, organizador del evento, indicó que los ejes temáticos en los que se participó mediante ponencias, ensayos o avances de investigación, fueron Cultura y Sociedad, Desarrollo Regional, Economía Sectorial, Desarrollo Social, Crecimiento Agropecuario, Finanzas y Políticas Públicas para el Crecimiento Económico Municipal, Desarrollo Rural, Problemática indígena y Educación.

Como parte del programa se impartieron conferencias magistrales y presentaciones de libros, se ofreció un recital poético y al término del coloquio se realizó un festival cultural con la participación del grupo de música norteña "Chúculi Múm" (Búhos negros) y la presentación de la Danza del venado.

El evento fue organizado por la División de Ciencias Económicas y Sociales, a través del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, así como del Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad, la Academia de Economía y Negocios Internacionales.





Mañanitas al campus Caborca

En un ambiente festivo, acompañados de las voces y acordes de la Rondalla del Desierto de la Universidad de Sonora, cientos de universitarios se dieron cita la tarde del 26 de noviembre en la explanada del campus Caborca para entonar las tradicionales "Mañanitas", con motivo del 35 aniversario de la fundación de esta unidad académica.

El festival artístico de aniversario contó con la destacada participación de los grupos representativos de canto y danza del campus, coordinados por las docentes Marcela

Denogean y Marisol Izaguirre.

El evento formó parte de un programa de actividades de difusión cultural extramuros, promovido por la Vicerrectoría de la Unidad Regional Norte, con apoyo de la Dirección de Vinculación y Difusión.

También se incluyeron conciertos, presentaciones de obras de teatro y exposiciones, en los cuales la sociedad caborquense pudo disfrutar y apreciar las manifestaciones artísticas que se producen en nuestra institución.

Recibe docente de Nogales Premio Nacional de la Juventud

Diana Chávez Valenzuela, maestra de asignatura de la Licenciatura en Psicología en campus Nogales, recibió de manos del presidente Enrique Peña Nieto el Premio Nacional de la Juventud, con la distinción "Discapacidad e Integración".

Psicóloga de profesión, egresada de esta Universidad y actual colaboradora del Ayuntamiento de Nogales en el Instituto Municipal de la Juventud, ya ha sido propuesta para otros premios por su labor y trabajo de investigación en el área de la rehabilitación para niños con autismo.

Diana posee una discapacidad motora que le impide tener sensibilidad y mover adecuadamente las piernas, derivada de cáncer en la médula, el cual la ha invadido desde la infancia, pero ello no la ha frenado a imponerse nuevos retos cada día. Su inclinación deportiva y el gusto de practicarlos la llevó a ser la primer sonorenses en registrar una marca para Juegos Panamericanos en el 2002, y en innumerables ocasiones ha sido propuesta como candidata al "Premio del Deportista del Año".

Gracias a la labor que desde siempre ha realizado a favor de los jóvenes, así como por su trayectoria deportiva, Diana se hizo merecedora, en el 2004, al nombramiento de "Ciudadana del Año", otorgado por la Agrupación de Mujeres, A.C., y en el 2010



recibió el Premio Estatal de la Juventud 2009 por su trayectoria como fundadora de la Asociación Civil "Soy Igual a Ti". Este año, la comunidad académica de Psicología del campus Nogales le hizo entrega de un reconocimiento en el marco de las actividades del Día del Psicólogo, por ser ejemplo a seguir para todos los estudiantes. Actualmente es miembro activo de la Clínica de Rehabilitación y Equinoterapia de Nogales, a través de la cual desarrolla el proyecto de investigación "Los beneficios de la equinoterapia en niños con autismo". El alcalde de la ciudad de Nogales, Sonora, Ramón Guzmán Muñoz, felicitó a la docente, de quien dijo sentirse muy orgulloso no sólo por este reconocimiento, sino por cada uno de los logros obtenidos en su vida personal y profesional.

Organizan Tercer Simposio de Prácticas Profesionales

Con gran éxito se llevó a cabo en el campus Caborca el 3er. Simposio de Prácticas Profesionales, que organizó la División de Ciencias Económicas y Sociales de la Unidad Regional Norte, bajo el lema "Con una visión integral al desarrollo humano: Conocimientos, valores, praxis profesional y actualización".

La bienvenida al evento estuvo a cargo de la directora de la División, Reyna Elizabeth García Moraga, quien resaltó, ante unos 400 alumnos asistentes, que el objetivo es avanzar con calidad en la prestación de las prácticas profesionales, al evaluar en este simposio las fortalezas y áreas de oportunidad existentes. "Con ello –indicó–, se retroalimentan las actividades en el aula, se replantean metas académicas y se progresa en el desempeño profesional de los prestadores de esta actividad". El vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte felicitó en su intervención a la División e integrantes del comité organizador, y los conminó a que este evento perdure, porque permite mejorar los programas con base en el intercambio de experiencias del ejercicio de la práctica profesional, que, además, vincula fuertemente a la institución con los diversos sectores de la comunidad.

La inauguración formal estuvo a cargo del alcalde Francisco Jiménez, quien elogió a la Universidad de Sonora por realizar este tipo de actividades, que garantizan una educación integral. En esta tercera edición del Simposio de Prácticas Profesionales el programa incluyó la presentación de ponencias de alumnos y unidades receptoras, además de tres paneles: uno de unidades receptoras y dos más de estudiantes, así como dos conferencias magistrales con temas sobre Desarrollo de Competencias y Valores como forma de vida. Estuvieron presentes en la inauguración Carlos Servando Estrella y Luis Antonio Llamas, jefes de los departamentos de Ciencias Sociales y de Ciencias Económico Administrativas, respectivamente, así como la coordinadora divisional de Prácticas Profesionales, Susana Pastrana Corral.



IX CONGRESO • XIII CONGRESO MUNDIAL NACIONAL DE MEDIACIÓN

19 al 23 de noviembre de 2013 • Hermosillo, Sonora, México



SE REÚNEN EXPERTOS EN LA MATERIA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Capital mundial de la mediación

Con la participación de especialistas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Italia, México, Perú y Senegal, que sumó la asistencia de más de 1,000 académicos, magistrados, jueces, investigadores y alumnos, la Universidad de Sonora fue sede del IX Congreso Mundial y XIII Congreso Nacional de Mediación "Una vía hacia la cultura de la paz y la concordia".

En el marco de estos eventos se realizaron 20 talleres, nueve conferencias, diálogos filosóficos, foros de análisis dialécticos, presentaciones de libros, proyectos exitosos, así como charla con expertos, teniendo como sede principal el Centro de las Artes de la máxima casa de estudios.

La ceremonia de arranque estuvo presidida por gobernador del estado de Sonora, Guillermo Padres Elías, y por el rector Heriberto Grijalva Monteverde, quienes expresaron su beneplácito por la realización de ambos eventos en la Universidad de Sonora.

El gobernador hizo entrega a la magistrada Adda Lucelly Cámara Vallejos, del Tribunal Superior de Justicia de Yucatán, una medalla en reconocimiento a sus aportaciones al desarrollo de la mediación en nuestro país.

Por su parte, el rector felicitó a los organizadores de este evento académico que nació en nuestra institución en el año 2005, y que ocho años después regresa a su sede original.

Para la Universidad de Sonora, la mediación representa una esperanza de paz y felicidad para las futuras generaciones, un mecanismo efectivo para resolver los conflictos por medio del diálogo y la negociación, aseguró Grijalva Monteverde.

En su intervención ante cientos de asistentes congregados en el Centro de Convenciones del Centro de las Artes, señaló que por este motivo la alma mater se ha comprometido y le ha apostado a la mediación, no sólo como un concepto filosófico, sino como una técnica de comunicación y solución pacífica de conflictos.

La violencia intrafamiliar y el bullying fueron los temas centrales del IX Congreso Mundial y XIII Congreso Nacional de Mediación, donde no sólo la Universidad de Sonora, como principal impulsora de esta cultura, sino también Hermosillo se convirtieron en el corazón de la mediación, con la presencia de especialistas de muchas instituciones de varios países de la Unión Europea y de América, así como de otros países, como Argelia y Senegal.



La magistrada Adda Lucelly Cámara Vallejos, del Tribunal Superior de Justicia de Yucatán, recibió una medalla en reconocimiento a sus aportaciones al desarrollo de la mediación en nuestro país.



La magistrada del Poder Judicial del Estado de México Martha Camargo Sánchez, presentó el libro "La justicia restaurativa para niñas, niños y adolescentes en conflictos familiares, escolares y conductas antisociales donde incide la violencia".

Muestra de ello es la creación de la Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria, misma que opera a la par del Bufete Jurídico Gratuito, y la constitución de la Comisión de Derechos Universitarios, con el objetivo de resolver los conflictos que se susciten entre los miembros de la comunidad universitaria a través de la mediación y conciliación.

Además, se ha logrado la organización de decenas de cursos de capacitación sobre mediación para funcionarios, maestros y alumnos, y el apoyo que la institución ha brindado siempre a la realización de los congresos mundiales y nacionales de mediación. Y es que "las instituciones de educación superior no deben conformarse con la actividad docente, están obligadas a promover la investigación y liderar la difusión cultural", resaltó.

Grijalva Monteverde indicó que son motivo de orgullo la aceptación y éxito de las ediciones anteriores de este mismo evento, pues poco a poco la mediación ha ganado terreno, al grado de ser elevada a rango constitucional en reformas como la de 2005 del Sistema Nacional de Justicia Integral para Menores, así como la de 2008, que crea un nuevo Sistema Procesal en materia penal.

A la ceremonia inaugural también acudieron el presidente del Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sonora, Juan Sebastián Sotomayor Tovar; el presidente municipal de Hermosillo, Alejandro López Caballero, y la ministra de la Provincia de Salta, Argentina, María Inés Díez.

Igualmente, la presidenta del Instituto de Mediación de México, Luz de Lourdes Angulo Robles, y el representante de las instituciones adherentes, Reynaldo Herrera Robles.

Día del mediador

Al concluir este evento se acordó institucionalizar el 21 de septiembre como Día del Mediador, y se anunció a Italia como sede del próximo congreso mundial de mediación y el estado de Sinaloa como organizador del encuentro nacional.

En la ceremonia de clausura también se dio lectura a la Declaración Mundial sobre el derecho de las personas a vivir en paz y relacionarse armónicamente, por parte del presidente del comité organizador del evento, Jorge Pesqueira Leal, y la especialista en gestión de conflictos en organizaciones Gloria Novel Martí.

El documento destaca que las acciones realizadas a nivel mundial para reducir el abordaje destructivo de los conflictos han sido ineficaces, y que alcanzar la paz interior y de las instituciones socializadoras es un compromiso inalienable y de solución urgente, donde el Estado y la sociedad son los principales responsables.

Que los avances en ciencia y tecnología son la mejor muestra del talento humano para transformar la vida, los seres humanos están dotados de atributos que permiten la auto-comprensión y, en consecuencia, del descubrimiento de cualidades para vivir en paz y armonía con nuestros semejantes.



María Inés Díez y El Hadji Ahmoud Al Fayed, expertos en mediación de Argentina y Senegal, respectivamente, ofrecieron la conferencia magistral "La facilitación del diálogo y la mediación como políticas públicas de prevención etiológica del delito".

Señaló que se requieren políticas públicas que impulsen la construcción de una cultura de la paz centrada en el diálogo democrático y la mediación, y que sea un instrumento que se ponga al alcance de las partes en conflicto, sin importar la condición social de éstas.

Por otra parte, Pesqueira Leal resaltó que los encuentros de mediación han permitido compartir proyectos y visiones comunes relacionados con la aspiración de construir una cultura de la paz y la concordia.

"Del primer congreso a la fecha, en México y el mundo han sucedido cosas que le han permitido a la mediación pasar de un estado de desconocimiento a ser una metodología de la cual no hay lugar en el mundo que no se hable de ella", resaltó.

Indicó que se acordó establecer cada 21 de septiembre como el Día del Mediador, ya que este día también se celebra el Día Internacional de la Paz. "La mayoría de las personas que asistieron a este evento son mediadores expertos, funcionarios de diferentes niveles que se acercaron al encuentro para trabajar por hacer de éste un mundo mejor", puntualizó.

Finalmente, la declaratoria de clausura estuvo a cargo del magistrado presidente del Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sonora, Juan Sebastián Sotomayor Tovar, quien felicitó a los organizadores por el éxito obtenido, y se comprometió a retomar las conclusiones y recomendaciones emanadas de estos cuatro días de trabajo.

Confío en que el conocimiento generado en los congresos tendrá un efecto multiplicador en México y el mundo para consolidar la mediación como una herramienta paz y concordia para evitar conflictos.

En el acto de clausura también estuvieron el presidente de la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Raúl Ramírez Ramírez; la presidenta del Sistema DIF Hermosillo, Silvia Félix de López Caballero, y el presidente del Congreso de Baja California, Cuauhtémoc Cardona Benítez.

Igualmente, la consejera presidenta del Consejo Estatal Electoral y de Participación Ciudadana, Sara Blanco Moreno; el magistrado del Poder Judicial del Estado de México, Héctor Hernández, y la presidenta del Instituto de Mediación de México, Luz de Lourdes Angulo Robles.





Distinguen a investigadores, profesores y trabajadores universitarios

En ceremonia especial, la Universidad de Sonora entregó los Premios Anuales 2012-2013 al Investigador, Profesor y Trabajador Distinguido, reconociendo el trabajo de 16 universitarios de las tres unidades regionales.

Este reconocimiento se entrega año con año, con el fin de fomentar la calidad en las funciones sustantivas que desarrolla el personal, así como estimular los esfuerzos e iniciativas de la comunidad universitaria.

En su mensaje, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde destacó que la calidad institucional y el prestigio de que goza la Universidad de Sonora se construyen cada día y sólo es posible alcanzar ese estatus gracias a la calidad y al prestigio de las personas que la integran.

Fueron en total nueve investigadores, cuatro

académicos y tres trabajadores administrativos y de servicios de las tres unidades regionales de la Universidad de Sonora los que fueron reconocidos en el auditorio del Centro de las Artes ante la presencia de autoridades y miembros de la comunidad universitaria, así como de familiares y amigos de los premiados.

Daniel Bayliss Bernal, en representación de los miembros de la Comisión Responsable para la Asignación de los Premios Anuales, dijo que se realizó una intensa auscultación para la selección y designación de los jurados calificadores de los distintos premios convocados, y que su trabajo fue hecho en el marco de profundo respeto y ética profesional.

“El que estemos reunidos aquí es producto de largas horas de trabajo, reflexión y análisis de parte de los mismos; tenemos la certeza de que su

decisión fue difícil pero justa. La Universidad de Sonora se siente orgullosa de sus integrantes, y esta es una de las maneras que tiene para demostrarlo”, expresó.

Por parte de los homenajeados, Edgar Omar Rueda Puente –miembro del Grupo de investigación del Departamento de Agricultura– dirigió un mensaje donde resaltó que a nuestro país le urge contar con mujeres y hombres que buscan desarrollarse día a día con sentido competitivo, con una acción decidida y en equipo, pues los tiempos actuales demandan la generación de frutos con espíritu de equipo y con una visión sustentable. “Me doy cuenta de que, sin dejar a un lado la imaginación de lo que podemos ser, me reconozco con un deseo intenso e inmenso de ser un gran profesor, un guía, orientador, pero, sobre todo, con la capacidad de amar sin perder el deseo de seguir transformándome. Ahí es donde me percaté de que sé que puedo dar sin pedir, pero también sé que no tengo que hacer nada, ni dar nada que no me haga sentir bien. Sobre todo en este día, en que hay mucho que sentir”, admitió el académico.



Universitarios distinguidos con el Premio Anual 2012-2013



INVESTIGADOR

Dr. Fernando Arturo Ibarra Flores
División de Ciencias
Administrativas, Contables
y Agropecuarias
› URN



INVESTIGADOR

Dr. Jesús López Elías
División de Ciencias
Biológicas
y de la Salud
› URC



INVESTIGADOR

Dr. Marco Antonio Huez López
División de Ciencias
Biológicas
y de la Salud
› URC



INVESTIGADOR

Dr. Edgar Omar Rueda Puente
División de Ciencias
Biológicas
y de la Salud
› URC



INVESTIGADOR

Dr. Santos Jesús Castillo
División de Ciencias
Exactas y Naturales
› URC



INVESTIGADOR

Dr. Jesús Fernando Hinojos Palafox
División de Ingeniería
› URC



INVESTIGADOR

Dr. César Octavio Tapia Fonllem
División de Ciencias Sociales
› URC



INVESTIGADOR

Dra. Zarina Estrada Fernández
División de Humanidades y
Bellas Artes
› URC



INVESTIGADOR

Dr. Edgar Felipe Morán Palacio
División de Ciencias e
Ingeniería
› URS



PROFESOR

Dra. Angélica Susana Pastrana Corral
División de Ciencias
Económicas y Sociales
› URN



PROFESOR

Dr. Ricardo Antonio Rodríguez Mijangos
División de Ciencias Exactas y
Naturales
› URC



PROFESOR

Dr. Luis Carlos Platt Lucero
División de Ingeniería
› URC



PROFESOR

M.C. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes
División de Ciencias e
Ingeniería
› URS



TRABAJADOR

Iván Francisco Chavarría Bautista
Trabajador administrativo-
confianza
› URC



TRABAJADOR

Patricia Yolanda Soto Montenegro
Trabajador administrativo-
confianza
› URC



TRABAJADOR

Aurora Vilches Gracia
Trabajador administrativo
y de servicios
› URS





**MARCELINO
BARBOZA
FLORES**

Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y Mérito Académico

El investigador y catedrático universitario Marcelino Barboza Flores recibió el Premio Universidad de Sonora al Mérito y Trayectoria Académica 2013, considerado la distinción más alta con la que se reconoce la constancia y productividad con niveles de excelencia académica.

El acuerdo de entregar el máximo reconocimiento fue tomado por el Colegio Académico tras reconocer las aportaciones e investigación del doctor Barboza Flores en las áreas de física nuclear, física de radiaciones, ciencias de materiales, estado sólido, biomedicina y nanotecnología, entre otras, así como su trabajo en la creación de posgrados.

En ceremonia especial, realizada en el auditorio del Centro de las Artes, el rector Heriberto Grijalva Monteverde entregó al homenajeado un reconocimiento, medalla de plata y estímulo económico, ante la presencia de autoridades universitarias, compañeros de trabajo, alumnos y familiares.

En su mensaje, Grijalva Monteverde destacó el trabajo del doctor Marcelino Barboza, ejemplo de tenacidad, dedicación y empeño; de profunda motivación e identificación con el espíritu de servicio que dio origen a la Universidad. "Hoy estamos aquí para reconocer con el Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y Mérito Académico 2013 a uno de los más distinguidos integrantes de nuestra planta académica, el doctor Marcelino Barboza Flores, cuya labor a lo largo de 40 años se ha reflejado en la formación integral de decenas de generaciones", apuntó.

El rector agradeció a Barboza Flores por las aportaciones que ha hecho a la máxima casa de estudios del estado, y por ser un ejemplo a seguir no sólo para sus pares académicos, sino para los estudiantes de ayer, hoy y mañana, contribuyendo así a la creación de nuevos conocimientos y a la grandeza de esta institución.

Un físico agradecido y satisfecho

Marcelino Barboza, por su parte, agradeció la distinción y dijo sentirse sumamente orgulloso de ser reconocido como pionero del desarrollo de la investigación científica en la Universidad.

Compartió algunas de sus experiencias en la formación de las áreas de la investigación en física, adicionadas con anécdotas y relatos de compañeros y amigos en la tarea que ahora le hace ser referencia importante para el desarrollo de investigaciones en otras latitudes del mundo.

Así, habló de lo que sucedió con su primer proyecto de investigación en física, que presentó un grupo de jóvenes entusiastas, en 1977, del Poedha –también conocido como 'Proyecto de Psicotrópicos'–, hasta llegar a la creación del Centro de Imagenología Biotérmica (CIB), donde actualmente desarrollan el método infrarrojo para la detección de lesiones tumorales en mama.

Dedicó este reconocimiento, en primer lugar a su familia, que tuvo que sacrificarse por su felicidad como físico, porque –dijo–, por el sometimiento de la disciplina se debe trabajar mucho, viajar, y esto genera espacios grandes de ausencia en el hogar.

También agradeció a la Universidad de Sonora y a todos aquellos personajes, funcionarios y personal administrativo que crearon condiciones para que pudieran trabajar, como infraestructura física de altísimo nivel, así como un excelente sistema bibliográfico de información indispensable para el desarrollo de actividades de carácter científico.

Como académico, señaló que le queda un mar de satisfacciones. "No hay cosa más hermosa que sentir la presencia de un estudiante talentoso que apenas se va iniciando en la carrera, en el oficio de físico; verlo en el aula de clases, desempeñándose como investigador, como estudiante de nivel posgrado, es una etapa fascinante de mi vida, porque los observo, los disfruto y siempre me causa un enorme placer", expresó.

Confesó que estudió física porque reprobó el examen de admisión para la carrera de Ingeniería Química, que le llamaba muchísimo la atención, pero una vez dentro de la licenciatura conoció aspectos que le resultaron fascinantes de las ciencias exactas y naturales.

"Entendí realmente que la matemática, como un lenguaje de los procesos físicos, hace una

PERFIL

Profesor titular del Departamento de Investigación en Física de la Universidad de Sonora (Difus), egresado de la Licenciatura en Física de la Escuela de Altos Estudios de la Unison; maestro en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la UNAM, y doctor en Física por el Departamento de Física de la New York University.

El académico, quien ha dirigido más de 27 tesis de nivel licenciatura, maestría y doctorado, también cuenta con la Licenciatura en Derecho por la misma Unison, y cuenta con un Diplomado en Gestión y Protección de la Propiedad Intelectual, UNAM, IMPI, ILCE y Anuies.

El trabajo del doctor Barboza se ha reflejado también en la publicación de unos 162 artículos en revistas internacionales arbitradas y su presencia en 170 congresos de carácter nacional e internacional.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Conacyt-SEP), Nivel 3; formó parte de la Comisión Dictaminadora del SNI, área I (2010-2012); fue integrante de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora (1993-1994) y miembro del jurado del Premio Nacional de Ciencias y Arte (SEP) en el 2007.

Ha recibido el premio como Investigador Distinguido los años 1996, 1998, 2005 y 2006 por la División de Ciencias Exactas y Naturales; fue fundador del Centro de Investigación en Física (Cifus) así como de los programas de Maestría en Física y el Doctorado en Ciencias en la alma mater.

También fue coordinador del Cifus, director del programa de Maestría en Física e integrante del Comité Organizador y Científico de la I, II, III y IV Conferencia Internacional y XI, XII, XIII y XIV Congreso Nacional sobre Dosimetría del Estado Sólido.

El trabajo de investigación ha sido base para la creación de laboratorios en la Unison, como han sido de Física del Estado Sólido y de Radiaciones, además del de Nanotecnología, entre otros que están en proceso.

En su trayectoria docente de más de 40 años ha impartido más de 70 cursos de nivel licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, además de varios cursos, seminarios y talleres en su especialidad.

Actualmente es profesor en el Posgrado en Física y en el de Nanotecnología, y de las tesis que ha dirigido, siete han sido de académicos que pertenecen a la planta de maestros de tiempo completo de la Unison y, además, pertenecen al SNI.

magnífica mancuerna y permite la posibilidad de entender las leyes del universo; entonces, entender las leyes del universo se convirtió para mí en una actividad interesante y me quedé en la física", comentó.

Sobre la opinión que se tiene de los físicos, resaltó que en todas las áreas hay gente con un perfil distinto, a pesar de que practiquen la misma profesión.

"En realidad, el ser científico sí crea condiciones para que uno sea considerado un poco distinto, quizás se debe a la cantidad de tiempo y concentración que requiere este tipo de actividad, entonces sí creo que esa gente debe tener un carácter especial.

"Pero conozco físicos extraordinarios a nivel mundial que son un encanto de persona, se los encuentra uno en todas partes del mundo y tienen un gran sentido del humor, una gran inteligencia, una gran capacidad organizativa de gestión y son formidables. No como yo, que soy un físico aburrido", declaró.

Entregan premios del

Concurso Universitario de Literatura

Como parte del programa "Café Bukowski", impulsado por la Dirección de Vinculación y Difusión, se llevó a cabo la premiación de los ganadores del VIII Concurso Universitario de Literatura, organizado en el marco del 71 aniversario de la Universidad de Sonora.

Previo a la entrega de los premios, el titular de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, exhortó a los triunfadores a continuar trabajando en el maravilloso campo de la Literatura. "Es una práctica que requiere no sólo del talento y la vocación que tienen ustedes, sino de un compromiso especial con el entorno, porque es un trabajo que se hace en solitario", señaló.

En el concurso de poesía "Alicia Muñoz Romero", Bethlém Paola Salmerón Sáinz, estudiante de la Licenciatura en Derecho, en el campus Navojoa, de la Unidad Regional Sur, recibió el premio al primer lugar por "Historias de un vacío".

El segundo lugar de este certamen fue para Selene Carolina Ramírez García, estudiante del Doctorado en Humanidades, por "Dícese de la explicación no metodológica sobre el no deber amarme", y el tercero correspondió a

José Leonardo Rodríguez Mendoza, alumno de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas, por el poema "Criptos", firmado con el seudónimo de "Gran Rex".

En tanto, en el concurso de cuento "Luis Enrique García", Selene Carolina Ramírez García recibió premio como primer lugar por el texto "La cotidianidad de un amor".

También fueron premiadas Raquel Alejandra Bojórquez Gámez, estudiante de la Licenciatura

en Literaturas Hispánicas, quien obtuvo el segundo lugar por el cuento "Hombres de cementerio", y Rocío Ochoa Romero, estudiante de la Licenciatura en Mercadotecnia, por el tercer lugar obtenido con el texto "Cotorras azules". En la ceremonia de premiación estuvieron presentes el jefe del Departamento de Desarrollo y Producción Editorial, Raúl Acevedo Savín, así como compañeros y amistades de los jóvenes triunfadores.



ALUMNOS DE DISEÑO GRÁFICO

Exponen cabezas modeladas en arcilla y plastilina



La fantasía y la imaginación brotaron de manos creativas y moldearon con arcilla y plastilina un mundo mágico plagado de criaturas dantescas que se mostraban orgullosas, provocando asombro a decenas de estudiantes del Departamento de Arquitectura y Diseño.

Esas manos creativas pertenecen a tres grupos de alumnos del tercer semestre de la materia de Creatividad: dos de la docente Rocío de Fátima Sánchez y uno de Darío Sotelo Badilla, quienes intervinieron con entusiasmo en la II Exposición de Cabezas Modeladas en Arcilla y Plastilina.

Los académicos, y coordinadores de la muestra, comentaron que el objetivo de esta actividad fue que los estudiantes plasmaran, mediante una creación libre, lo que piensan y sienten con respecto a la irremediable fusión de dos festividades culturales totalmente diferentes, como son la noche de Halloween y el Día de Muertos.

Como ingrediente extra, en esta segunda edición de la "Expo Cabezas", se contó con la participación de un grupo del quinto semestre, quienes mostraron su talento con la exhibición de cómics, diseñados y escritos por ellos mismos, que también "atraparon" y divertieron a los presentes.

DEPORTES



SE REALIZA EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Congreso Internacional de Cultura Física Popular

El evento se llevó a cabo en coordinación con el Ifodes, Codeson y el IDH.

Con un amplio programa de tres días, que incluyó seis conferencias magistrales, nueve mesas temáticas y 13 talleres, además de carteles y paneles de expertos, se realizó el Congreso Internacional de Cultura Física Popular "Por una sociedad activa y saludable". Además, se ofrecieron orientaciones, enseñanzas y conocimientos de frontera en diversas temáticas impartidas por especialistas del deporte en este evento, que aglutinó a unos 1,000 asistentes, entre maestros, investigadores y estudiantes, provenientes de Argentina, Brasil, Estados Unidos y España, así como de diversas entidades de México.

En el acto de apertura Heriberto Grijalva Monteverde, resaltó la importancia de que los estudiantes asistan a este tipo de foros, pues el estudio del deporte debe ir de la mano con la medicina, la nutrición y la psicología, como áreas complementarias.

Dijo que los conocimientos y resultados de los proyectos de investigación dados a conocer en este encuentro pueden ayudar a la elaboración de políticas públicas enfocadas a los problemas de salud que actualmente afectan a la sociedad, y concretar acciones en torno a ellos.

La declaratoria inaugural estuvo a cargo del presidente Municipal de Hermosillo, Alejandro López Caballero, quien felicitó a la máxima casa de estudios del estado por la realización de este encuentro, en coordinación con el Instituto de Formación Docente (Ifodes), la Comisión del Deporte del Estado (Codeson) y el Instituto del



En el congreso se desarrollaron 14 talleres de diversas ramas y disciplinas, en los que participaron cientos de jóvenes de varias instituciones educativas del estado.

Deporte de Hermosillo (IDH).

En la ceremonia de inauguración estuvieron el titular de Ifodes, Reginaldo Duarte Íñigo; el director de Codeson, Vicente Sagrestano Alcaraz, y el director del IDH, Cristóbal Vargas Ibarra.

Rebasa expectativas

El Congreso se realizó del 28 al 30 de noviembre en el Centro de las Artes de esta casa de estudios, días en que se abordaron temas relacionados con activación física, salud, nutrición y grupos vulnerables.

Al concluir las actividades, María Elena Chávez Valenzuela y Graciela Hoyos Ruiz, coordinadoras generales del congreso, destacaron que se rebasaron las expectativas planteadas, además de trascender por sus aportaciones y renovadas temáticas orientadas a un mejor deporte, cuidado de la salud y calidad de vida.

"Los resultados han sido maravillosos; esto fue una experiencia que no nos había tocado en otros congresos, lo cual nos pone en relieve para aspirar a mejores horizontes y nuevos retos en esta actividad", expresó María Elena Chávez. Graciela Hoyos también señaló que "fue un logro muy importante el conjuntar a entidades que tienen que ver con la actividad física y el deporte, un apoyo decisivo para quienes laboramos en esta área, porque de esa forma integramos y orientamos a los alumnos para que le den importancia a estas actividades. Sin duda, esto es un parteaguas para el desarrollo del deporte en nuestra entidad".

Ambas especialistas plantearon que se lograron socializar experiencias en torno a los avances de desarrollos investigativos en las diferentes áreas relacionadas con la profesionalización del deporte y el impacto e incidencia en una cultura general en bien de la activación física para llevar a la población a una mejor salud y calidad de vida.

Puntualizaron que el congreso fortaleció redes de académicas que inciden en la investigación para el desarrollo humano, la aplicación de modelos y estrategias de intervención institucionales para fomentar la salud a través de la actividad física, además del deporte y la recreación en los diversos segmentos de la sociedad.

Por un Hermosillo Saludable y Activo



En el marco del último día de actividades del Congreso Internacional de Cultura Física Popular, el Ayuntamiento de Hermosillo declaró a nuestra ciudad como "Hermosillo Saludable y Activo", por conducto de Silvia Félix de López Caballero, presidenta del DIF Municipal.

Esta declaratoria comprenderá importantes acciones, como desarrollar foros de consulta entre universidades e institutos que ofertan carreras relacionadas con la actividad física y deporte, una iniciativa de ley municipal para la profesionalización continua de instructores comunitarios, y la creación del Colegio Estatal de Profesionales de la Educación Física, el Deporte y la Recreación.

Asimismo, buscará generar más espacios para la práctica de actividad física diferencial y compensatoria en poblaciones de diversas edades, con necesidades educativas

especiales y trastornos motores.

La propuesta incluye apoyar resultados de investigación y consulta de agentes que intervienen en la promoción del deporte popular para el diseño de políticas públicas encaminadas a la regulación de actividades deportivas en espacios abiertos y cerrados.

Otra acción proyectada se relaciona con la implementación de políticas públicas que generen la normatividad necesaria para proteger la integridad y la salud de los practicantes de actividades físicas masivas en contextos urbanos y rurales.

"Deseamos diseñar estrategias integrales para la prevención de la salud a través de actividades físicas que aseguran ciudadanos con una mejor calidad de vida y arribar a una sociedad más activa, saludable, productiva y libre de enfermedades crónicas degenerativas", concluyó la presidenta del DIF Municipal.

Enorgullece a Thiare Cázares ser **atleta búho**

Recibió este año tercer lugar del Premio Estatal del Deporte

Thiare Cázares Chinchilla, la velocista con proyección mundial en las pruebas de 200 y 400 metros planos, y quien ganó este año el tercer lugar del Premio Estatal del Deporte 2013, es sin duda otro de los grandes orgullos del deporte de alto rendimiento de la Universidad de Sonora.

Para la destacada atleta universitaria, el galardón estatal es resultado de su reciente triunfo en el Campeonato Mundial de Atletismo IPC (Comité Paralímpico Internacional), donde logró medallas de plata en las dos pruebas de pista que domina, dentro de la categoría T13 (débiles visuales).

Thiare Cázares, alumna del quinto semestre de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte, destacó que esa competencia mundial, celebrada en julio pasado en Lyon, Francia, reúne a los más grandes atletas con alguna discapacidad.

La atleta originaria de Caborca, donde este año ganó el Premio Municipal del Deporte, expresó su enorme satisfacción de recibir ambos reconocimientos tras



nueve años de estar activa en el atletismo. Ahora, dijo, sus metas son participar el próximo año en la Universiada Nacional, en Puebla de los Ángeles, y los Juegos Parapanamericanos, que tendrán como sede a Canadá.

"Lyon, Francia, ha sido la más bonita experiencia a lo largo de mi trayectoria deportiva, la que me marcó



por completo y me llenó de satisfacción", expresó con emoción.

Thiare Cázares invitó a los estudiantes universitarios a que practiquen algún deporte, porque con la activación física se bajan los niveles de estrés, es del todo estimulante para tener una positiva actitud ante la vida, además de que permite lograr una óptima salud.

"En mi caso, organizo mi tiempo para el estudio y el deporte, lo cual me llena de una enorme satisfacción, y con mayor razón, por ser parte del equipo búho universitario", concluyó.

OBTIENEN MEDALLA DE PLATA POR EQUIPOS

Triunfan arqueros en campeonato nacional

Tres destacados atletas búhos lograron, con gran ímpetu y calidad competitiva, medalla de plata por equipos en el Campeonato Nacional de Arquería Bajo Techo (Indoor), celebrado del 5 al 10 de noviembre en las instalaciones del Comité Olímpico Mexicano, en el Distrito Federal.

Los medallistas son Citlalli López Santos, quien estudia el noveno semestre de la Licenciatura en Administración; así como Carlos Ernesto Dupont Valencia y Héctor Antonio Smith Acuña, alumnos de Geología, del séptimo y tercer semestre, respectivamente.

Los arqueros universitarios participaron en la categoría de Mayores, en la modalidad de arco recurvo, demostrando su calidad ante otros 70 tiradores de distintas entidades del país.

En la categoría individual y en equipo mixto, Citlalli López y Dupont Valencia lograron preseas de bronce.

La trayectoria de Citlalli López destaca por obtener 15 medallas en cuatro universiadas nacionales: "este es un deporte que se disfruta al máximo, sea a nivel individual o en equipo", expresó.

Para Carlos Ernesto Dupont, sus medallas de plata y bronce le dejan una gran satisfacción, y ahora buscará prepararse para asistir a competencias de mayor nivel, dentro y fuera del país, dijo. "A los siete años de edad conocí esta disciplina porque mi papá, Carlos Dupont, ha sido un gran arquero", añadió.

Con cinco años de practicar arquería, expresó que su siguiente reto, en el 2014, es participar en la próxima universiada, a partir de la fase estatal.

A su vez, Héctor Antonio Smith expresó que participar en el nacional de mayores fue un gran logro. "Fue mi primer campeonato nacional bajo techo, y estoy muy satisfecho del resultado. Además, estamos agradecidos por el respaldo de nuestra institución". Para Smith Acuña, la arquería representa algo muy especial y llena de historia, ya que tras ser fundamental en muchas guerras, hoy en día es una gran disciplina deportiva olímpica.

Los tres atletas búhos entrenan de tres a cuatro horas diarias, incluyendo sábados y domingo, en las instalaciones del Centro de Usos Múltiples. Su entrenador es Miguel Flores.



Primer lugar en Tae Kwon Do

El equipo representativo del campus Cajeme obtuvo el primer lugar en la Copa Potros Itson Tae Kwon Do 2013, realizada el sábado 23 de noviembre en la Unidad Nainari del Instituto Tecnológico de Sonora.

Oswaldo Contreras Medina, docente responsable de impulsar la actividad deportiva, informó sobre los resultados obtenidos por los estudiantes de la Universidad de Sonora en este torneo, programado en la Primera Semana Deportiva para el campus Cajeme.

Comentó que en este encuentro se tuvo la participación de equipos representativos del Itson, de las unidades Guaymas, Navojoa y Obregón, así como del campus Cajeme de la Universidad de Sonora, del Itesca y de institutos que imparten esta disciplina deportiva de manera particular.

Contreras Medina recaló que los participantes realizaron un gran esfuerzo y demostraron gran trabajo en su formación como parte de la selección representativa de esta disciplina por parte de la Universidad.



COMO PERRO A LA LUNA
Coreografía en Martes de danza.



SOR EVA CALDERÓN
En el Foro de Fomento a la Lectura.



UNEN TALENTO EN RECITAL
La mezzosoprano Zaruhi Martirosyan y el pianista Pedro Vega presentaron la obra de Robert Schumann.

UNI
ZOOM

 The word "UNI" is in a smaller, bold, white font above the word "ZOOM", which is in a larger, bold, white font. A magnifying glass with a black handle is positioned over the "O" in "ZOOM", making it appear larger and more prominent.


REVISTA MUSICAL MEXICANA
La catrina, el joven y Posada, o los males de la nación en la Unison.

EN MEDICINA
Gran actividad con circuito
ciclista y simulacro.



VIENDO LAS ESTRELLAS

Gracias a la Unison, niños, jóvenes y adultos vivieron esta experiencia en "La Noche de las Estrellas 2013", en la Plaza Alonso Vidal.



FESTEJAN 35 AÑOS DEL CAMPUS CABORCA

La explanada del Templo Histórico de Pueblo Viejo sirvió como escenario para una velada musical con el grupo Staccato.



SUBCAMPEONAS

El equipo representativo de fútbol rápido femenino de la Universidad de Sonora logró el segundo lugar en el Campeonato Nacional de la modalidad Categoría Libre, celebrado del 21 al 25 de noviembre en la ciudad de Querétaro.



Un ecosistema diverso

José Eduardo Valdez Holguín habla en conferencia sobre el Golfo de California.



Dentro de las actividades organizadas por el 71 aniversario de la Universidad de Sonora y el Seminario de Cultura Mexicana (SCM), se llevó a cabo en el Auditorio del Centro de las Artes la conferencia "El Golfo de California: Un ecosistema diverso", a cargo de José Eduardo Valdez Holguín.

El Profesor Investigador del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus) hizo un recorrido sobre la formación y fisiografía actual del Golfo de California, así como sobre la oceanografía física, sus características químicas y la diversidad de ecosistemas y especies de vida marina que se pueden presentar en él, sus islas, esteros y estuarios.

Para adentrar a los asistentes en el tema, el expositor hizo referencia a los polinesios, a quienes catalogó como grandes navegantes por los conocimientos que tenían del océano. "Desarrollaron cartas de navegación con palos y piedras y fueron de los primeros observadores del océano, lo que les permitía saber en qué época arribaban cierto tipo de organismos a sus playas y en qué época las corrientes llegaban en determinada dirección", apuntó Valdez Holguín. Actualmente, comentó, quizás los

conocimientos que se tienen del océano no son como los que ellos tenían porque ya no se vive tan pegado a las costas. "Ya no somos tan observadores, generalmente cuando vamos al mar lo hacemos con un fin más recreativo que con la finalidad de investigar".

Dijo que el mar es dinámico, porque está en constante movimiento; que es frío, ya que la temperatura promedio de casi todos los mares después de los cien metros mar adentro es menor a los 4° C. "El mar también es oscuro, porque la luz llega a los primeros metros superficiales donde se puede llevar a cabo la fotosíntesis, después de eso todo es oscuridad y penumbra", resaltó.

Para finalizar su charla habló de temas actuales que se deben considerar dentro de los estudios en el Golfo de California, como las especies en peligro de extinción y problemas de contaminación, información que se debe conocer, dijo, para tener cultura y poder evitarlos.

José Eduardo Valdez cursó sus estudios de licenciatura en el área de Oceanografía Biológica, en la Escuela Superior de Ciencias Marinas en Ensenada, Baja California; la maestría y el doctorado en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE). Al concluir su conferencia le fue otorgado un reconocimiento por parte del Seminario de Cultura Mexicana.

PRESENTAN EL LIBRO

El aspecto humano del desarrollo sustentable un enfoque holístico

Como parte de las actividades de la XI Semana de Ingeniería, que se celebra en el marco del 55 aniversario de la División de Ingeniería, se presentó el libro "El aspecto humano del desarrollo sustentable un enfoque holístico" de Miguel Romo.

El autor es ingeniero mecánico administrador con maestría en administración, fue fundador de la Especialidad en Desarrollo Sustentable, formó parte del cuerpo académico del Departamento de Ingeniería Industrial por muchos años y regresó para presentar este libro que escribió justo antes de jubilarse.

Miguel Romo presentó el libro en el auditorio Gustavo Figueroa del edificio 5J, donde los académicos Luis Eduardo Velázquez Contreras y Jorge Luis Taddei Bringas fueron los encargados de los comentarios de la edición que consideraron muy valiosa por contemplar, como eje central, el aspecto humano.

El autor señaló que la finalidad del libro es aprender algo sobre la creación de nuestro planeta y cómo podemos cuidarlo, "aún estamos a tiempo para emprender las acciones necesarias; todos tenemos urgencia por empezar a hacer algo para cuidar nuestro planeta y nuestro medio ambiente".



Celebran el Día Mundial de la Ecología y reciclaje

Estudiantes y académicos del Club de Desarrollo Sustentable de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora celebraron con un desfile y acopio masivo de material electrónico, el Día Mundial de la Ecología y del Reciclaje.

La Secretaría de Infraestructura Urbana del H. Ayuntamiento de Navojoa, a través de la Dirección de Ecología, extendió una invitación a la Universidad de Sonora a participar y encabezar la primera manifestación alusiva a las buenas prácticas ecológicas.

El Club de Desarrollo Sustentable, a cargo de las académicas Emi Getzel Sánchez Córdova y María del Rosario Castrejón Lemus, buscando fomentar un espíritu ecológico y sustentable, coordina dentro del campus universitario el acopio de material electrónico, como celulares, pilas, juegos de video, televisores, aparatos de sonido, computadoras, copiadoras, impresoras y otros artículos.

Y con el lema "No lo guardes, no lo tires, deposítalo aquí", el 29 de noviembre, los integrantes del Club estuvieron presentes en algunos centros comerciales de Navojoa con el objetivo de reciclar ese tipo de residuos que contaminan el ambiente, y particularmente concientizar a la comunidad sobre la importancia del cuidado del medio y del reciclaje.

¿Se te antoja



uno de estos libros?

Sigue la flecha

TEORÍA DE LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO DESDE LA PERSPECTIVA CLÁSICA Y MARXISTA

José Ángel Valenzuela García

Colección de Textos Académicos 96

El presente texto, desde la perspectiva clásica y marxista, aborda uno de los temas de mayor interés teórico y práctico que existe en el ámbito de la ciencia económica; es decir, el que se refiere a los determinantes de la producción de la riqueza social y su correspondiente distribución entre las distintas clases y grupos sociales.



MOVIMIENTO ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA 1970-1974. UN ENFOQUE SOCIO-HISTÓRICO A PARTIR DE LA HISTORIA ORAL

Joel Alfonso Verdugo Córdova

Unison

El texto ejemplifica que la academia y la pasión no están peleadas, sino que, al contrario, una y otra se pueden apoyar, pues logra un escrito equilibrado, en donde se combina la narración con la explicación, de lectura asequible para un público no especializado pero con la suficiente profundidad para ser atractivo a los interesados en los movimientos sociales. (José Marcos Medina Bustos).



FONDO MUSICAL EMILIANA DE ZUBELDÍA. CATÁLOGO DEL ARCHIVO HISTÓRICO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Jesús David Camalich Landavazo

Unison-Fundación Emiliana de Zubeldía Inda A.C.

Una de las facetas de Emiliana de Zubeldía e Inda (1988-1987) que no ha sido estudiada es la de compositora. Su catálogo lo componen 188 obras más 53 piezas referidas en programas de mano y notas periodísticas. Este libro, con la catalogación e información que incluye, da el primer paso en el camino para mostrar la grandeza de la maestra Emiliana de Zubeldía como compositora.



LA VIOLENCIA Y LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO LOCAL, UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO. EL CASO DE NAVOJOA, SONORA, MÉXICO.

Carlos Germán Palafox Moyers, coordinador

Unison-Pearson

En el presente libro se analizan las variables que generan violencia e inseguridad en entornos microrregionales, haciendo énfasis en las causas de tan complejo fenómeno, y no sólo en sus efectos. A lo largo de las páginas, se escuchan las diversas voces de la sociedad que viven cada día el calvario de la violencia y la inseguridad.



PRIMER CURSO DE TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES

Olivia Gutú

Unison-Pearson

El presente libro fue pensado con el objetivo de brindarle una herramienta de apoyo al estudiante de licenciatura o posgrado interesado en aprender por primera vez los fundamentos teóricos de la computación. Dando un enfoque muy cercano a la formalidad matemática sin descartar en lo absoluto las aplicaciones o prácticas. Para el correcto entendimiento del presente material se requiere que el lector tenga conocimiento previo de lógica y teoría de conjuntos, ambas a nivel elemental. Posiblemente, el texto sea más accesible al lector que tenga alguna noción de programación y de matemáticas discretas.



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



PIÑATA Y VILLANCICOS

Estudiantes del Departamento de Lenguas Extranjeras conservan tradiciones decembrinas.
Fotos: Ezequiel Silva