

GACETA

MAYO - JUNIO 2014 | NÚMERO 292



WWW.USON.MX



Obtiene certificación nacional Laboratorio de Biotecnología de Lípidos del DICTUS

ACONTECER
Se reúnen representantes de CUMex en el DF

VINCULACIÓN
Coproduce Unison documental sobre los Yaquis, de Paco Ignacio Taibo II

ESPECIAL
Realizan estancias académicas en el extranjero

DEPORTES
Reconocen esfuerzo de atletas búhos en la Universiada Nacional 2014

CULTURA
Rinden tributo a Saúl Ibarbary en Horas de Junio

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

Evauelina 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 Montaño
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



Laboratorio de
Biotecnología de Lípidos
del DICTUS



El Sorteo del Millón

Plus

1er Premio

millón

de pesos + auto

Titan 2014
Crew Cab Pro - 4X



2º Premio

Frontier 2014



Sorteo Unison

21 de agosto de 2014

3º al 5º Premio

Hilux 2014



6º al 15º Premio

Versa 2014





¡Suerte para ti... educación para ellos!



Boleto: \$250
www.sorteos.uson.mx



Acontecer



Plantan árboles en el Día Mundial del Medio Ambiente

Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente, alrededor de 50 alumnos de las ingenierías Industrial y de Sistemas, y de Minas, efectuaron acciones de reforestación e impartieron charlas de mineralogía en los planteles "Enrique García Sánchez", "CDI Unison", "Plutarco Elías Calles" y "Vicente Guerrero". Los universitarios plantaron 150 árboles, entre estos, mezquites, árbol del fuego, neem y palmeras. Otras de las actividades que realizaron fue una charla sobre mineralogía, a fin de que los menores de edad conocieran un poco más sobre cómo trabajan las minas y cuáles son algunos de los minerales que se extraen.



BUFETE JURÍDICO GRATUITO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Es un área del Departamento de Derecho que se ocupa en dar atención jurídica gratuita a personas de escasos recursos económicos a través de estudiantes en Prácticas Profesionales y Prestadores de Servicio Social, coordinados por profesores especializados.

El bufete jurídico "**Lic. Francisco Miguel Cárdenas Valdez**" está ubicado en el Edificio 9L del Departamento de Derecho, en el campus Hermosillo de la Universidad de Sonora.

Horario de atención: de lunes a viernes, de 8:00 a 14:00 horas.

Para mayores informes, pueden ingresar a la página de internet www.bufetejuridico.uson.mx

Teléfonos (662) 2 59 21 70 y 2 59 21 71. **Responsable:** Ricardo Bonillas Fimbres.

OFRECE:

- Gestión ante diversas autoridades
- Mediación en conflictos
- Formación académica a estudiantes
- Atención por medio de brigadas comunitarias en diversos lugares de la ciudad y áreas rurales
- Asesoría jurídica en materia de: Derecho Penal, Derecho civil, Derecho Familiar, Derecho Laboral, Derecho Administrativo, Derecho Mercantil y Derecho Agrario

Caborca

Responsable: Jesús Emérita Gutiérrez Coronado.

Las instalaciones de este Bufete se encuentran dentro del campus universitario y están abiertas de 8:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes.

emerita@caborca.uson.mx

Navojua

Responsable: Óscar Coronado Rincón

Teléfono (642) 42 5 99 64

Extensión: 7042.

Se reúnen representantes de CUMex

La Coordinación General del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) presentará en el próximo Consejo de Rectores un plan de trabajo con estrategias encaminadas a fortalecer la calidad académica en las instituciones pertenecientes al Consorcio, el fortalecimiento de la identidad del mismo y la modificación de algunos indicadores.

Lo anterior es resultado de la Segunda Reunión de Representantes Institucionales de CUMex, celebrada en la Ciudad de México, en la cual participaron representantes de las 27 universidades que integran esta agrupación, a través de diversas comisiones de trabajo.

El 22 y 23 de mayo se reunieron los integrantes de las comisiones de trabajo de Movilidad, Comparabilidad, Indicadores, Internacionalización, Identidad y Cátedras. Las propuestas de trabajo que cada una de estas comisiones concretó fueron presentadas en la Reunión Plenaria de Representantes Institucionales.

El coordinador general de CUMex, Francisco Javier Castillo Yáñez, resaltó que la asociación agrupa a la mejores universidades del país reconocidas por su calidad académica, y ésta es la principal fortaleza del Consorcio, y se puede dar mucho más, añadió.

"El reto de la agrupación es reforzar la calidad de la educación que imparte cada una de las universidades que la conforman, a fin de que esto redunde en una mejor formación de profesionistas, y en ese sentido deben orientarse los planes de trabajo", señaló.

En el segundo día de actividades de la reunión de CUMex, se presentaron los trabajos y propuestas surgidas de las

comisiones de Indicadores, Cátedras, Movilidad, Internacionalización, Identidad y Comparabilidad. Previamente, Castillo Yáñez brindó un panorama general del Consorcio, sus objetivos y principales indicadores, pues las 27 universidades públicas que lo integran cuentan con el 90% de los programas curriculares reconocidos por su excelencia, y el 95% de su matrícula cursa estudios en dichos programas.

CUMex tiene como objetivo crear un espacio común de la educación superior del país y convertirse en referente de calidad educativa en México, por lo cual se organizan este tipo de reuniones que favorecen el análisis e intercambio de ideas.

Análisis de indicadores y permanencia

Una de las propuestas hechas por la Comisión de Indicadores del Consorcio durante la reunión, fue un balance de los requisitos para el ingreso y permanencia en CUMex.

La presentación de los trabajos hechos por la Comisión de Indicadores estuvo a cargo del catedrático Néstor Quintero Rojas, representante de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, quien también señaló la necesidad de que CUMex incorpore entre sus requisitos, indicadores de segunda generación. Estas observaciones están encaminadas a que el Consorcio tenga los mejores indicadores de calidad académica, y en esa medida garantizar un espacio común de excelencia educativa entre las universidades públicas que integran CUMex, y se distingan por ello a nivel nacional e internacional.

También señaló la necesidad de establecer alternativas de desarrollo a cinco años para CUMex, a fin de que la organización alcance su desarrollo armónico. Algunas de las propuestas de modificación de indicadores de ingreso y permanencia, es que se pase del 90 al 100% la matrícula estudiantil en programas reconocidos por su calidad.



EN SESIÓN ORDINARIA DE ANUIES



Analizan líneas de seguridad informática

El Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés) celebró su Sesión Ordinaria 2014-2, reunión en la cual su presidente, el rector Heriberto Grijalva Monteverde, entregó el correspondiente informe financiero y de actividades realizadas.

A esta reunión también acudió el secretario general ejecutivo de Anuiés, Enrique Fernández Fassnacht; además, se dieron cita 18 instituciones universitarias públicas, y las redes de trabajo en Innovación en Educación Superior (Riesa), Planeación, Seguridad en Cómputo, Comunicación y Vinculación, presentaron un informe de sus actividades.

En la reunión destacaron temas que tocaron la realización de un seminario de innovación en la docencia universitaria a distancia, la creación de un espacio radiofónico y una base de datos de medios de comunicación y líneas de especialización en seguridad informática, entre otros.

El secretario técnico del Consejo Regional Noroeste de Anuiés, Benjamín Burgos Flores, informó que en el evento también se dieron a conocer las nuevas disposiciones de Anuiés para el ingreso de universidades a esta asociación, mismas que fueron aprobadas recientemente por el Consejo Nacional de Rectores.

Entre esos requisitos, destacó que las universidades de nuevo ingreso deberán contar al menos con el 75% de su matrícula de licenciatura en programas reconocidos y avalados por su calidad académica, y el 25% de sus programas de posgrado en el PNPC de Conacyt.

El también director de Planeación de la Universidad de Sonora añadió que en esta ocasión la sede de la Sesión Ordinaria 2014-2 fue la Universidad Autónoma de Baja California Sur, donde también se dio a conocer el proyecto "Equipo de respuesta a incidentes informáticos CSIRT Estatal Chihuahua", a cargo de la Universidad Autónoma de Chihuahua.



IX Cátedra Nacional de Ingeniería Civil 2014

Es la Universidad de Sonora sede del evento promovido por CUMex.



La Universidad de Sonora, a través del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, realizó la IX Cátedra Nacional de Ingeniería Civil 2014 "Emilio Rosenblueth", en la que se impartieron cursos y conferencias magistrales, además de paneles de discusión centrados en el tema "El ingeniero del siglo XXI". El evento, dirigido a estudiantes, investigadores y docentes, es parte de las cátedras nacionales del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), que tienen como objetivo conformar redes colaboración académica que contribuyan a la formación de recursos humanos a partir de proyectos de investigación y docencia en áreas específicas.

En el caso de la Cátedra Nacional de Ingeniería Civil, realizada del 14 al 16 de mayo, esta fue la primera de dos sesiones que se efectuarán en el año –la segunda tendrá como sede la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)–, y el programa de actividades incluyó cinco paneles de discusión, un curso taller y tres conferencias magistrales.

En esta ocasión, la Cátedra manejó aspectos relacionados con educación superior en ingeniería, el ingeniero en el desarrollo sustentable, ingeniería estructural, construcción y medio ambiente e ingeniería en infraestructura del transporte; mientras que el tema del curso fue Manejo de equipos topográficos.

La ceremonia inaugural estuvo a cargo del coordinador general de CUMex, Francisco Javier Castillo Yáñez, quien resaltó la importancia del programa de Cátedras

Nacionales que el Consorcio impulsa como un espacio de intercambio de ideas y conocimientos entre las universidades integrantes de esta organización. Destacó que en el caso de la Cátedra Nacional de Ingeniería Civil, uno de sus principales logros ha sido la creación del Doctorado Institucional en Ingeniería Civil, que se ha constituido como un programa con importantes frutos en la formación de recursos humanos especializados, resaltó el también secretario técnico de Rectoría de la Universidad de Sonora. Por su parte, el coordinador de la Primera Sesión de la IX Cátedra Nacional de Ingeniería Civil, Dagoberto Burgos Flores, agradeció la presencia de docentes y estudiantes de más de 20 instituciones de educación superior que tuvieron la oportunidad de escuchar 30 ponencias. En la apertura formal del evento también participaron el director de la División de Ingeniería, Jesús Leobardo Valenzuela García; el jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Agustín Bartolini Bojórquez, y el coordinador de la segunda sesión de la Cátedra CUMex de Ingeniería Civil, José Betancourt Hernández.

CONFERENCIAS:

"Educación Superior en Ingeniería como polo de integración latinoamericana"

Noé Villegas Flores

Universidad Nacional de Integración Latinoamericana, de Brasil

"Rol del ingeniero en el desarrollo urbano sustentable"

José Betancourt Hernández

Universidad Juárez del Estado de Durango

Construcción y Medio Ambiente

Francisco Javier Maytorena Fontes

Subdelegado del área de Auditoría Ambiental en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

Inicia segunda etapa de trabajos en el Campo de Pruebas de Helióstatos

El Campo de Pruebas de Helióstatos (CPH) de la Universidad de Sonora ha iniciado la segunda etapa de sus trabajos científicos, con una inversión de 28 millones de pesos, recursos que posibilitará la construcción de un receptor solar y 20 helióstatos más, reveló el responsable de dicha unidad de investigación, Rafael Cabanillas López. El docente investigador del Departamento de Ingeniería Química calculó que será a finales del 2014 cuando se tenga construido el receptor solar, que permitirá calcular y evaluar la eficiencia del CPH en la captación de energía solar.

Sobre los helióstatos, recordó que actualmente se cuentan con 15 instalados, y en la segunda etapa del proyecto se contempla la fabricación e instalación de 20 más, para alcanzar un total de 35 instalados, actividad que ha impulsado la generación de tres patentes. Al respecto, Cabanillas López abundó que las patentes logradas son por el diseño de helióstatos, sistemas de

control y seguimiento, y uso de materiales, pero además están en proceso la obtención de tres patentes más, reveló.

Indicó que recientemente se hizo una solicitud de 40 millones de pesos al Centro de Mexicano de Innovación en Energía Geotérmica (Cemie-Geo) para que apoye los proyectos del CPH, y es que la investigación relacionada con este campo no sólo se debe dar por parte del Estado y las universidades, sino también por la iniciativa privada, indicó.

El Campo de Pruebas de Helióstatos fue inaugurado en 2011, y es una de las tres unidades científicas que forman parte del Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración Solar y Química Solar, que lidera la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Conjuntamente, la UNAM y la Universidad de Sonora instalaron este campo para desarrollar investigación sobre la radiación solar como alternativa para la generación de energía eléctrica y combustibles.



Ganan Concurso Regional de Física y Matemáticas



Miguel Alejandro Guerrero Padrés, estudiante del Cobach Villa de Seris de Hermosillo, y Nayely Reyes Moreno, alumna del Centro Educativo Patria, de Ensenada, Baja California, resultaron ganadores del XLVI Concurso Regional de Física y Matemáticas, respectivamente, organizado por la Universidad de Sonora.

En el certamen de tres días, donde participaron alumnos de bachillerato de Baja California, Chihuahua, Sonora y Sinaloa, Miguel Alejandro Guerrero Padrés tuvo como asesor a Ramón Marcos Peralta Velarde, mientras que Nayely

Reyes Moreno, a José Alejandro Andalón Estrada.

En la ceremonia de premiación, realizada en el auditorio del Departamento de Física, se reconoció a los cinco primeros lugares de cada categoría; asimismo, a los doce estudiantes que formarán parte de la preselección de Sonora, de la cual en un próximo proceso intensivo de entrenamiento de dos semanas se seleccionarán a cuatro para que participen en noviembre próximo en la XXV Olimpiada Nacional de Física.

Del Cobach Villa de Seris fueron

preseleccionados Diane Sthepanie Cordero Fraga, Miguel Alejandro Guerrero Padrés, Joel Amir Darío Maldonado Tapia, Jesús Alberto Barreras Uruchurtu, Fabián Guillermo Dorado López y Luis Fernando Sotomayor Samaniego. Del Cobach Reforma, Rafael Alán Orozco Mulfinger, Joselyn Aimé García Mar, Oswaldo Alfonso Verdugo Neudert y Ramón Héctor Campoy Félix; del Cecytes Hermosillo 2, Francisco Alejandro Uzziel Navarro Alcántara, y de la Escuela Juan Bosco, de Nogales, Achikatzin Raymundo Morales Moreno. Todos los alumnos cursan el cuarto semestre. Raúl Pérez Enríquez, coordinador general del concurso, dio a conocer que se tuvo la participación de 103 alumnos en física y 133 en matemáticas, en tanto en la Olimpiada de Física concursaron 77 jóvenes.

En la ceremonia de clausura estuvieron presentes Rosa María Montesinos Cisneros, directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales; Ernesto Urbina Miranda, director de Investigación del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, y los jefes de los departamentos de Física y Matemáticas, Ezequiel Rodríguez Jáuregui y José Ruperto Vargas Castro, respectivamente, quienes resaltaron que el evento se enmarcó en el 50 aniversario de la fundación de la Escuela de Altos Estudios de nuestra institución.

ENTREGAN PREMIO A GANADORES DEL XXXVI CONCURSO DE COMPOSICIÓN LITERARIA

Son los mejores en prosa y poesía

Como muy alentador, gratificante y de gran importancia en su formación académica, calificaron Alicia Salguero Castro e Iván Arturo López Lerma su triunfo en las modalidades de prosa y poesía, respectivamente, del XXXVI Concurso de Composición Literaria, organizado por el Departamento de Letras y Lingüística de la Universidad de Sonora.

Consideraron que la pasión por la literatura y sus deseos de formarse con ímpetu y disciplina, fueron factores decisivos que contribuyeron a ganar el certamen, además de admitir que participar y obtener el triunfo les significa reconocimiento, currículo y, sobre todo, una gran motivación.

Alicia Salguero, alumna del sexto semestre del Centro de Educación Artística "José Eduardo Pierson" (Cedart), especialidad Música, ganó con el cuento "La Traquetera", mientras que Iván Arturo López, del Colegio de Bachilleres, plantel Reforma, con el poema "La Meretriz". Ana Bertha de la Vara Estrada, jefa del Departamento, al felicitar a los participantes —en especial a los ganadores, a profesores asesores y al comité organizador— recordó que el certamen se llevó a cabo en el marco del 50 aniversario de la fundación de la Escuela de Altos Estudios, conformada por las carreras de

Física, Matemáticas y Letras.

Por su parte, César Avilés Icedo, coordinador del concurso, destacó que, como todos los años, los trabajos recibidos permiten tomar el pulso a los gustos literarios y las preocupaciones existentes de los jóvenes de bachillerato, advirtiendo que la literatura sigue con muy buena salud en ese ámbito educativo.

Literatura con buena salud

En la presencia de Francisco González Gaxiola, presidente de la Academia de Literatura del Departamento, expresó que si algo deben tener los textos literarios es que posibiliten una lectura placentera, lo cual, a pesar de su juventud, los autores participantes lograron en

ambos géneros.

Citó que este año se recibieron trabajos de estudiantes del nivel medio superior de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora: 97 en la modalidad de prosa, y 87 en la de poesía.

En la ceremonia de premiación también se entregaron menciones honoríficas a los alumnos del Cobach, Javier Neri Díaz y Andrea Michell Torres López; el primero del plantel Villa de Seris, por "¿Para qué esperar?", y a la segunda, del Colegio de Bachilleres, plantel Tijuana, por "Autodestructiva humanidad". Asimismo, a Yolanda María Ponce Jiménez, del Cbtis 11, por "La soledad de Sara".

En poesía también recibieron mención honorífica Yahir Alexis Parra Martínez, del SEA Cobach de Chihuahua, por el trabajo "En línea"; Marcos Yakuvet García Ruiz, por el poema "Reflejo del capitoste", y Paloma Luna Ibarra, por "Fakhir"; estos dos últimos del Cedart Hermosillo.



Ganadores y autoridades en la premiación del Concurso de Composición Literaria.



Acuerdan especialistas estrategias colectivas contra Rickettsiosis

El control de la fiebre manchada requiere el diseño de estrategias colectivas, alianzas entre múltiples sectores, intervenciones integrales, participaciones social y compromiso político, fue una de las conclusiones a las que se llegó al terminar el simposio "Fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* y otras rickettsiosis: una emergencia global en el noroeste de México". Durante tres días, especialistas de Baja California, Chihuahua, Coahuila, Estados Unidos, Puebla, Sinaloa y Sonora se dieron cita en el auditorio de la Licenciatura de Medicina de la Universidad de Sonora, para establecer una agenda sanitaria y de investigación para el combate de esta enfermedad, que cada año va en aumento.

En total, se llevaron a cabo cinco módulos, dos mesas de discusión y más de 20 ponencias, entre las que destacaron "Panorama global de la fiebre manchada y otras rickettsiosis (FMRR)", "La situación de la fiebre manchada en Sonora", "La FMRR en población pediátrica: consideraciones clínicas y epidemiológicas. La experiencia del HIES", así como "Retos para el diagnóstico de laboratorio de FMRR. Técnicas moleculares".

Entre otros pronunciamientos en la clausura del simposio se destacó que la rickettsiosis, en general, y la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* constituyen un desafío global para la sociedad, que en el Suroeste de Estados Unidos y en el Noroeste de México es un problema creciente de salud pública, pues generalmente afecta a poblaciones vulnerables, como niños, comunidades indígenas y gente viviendo en pobreza.

Los expertos manifestaron que los múltiples determinantes que favorecen la presencia de estas enfermedades son la convivencia con perros infectados por garrapatas, desconocimiento de la enfermedad, la forma en que la gente percibe el riesgo, el rezago social y la falta de políticas sociales para su atención, entre otros.

Se aseveró que la fiebre manchada es una enfermedad potencialmente mortal, pero que se puede prevenir y tratar con intervenciones apropiadas; además, aclararon que algunos de los signos de la fiebre manchada son fiebre, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, en general, y después de algunos días de haber iniciado la fiebre pueden aparecer manchas rojas en las manos o pies.

Los especialistas dijeron que la fiebre manchada puede ser tratada con antibióticos, pero la medicina debe ser administrada casi de inmediato; de otra manera, la fiebre manchada puede ser mortal.

Aumentan casos en Sonora

Los casos de rickettsia en Sonora se han incrementado desde el año 2000, y en lo que va del 2014 se han registrado un total de 20 casos, con dos defunciones, informó el director de Epidemiología de la Secretaría de Salud, Sergio Olvera Alba.

Durante su participación en el Simposio, dijo que esta enfermedad viene afectando principalmente a la población menor de 15 años.

"En el estado se vienen diagnosticando casos desde el año 2000, casos que han venido en aumento, afectando a la población de menores de 15 años, igual que su letalidad", comentó.

Olvera Alba habló sobre "La situación epidemiológica de la Fiebre Manchada y otras rickettsiosis en Sonora", y dijo que el año pasado se diagnosticaron 82 casos, siendo el año con más registros.

"Nosotros seguimos trabajando en la detección desde el punto de vista epidemiológico", añadió y precisó que la autoridad de Salud mantiene vigilancia permanente y, ante cualquier posible evidencia de caso probable, se establece el protocolo y se da el tratamiento correspondiente.

Recordó que la rickettsia es una enfermedad producida por la mordedura de la garrapata café, que se sabe es el parásito de mascotas como perros y gatos.

La rickettsia es provocada por una bacteria que entra al torrente sanguíneo cuando una garrapata muerde a la mascota, y de no detectarse a tiempo, puede tener manifestaciones como graves hemorragias, problemas en los órganos y hasta producir la muerte, explicó.

"Por eso la insistencia que, ante un proceso febril, alguna sintomatología que no tiene una identidad específica, que presenta ronchas en la piel, específicamente en las manos y en los pies, debe pensarse en fiebre manchada, que es el término normal que se utiliza, como se conoce normalmente", añadió.

Analizan posibles soluciones

La "Fiebre Manchada" es un padecimiento que no se ha podido controlar y, al contrario, la situación obliga a abrir nuevos espacios para la reflexión y la búsqueda de mejores medidas que ayuden a resolver este problema que está afectando a toda la población, en especial a niños y adolescentes.

Héctor Francisco Duarte Taglé, presidente del Colegio de Salud Pública, dijo que en estas jornadas abordaron aspectos biológicos, ecológicos y clínicos de la enfermedad, así como las alternativas de diagnóstico y los factores de riesgo que tiene este padecimiento y que en esta ocasión compartieron experiencias y conocimientos con expertos nacionales e internacionales que se han destacado por sus aportaciones a este tema, con el objetivo de encontrar una posible solución.



Se realiza en la Universidad de Sonora el simposio "Fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* y otras rickettsiosis: una emergencia global en el noroeste de México".

Italia y el Vaticano le otorgan reconocimiento



Un reconocimiento especial recibió la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora por el proyecto de investigación "Kino en el Arte", coordinado por el académico Giovanni Martínez Castillo.

Desde el Vaticano y la comunidad de Segno, en Trento, Italia, estuvieron en Hermosillo el monseñor Luigi Bressan, arzobispo de Trento; el padre Domenico Calarco, vice-postulador de la Causa de Beatificación del Padre Kino; el sacerdote Albino Delleva y Alberto Chini, presidente de la Asociación Padre Eusebio F. Chini para ofrecer la distinción. En reunión con el arzobispo de Hermosillo, Ulises Macías, hicieron entrega de medallas y

reconocimientos a instituciones y personas que mantienen lazos de amistad y hermandad entre ambas naciones, al compartir con ellos la cultura que se tiene en común: la labor que realizara el misionero Eusebio Francisco Kino, quien pusiera los cimientos, hace 325 años, para lo que hoy son estas ciudades. Monseñor Bressan, el padre Calarco y Chini hicieron entrega de dos distinciones especiales al maestro Giovanni Martínez: la medalla Kino y la medalla del estado de Trento, por la investigación que impulsó la publicación del libro "Kino en el Arte", la cual ha servido para el proceso de beatificación del misionero jesuita. Martínez Castillo agradeció este reconocimiento a nombre de todos los que

colaboraron tanto en la investigación como en la publicación, de la cual se imprimieron 60 ejemplares para investigadores del tema y personajes distinguidos. Destacó que esto lo motiva a continuar con las labores sustantivas de investigación y difusión.

"Kino en el Arte" es el resultado de cinco años de "estar picando piedra", comentó el autor del texto de 410 páginas, divididas en ocho capítulos, en los que se expone la vida de Eusebio Francisco Kino, revelada en expresiones artísticas y culturales. El académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación dijo que en este trabajo, aún inacabado, han participado al menos unas 160 personas, entre pintores, escultores, investigadores, y ha recibido varias distinciones, entre las que destacan estas dos medallas.

Giovanni Martínez dijo que el trabajo aún no concluye, pues hay quienes aún le siguen proporcionando información para incluirla al libro o enriquecerla, además de que sigue el paso de difusión y llevar a las escuelas lo recopilado.

Explicó que, en una primera etapa, la investigación cubrió la necesidad de recopilar información y rescatar los grandes murales de Kino; la segunda etapa se dio con la vinculación y el trabajo conjunto con varias instituciones, y la tercera se está preparando ya con la elaboración de cómics, trípticos y folletos sobre el trabajo realizado, que se distribuirá y difundirá en las escuelas de Sonora.



El académico Giovanni Martínez Castillo fue distinguido con dos medallas por su trabajo "Kino en el arte".



Haber recibido un reconocimiento como Maestro Distinguido 2013 por parte del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Sonora, enorgullece a Jaime Valverde Núñez, quien considera que esta distinción también es para el Departamento de Contabilidad y los maestros de la Universidad de Sonora.

"La Universidad de Sonora es, por mucho, la alma mater sonorense, es la institución más grande del estado, la de mejor infraestructura, tanto material como humana, y es una alternativa excelente para formarnos en el campo profesional", expresó el profesor con casi 34 años de servicio docente.

Valverde Núñez recibió el 14 de mayo una placa de reconocimiento como Maestro Distinguido 2013, tras haber sido postulado por la máxima casa de estudios, en el marco de la Semana de la Contaduría Pública, organizada por el Colegio de Contadores Públicos de Sonora.

Explicó que para su participación, se entregó un expediente del trabajo realizado durante su trayectoria académica, e invitó a los aspirantes a estudiar una licenciatura a que vean la contaduría pública como una opción de formación y de desarrollo.

Consideró que el área de la contaduría está en constante cambio, y exige a los profesionistas del ramo mantenerse actualizados ante las condiciones que impone el avance tecnológico y el mercado.

Jaime Valverde fue distinguido por el Colegio de Contadores

"Mientras exista una empresa, una organización que sea obligada a llevar contabilidad y controles, se requerirá un contador; mientras existan contribuyentes, empresas que requieran información profesional útil para toma de decisiones, el contador difícilmente podrá ser sustituido", asentó.

Conocimiento profundo de la técnica contable

Jaime Valverde dijo que a los alumnos se les inculca aprender como si fueran a llevar la contabilidad manual, conociendo todos los elementos que conforman la técnica; deben aprender las entrañas de la contabilidad para que, cuando se enfrenten a un sistema elaborado no necesariamente por contadores, puedan tener los elementos para opinar y orientar.

"Sería muy lamentable que un contador dependiera únicamente de los programas o del software que ya existe sin poderlo cuestionar, sin poderlo calificar, en virtud de no tener conocimientos", apuntó, y aseguró que la autoridad profesional sobre la materia la otorga

el conocimiento profundo de la técnica contable. Reiteró el llamado a los jóvenes a sumarse y elegir como su formación profesional la Licenciatura en Contaduría, que se ofrece con gran calidad en nuestra máxima casa de estudios.





Panel formado por Investigadores extranjeros y nacionales

Abordan estudios de frontera en la Semana de la Nanotecnología 2014



Importantes avances y perspectivas de nuevos materiales aplicados a la ingeniería, así como una amplia interacción entre profesores, investigadores y estudiantes de la física, biología, química e ingeniería, caracterizaron el desarrollo de la Semana de la Nanotecnología 2014, que organizó el Posgrado en Nanotecnología del Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

En el evento, desarrollado del 2 al 6 de junio en el auditorio del Departamento, hubo una estrecha interacción con distintos campos del conocimiento entre la alma mater sonorensis, investigadores de las Universidades de San Antonio, Texas; de la UTC, de Francia; de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma Metropolitana.

Ezequiel Rodríguez Jáuregui, jefe del Departamento de Física, dijo que la actividad se distinguió por abordar estudios de frontera, lo cual permitirá a los estudiantes fortalecer su formación en el posgrado, que fortalece cada vez más su desarrollo académico.

A su vez, Roberto Pedro Duarte Zamorano, miembro del comité organizador, destacó que la Semana de la Nanotecnología les dejó una gran enseñanza porque se analizaron y discutieron avances y perspectivas muy interesantes en estudios de nuevos materiales aplicados a la ingeniería, entre otras áreas.

Citó la importancia de conocer, a través del curso taller "Integración de dispositivos usando micro y nanotecnología", impartido por Arturo Ayón, académico de la University of Texas en San Antonio, una gran cantidad de aplicaciones para el desarrollo de dispositivos utilizando electrónica y microelectrónica, que permite la generación de celulares, tabletas, laptops, así como temáticas relacionadas con la medicina, fármacos, nuevas terapias y herramientas de diagnósticos.

Asimismo, reconoció la calidad de los carteles

que presentaron estudiantes de licenciatura y posgrado en el campo de la nanotecnología, toda vez que en ellos dieron a conocer importantes resultados de frontera en el área.

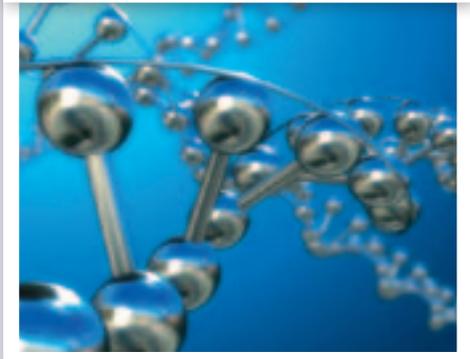
Falta cultura

La nanotecnología es una revolución que cambió la manera de pensar de la humanidad y que verdaderamente fija la pauta de la supervivencia y desarrollo global, afirmó Raúl Riera Aroche, profesor titular del Departamento de Investigación en Física de la Universidad de Sonora, en el marco de la Semana de la Nanotecnología 2014.

Reiteró que también significa un movimiento diferente, que se va ir a todos los sectores para cambiar la concepción y producción de la energía, biotecnología, nanomedicina y la electrónica.

El especialista advirtió cómo se manifiesta en toda la ciencia, con un carácter fuertemente multidisciplinario a través de la nanobiotecnología, nanomedicina, nanoelectrónica y la ortonanoelectrónica.

"La nanotecnología es ya todo un movimiento que permite la manipulación y control de sistemas nanométricos, por lo que infinidad



de personas ya sintetizan, caracterizan nanomateriales o aplican en pequeña o gran escala nanomateriales para producir energía o reacciones de cualquier tipo", resaltó.

Al impartir la conferencia "La nanotecnología, la segunda revolución tecnológica de la humanidad, y el carbono, el material más importante del siglo XXI" dijo que se debe unificar el campo de conocimiento relacionado con la nanotecnología, ya que no existe todavía una cultura que la explique, por qué surge y cuál fue la necesidad de la humanidad para que ocurran cambios dentro de toda la ingeniería, que vaya desde la ingeniería biológica hasta aquella que desarrolle la electrónica, automatización, robótica, mecatrónica, la nanomedicina y nanobiotecnología.

Dio a conocer que México se distingue por ser uno de los punteros de América Latina –junto con Argentina, Brasil y Chile– al tener el respaldo del gobierno federal para el desarrollo de la ciencia a través de sistema de financiamiento "Hacia dónde va la ciencia", y se espera que dentro de diez años estemos dentro del "boom" de las naciones que tendrán más resultados dentro de la nanotecnología.



Raúl Riera Aroche



COPRODUCIDO POR HISTORY CHANNEL-UNISON



Conduce Paco Ignacio Taibo II documental sobre los yaquis

Producto de una investigación realizada recientemente sobre esta etnia, Paco Ignacio Taibo II publicó el libro "Yaquis: Historia de una guerra popular y de un genocidio en México", en el que deja constancia de cómo la historia oficial logró su cometido de borrar de la memoria de los mexicanos los atroces sucesos que casi extinguió a esa población indígena, y fomentó que se desvaneciera el testimonio de los alzamientos de Cajeme, Tetabiate, Pluma Blanca y Sibalaume, de tal manera que la versión de los vencidos nunca prosperó.

En la semana del 12 al 16 de mayo, Taibo II dirigió un documental para History Channel sobre la etnia yaqui, su historia y su sobrevivencia, programa en el cual la Universidad de Sonora fue coproductora y ofreció apoyo logístico a través de un grupo multidisciplinario integrado por académicos de las divisiones de Humanidades y Bellas Artes, de Ciencias Biológicas y de la Salud, de Ciencias Sociales y la de Ingeniería; además de personal de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro y de la Dirección de Vinculación y Difusión. El programa de actividades de Paco Ignacio Taibo en Sonora inició con la conferencia "La recuperación de la historia en México", que ofreció en la Sociedad Sonorense de Historia, donde destacó que en México prevalece una historia desprovista de identidad y contenido, cuando la propuesta es escribirla para construir identidades, lo que representa un patrimonio

de los ciudadanos y no de las instituciones y los gobiernos en turno, afirmó. El escritor puntualizó en la importancia de hablar sobre la historia que se produce, la recuperación de personajes y hacer una revisión de lo que no es cierto y que desde educación primaria se ha contado. Es necesario, reiteró, que en todo espacio educativo, a partir de la enseñanza básica, se haga un replanteamiento en la forma de ver y conocer la historia.

En tierra yaqui

Posteriormente se trasladó a la región del yaqui, donde presentó su libro "Yaquis: historia de una guerra popular y de un genocidio en México", en

Paco Ignacio Taibo II



varias localidades, entre ellas Pitahaya, Huirivis, Vicam y Pótam, donde también realizó guardias tradicionales.

Asimismo, presentó la obra en Ciudad Obregón, en el Auditorio de los Trabajadores del Seguro Social, donde tuvo como comentarista a Leopoldo Santos, investigador de El Colegio de Sonora, y más adelante también dio a conocer su libro en el Museo de los Yaquis, en Cócorit. El coordinador del equipo universitario y de la estancia del escritor en los pueblos yaquis fue Jorge Taddei Bringas, docente del Departamento de Ingeniería Industrial, quien informó que en esos lugares se recogieron testimonios de la memoria colectiva sobre la defensa de las tierras y del cómo mujeres y niños fueron masacrados o enviados a estados como Yucatán y Colima para servir como esclavos. "El más grande legado del pueblo yaqui fue su resistencia", ha repetido en varias ocasiones Paco Ignacio Taibo II, también autor de "La bicicleta de Leonardo", "La lejanía del tesoro" y la biografía más leída sobre Ernesto "Che" Guevara. Y esta es una resistencia que ha permeado hasta nuestros días.



Interesa a Universidad de Castilla-La Mancha establecer vínculos académicos con Unison



El área de Posgrado en Administración de la Universidad de Castilla-La Mancha, con sede en España, está interesada en establecer relaciones académicas con la Maestría en Administración de la Universidad de Sonora, en temas relacionados con emprendimiento social, competitividad, turismo, cultura organizacional y liderazgo, entre otros.

Con ese fin, la Maestría en Administración recibió la visita del profesor investigador Pablo Ruiz Palomino, adscrito a la citada institución española, quien resaltó la importancia de establecer vínculos con otras universidades para fomentar estudios comparativos entre regiones.

En la medida en que se tienen más contactos académicos, dijo, se incrementa el conocimiento y se aprenden diferentes perspectivas, culturas, valores y formas de resolver las cosas; además, la Universidad de Sonora es de las mejores universidades del país, y la mejor del estado, y eso motivó también nuestro interés, recalcó.

Añadió que uno de los temas que le interesa trabajar con la Universidad de Sonora es el de emprendimiento social, considerando que es un enfoque interesante y novedoso orientado a cambiar el patrón empresarial que normalmente conocemos.

"Se trata de crear empresas no sólo para beneficiarme económicamente, también para el beneficio social, sin vulnerar el medio ambiente ni los valores de la sociedad", señaló Ruiz Palomino.

Imparte conferencia

Como parte de su estancia en la Universidad de Sonora, Pablo Ruiz también impartió la conferencia "Ética e innovación como pilares de la competitividad", en la que abordó el tema de cómo mejorar al máximo las relaciones humanas en el ámbito organizacional para ir hacia estándares excelentes de competitividad.

El investigador español, en su charla dirigida a estudiantes del Departamento de Contabilidad de la máxima casa de estudios del estado, también destacó el valor que se genera en la empresa como consecuencia de una ética del recurso humano, lo cual produce actitudes y comportamiento

laborales muy positivos desde una perspectiva organizacional.

El especialista en dirección de recursos humanos, quien realiza una estancia de investigación en el Departamento de Administración, dio referencia a que en últimas décadas son numerosos los estudios que tratan de vincular e incorporar la ética dentro de la organización, incidiendo, sobre todo, en la necesidad de desarrollar un comportamiento de esa naturaleza.

Es importante, reiteró, entender que el valor derivado de la ética organizacional que se pueda generar internamente en la empresa permite alcanzar el objetivo de la excelencia humana.

Pablo Ruiz Palomino



Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el tabaquismo es la primera causa de muerte prevenible en el mundo; en nuestro país provoca más de 160 muertes al día y ocasiona graves daños a la salud, el medio ambiente y la economía, tanto de fumadores como de no fumadores, constituyendo uno de los mayores problemas de Salud Pública de nuestro país.

En México existe la Ley General para el Control del Tabaco, algunas de sus finalidades son proteger a la población de los efectos nocivos del tabaco, proteger los derechos de los no fumadores a vivir y convivir en espacios 100% libres de humo de tabaco, y establecer las bases para la protección contra el humo de tabaco.

En el Artículo 27 de esta ley se señala que en lugares con acceso al público o en áreas interiores de trabajo, públicas o privadas, incluidas las universidades e instituciones de educación superior, podrán existir zonas exclusivamente para fumar.

Estas áreas, indica la ley, deben ubicarse al aire libre o en espacios interiores aislados que dispongan de mecanismos que eviten el traslado de partículas hacia los espacios 100% libres de humo de tabaco, y que no sea paso obligado para los no fumadores.

Lo anterior aún está lejos de cumplirse; sin embargo, existen acciones encaminadas para proteger a la población de los efectos nocivos del cigarro, y la Universidad de Sonora se ha sumado a ellas.



Libre de humo

María Estela Jiménez Hernández



Importante esfuerzo en la Universidad

Derivado de la materia Salud Ambiental y Ocupacional, que se imparte en la Licenciatura en Medicina, en 2009 se comenzó con el proyecto de declarar al Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud como Área Libre de Humo de Tabaco, iniciativa que se concretó el año 2012, cuando recibieron el aval de la Dirección de Salud Mental, de la Secretaría de Salud del Estado de Sonora.

María Estela Jiménez Hernández, académica del Departamento y responsable de este proyecto, dijo que el perímetro de esta área se incrementó, al sumarse el año pasado el edificio que alberga la Licenciatura en Odontología y sus alrededores.

La médica de profesión también señaló que esta unidad académica continúa siendo la única dentro de la Universidad de Sonora en ser declarada Área Libre de Humo de Tabaco. "Nosotros lo intentamos por varios años, necesitamos una campaña permanente de concientización hasta que se logró este objetivo", puntualizó.

Señaló que la Dirección de Salud Mental los apoyó a través de un programa de reconocimiento para compañías, fábricas y escuelas que hagan el trabajo de tener áreas libres de humo de tabaco, les explicaron cuáles eran los requisitos que tenían que cumplir y se sometieron a su supervisión. Reveló que la intención surgió dentro de su clase, pero que de inmediato fue un proyecto apoyado por las autoridades del Departamento y que, aunque en el primer intento no lo lograron, no cejaron por obtener el aval y mantenerlo. Dijo que una de las áreas que más se complicó fue el auditorio, porque regularmente acude gente externa, quienes deben acatar la normatividad de no fumar.

Jiménez Hernández indicó que aunque las encuestas en el interior del Departamento revelaron que no existe mucha población que fuma, quienes lo hacen se abstienen durante las horas que están en la escuela, y que eso ya es un gran avance, además de que lograron concientizar a los estudiantes en ser congruentes con lo que será su quehacer cotidiano como médicos. Dijo que aunque hay otras universidades del país que tienen áreas libres de humo de tabaco, aún son pocas, y que regularmente esto se da en las escuelas de Medicina, a diferencia de otros lugares del extranjero, donde si una universidad cumple con esta normatividad, lo hace toda la institución.

Destacó que aunque es difícil que más áreas se sumen, no es imposible; pero se necesita una ardua campaña de concientización y trabajo continuo. Comentó que ha habido intentos en otras escuelas, pero si en lugares cercanos se sigue fumando, no sirve de mucho. "Otra

solución es que la orden llegue de más arriba, pero cada departamento debe preocuparse por hacer lo propio".

Hizo énfasis en que en muchos pasillos de la Universidad se fuma, incluso por fuera de los salones de clases, lo que afecta a los compañeros. "Somos los mismos no fumadores los que debemos ejercer nuestro derecho a respirar aire limpio, porque es más perjudicial ser fumadores pasivos, y para estas personas también debe haber una campaña de concientización, y que sepan pedir respeto para sus pulmones", apuntó.

Como puntos importantes, señaló que ya existe una legislación y que es necesario que se aplique; además, que cuando un fumador se decide a no fumar es imperativo que se le pueda apoyar y atender, porque esta es de las dependencias más difíciles de quitar al ser aceptada socialmente.



PERTENECE AL DICTUS

PRIMER LUGAR NACIONAL EN LA PRUEBA DE ANÁLISIS DE ACEITE ESPECIAL

Obtiene certificación nacional Laboratorio de Biotecnología de Lípidos



El Laboratorio de Biotecnología de Lípidos de la Universidad de Sonora obtuvo el primer lugar nacional en la prueba de análisis de Aceite Especial, lo cual le permitió la certificación y reconocimiento a la calidad de su trabajo por parte de la Asociación Nacional de Industriales de Aceites y Mantecas Comestibles, A.C., (Aniame).

Los responsables de esta área de investigación, Luis Ángel Medina Juárez y Nohemí Gámez Meza, resaltaron que esta certificación de calidad que otorga Aniame al laboratorio del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus), representa un aval a la metodología científica que utilizan para el estudio de aceites, a las habilidades y conocimientos del personal técnico y al equipo científico que se utiliza actualmente.

Los académicos explicaron que la Aniame convocó al XV Programa de Certificación de Calidad 2013, en el cual participaron 28 laboratorios especializados en el análisis, estudio e identificación de aceites, tanto de la industria alimentaria como del sector académico.

“Este programa reúne a todos los laboratorios de México que están interesados en

evaluar la calidad de los aceites, sea industria aceitera o de alimentos, cuya fuente principal son aceites o grasas, y aquellas instituciones tanto del estado o académicas que están relacionadas con un laboratorio que tiene también la capacidad de caracterizar la capacidad de los aceites, y los laboratorios particulares”, dijeron.

Dieron a conocer que es la segunda vez que obtienen este reconocimiento nacional –la primera fue en 2008, donde se analizó aceite de cacahuete–, e indicaron que la prueba de Aceite Especial consistió en identificar una muestra de aceite que recibieron en el laboratorio.

“Nosotros no sabíamos qué tipo de aceite era, y se hicieron pruebas fisicoquímicas para conocer su composición, donde resultó ser una mezcla de 50% de aceite de canola y 50% de algodón”, reveló Gámez Meza.

Luis Ángel Medina dijo que la participación en este evento es a través de una convocatoria que realiza Aniame, y la certificación obtenida tiene vigencia de un año. Refirió que en el ámbito académico en México, sólo la Universidad de Sonora y el Instituto Tecnológico de Veracruz cuentan con laboratorios para el estudio de grasas y aceites.

INTEGRANTES DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LÍPIDOS:

- Nohemí Gámez Meza. Investigadora SNI, nivel II. Perfil PROMEP
- Luis Ángel Medina Juárez. Investigador SNI, nivel II. Perfil PROMEP
- Q.B. Claudia Celeste Molina Domínguez, Técnico Académico General



Cursos internacionales

Los académicos informaron que los trabajos de vinculación de este laboratorio iniciaron en 1992, por una solicitud de la industria aceitera nacional para impartir cursos de capacitación y entrenamiento a técnicos de esa industria en Latinoamérica.

Esta actividad, señalaron, dio origen a un convenio de colaboración técnica y científica entre la Universidad de Sonora y la Asociación Americana de Soya (ASA), el cual permitió impartir en las instalaciones del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnologías de la Universidad de Sonora (Dictus) dos cursos por año, de 1993 a 1998, apoyados por especialistas.

“Fue un proyecto que nació junto con los aceiteros, quienes nos invitan porque ellos, para cualquier asesoría, tenían que recurrir a la Universidad de Texas, donde hay un grupo con mucha más antigüedad y experiencia que nosotros en aceites y grasas. Entonces todo lo que se requería de asesoría y análisis de muestras lo tenían que enviar a Houston, en Estados Unidos”, contó Medina Juárez.

Recalcó que cuando empezaron con los cursos, la Universidad fue sede de todas las industrias y asociaciones del país, y que en el laboratorio de la institución se hacían prácticas, por eso ahora es referente a nivel nacional, con gente capacitada haciendo este trabajo.

Nohemí Gámez añadió que gracias a esto, el Laboratorio de Biotecnología de Lípidos no ha necesitado promoción para ofrecer sus servicios, y que cuando la industria tiene alguna necesidad recurre a este lugar, donde se trabaja con las técnicas oficiales estandarizadas a nivel internacional.

Los responsables revelaron que una vez concluido el periodo de cursos, y dentro del marco del convenio de colaboración Unison-Asociación Americana de Soya, se desarrolló un proyecto continuo de asesoría técnica, titulado “Monitoreo de la calidad del aceite de soya producido en México”, con el objetivo de que el Dictus, a través de su Laboratorio, proporcione asesoría técnica y científica a la industria aceitera latinoamericana sobre el procesamiento de aceites vegetales.

Del año 2007 a la fecha, a través de este proyecto, se han realizado asesorías a varias industrias, como Grupo Ragasa, S.A. de C.V., de Monterrey (aceite Nutrioli); Grupo Aceites del Mayo, S.A. de C.V., en Navojoa, Sonora (Aceite Oleico); la compañía Inolasa de Costa Rica, Proteínas y Oleicos, S.A. de C.V, con su matriz en la ciudad de Mérida, Yucatán; Industrializadora Oleofinas, S.A. de C.V., de Guadalajara, y el Instituto de Investigaciones Eléctricas, de Cuernavaca, Morelos, indicaron.

También, dijeron, han trabajado con el grupo Alta en un proyecto con la nuez, el cual también está aprobado por Fundación Educación Superior-Empresa (FESE).

“Lo que hacemos es dar una asesoría directamente a los aceiteros, a su laboratorio o procesar sus muestras. Generalmente hemos abarcado varios sectores, aceites vegetales, aceites de pescado y, recientemente, aceites vegetales de uso industrial”, explicó Luis Ángel Medina.

Gámez Meza informó que en el laboratorio tienen una cartera de análisis ya bien establecida, con base en la Norma Oficial Internacional, y por eso fue que los acreditaron, porque la acreditación no nada más consiste en las personas sino también en el equipo y las técnicas.

“Tenemos una cartera de alrededor de 20 análisis que ofrecemos a la industria con un costo por debajo de lo que pueden tener otros laboratorios de servicio, y ese es otro plus que nos ayuda a ser candidatos a que nos contraten”, reveló.

Dijo que como responsables del laboratorio procuran no sólo estar maquilando muestras, sino que las solicitudes de la industria sean a través de proyectos, y cuando sea posible, además de los análisis, emitir resultados, conclusiones e involucrarse en las necesidades que tiene la industria a través de proyectos de vinculación.



Mantenerse y seguir creciendo

En el laboratorio de Biotecnología de Lípidos se realizan simultáneamente proyectos de investigación, y colaboran activamente dentro del Posgrado en Biociencias, lo que les permite a Medina Juárez y Gámez Meza contar, como investigadores, con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI nivel II) y formar recursos humanos de alto nivel.

Dentro de las actividades que pretenden realizar están: mantener la certificación ante la Asociación Nacional de Industriales de Aceites y Mantecas Comestibles (Aniame), desarrollar transferencia de tecnología y patentes, actualizar equipo de cromatografía de gases y Rancimat, y reanudar las acciones para registrar el laboratorio ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).

Igualmente, renovar el equipo, continuar con proyectos de vinculación y aumentarlos con otras instituciones, así como convocar a nuevos estudiantes para que se involucren en proyectos y les ayuden a seguir trabajando.

Realizan estancias académicas en el extranjero



Estudiantes del Posgrado en Sustentabilidad tuvieron la oportunidad de realizar este semestre una estancia de investigación fuera del país, misma que les aporta conocimientos y les da la oportunidad de contar con un asesor extranjero para sus trabajos de tesis.

María Alejandra Varela Sortillón realiza una estancia en la Universidad de Linköping, en Suecia donde amplía sus conocimientos y habilidades acerca del manejo de la metodología de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y la industria de biocombustibles.

La alumna del Posgrado en Sustentabilidad resaltó que gracias a las reuniones académicas que ha tenido con distintos actores dentro de la institución sueca, le ha sido posible observar distintos enfoques que pueden ser aplicados en el desarrollo de su proyecto, los cuales han despertado nuevas inquietudes para realizar futuros investigaciones.

Destacó que desarrollar actividades académicas en otras latitudes, como una estancia de investigación, permite al individuo enriquecer sus conocimientos y fomenta un crecimiento tanto a nivel personal como profesional.

Varela Sortillón indicó que una de las principales tareas que ha realizado durante su estancia es la participación en el curso Life Cycle Assessment, dirigido a los estudiantes del programa de Maestría en Ingeniería Ambiental de la casa de estudios que la recibió en Suecia.

Además, dijo, ha acudido a seminarios de estudiantes de doctorado, donde se manejan temas relevantes de ACV y/o biocombustibles. Asimismo, ha visitado las instalaciones de la planta generadora de biogás en Linköping y las estaciones de suministro de ese carburante a los vehículos, las cuales pertenecen a la empresa Svensk Biogas, y a la planta generadora de energía Tekniska Verken.

María Alejandra Varela tiene como tutora nacional a la académica Nora Elba Munguía



Vega, y su tutor extranjero es el Profesor Emérito Leenard Baas, del Departamento de Gestión e Ingeniería.

Mencionó que durante su estancia en Suecia también la han apoyado con su proyecto Michael Martin, Per Martensson, Anton Helgstrand, Niclas Svensson y Roozbeh Feiz.

Estudia en Alemania propuestas de transporte sustentable

Por su parte, Sara Verdugo Silva también forma parte del selecto grupo de estudiantes que han tenido la oportunidad de realizar una estancia de investigación en el extranjero, específicamente en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Zittau/ Görlitz (HSZG), de Alemania.

La alumna de la Maestría en Sustentabilidad explicó que viajó como parte de un proyecto de investigación que tiene el propósito de conceptualizar un sistema de transporte sustentable para la alma mater sonorensis, estudio que realiza junto con sus compañeros de posgrado Adriana Moreno y Leonardo Coronado.

Reveló que su objetivo es potenciar grandes beneficios para la movilidad universitaria, y para ello buscó examinar de manera presencial algunas experiencias de interés y así conocer las prácticas que otros países están realizando en aras de una movilidad sustentable.

En este proyecto de investigación, indicó, cuentan con la tutoría en México de los académicos Luis Velázquez y Andrea Zavala, y en Alemania, de Bernd Delakowitz y Markus Will.

Sara Verdugo explicó que algunas de las tareas a realizar durante la estancia incluyen el estudio de vehículos con tecnologías y/o combustibles alternativos, como gas natural, biometano, biodiesel, bioetanol, trolebuses, híbridos-diesel, híbridos-GNC, híbridos-biocombustibles, híbridos-plug-in, eléctricos e hidrógeno.

También, agregó, el estudio de prácticas que promueven la reducción del uso del automóvil y el incremento del uso de transporte colectivo, como es el caso del carsharing (automóvil compartido) y un buen sistema de infraestructura ciclovía y pedestre, donde están involucradas visitas a ciudades no sólo de Alemania, sino también de países aledaños, como Holanda, Suecia, Polonia y Finlandia, entre otros.

"La HSZG, además de apoyo a mi investigación, me ha brindado un espacio para exponer el proyecto en una conferencia en Polonia, frente a una audiencia plurinacional, y, adicionalmente, en un congreso de la red

Suecia, Alemania, Brasil, Dinamarca y Polonia recibieron estudiantes de la alma mater



báltica de universidades en la ciudad de Turku, Finlandia, donde se abordarán avances recientes en diversas áreas, examinados al desarrollo sustentable", expresó.

Verdugo Silva considera que estudiar en el extranjero y vivir estas experiencias formando parte activa de ellas, no sólo enriquece enormemente el proyecto de investigación en el que trabaja, sino que representa para ella una excelente oportunidad de desarrollo personal, cultural y profesional.

En la Universidad Paulista

Por otro lado, Gloria Yazmín Osuna Leyva y David Slim Zepeda Quintana, estudiantes del Posgrado en Sustentabilidad, realizan una estancia de investigación en la Universidad Paulista, en Sao Paulo, Brasil, donde desarrollan un proyecto enfocado a los riesgos ocupacionales y ambientales generados por las actividades de los salones de belleza en esa ciudad.

Destacaron que esta actividad es parte del convenio de colaboración internacional entre la Universidad de Sonora y la Universidad Paulista, que contempla movilidad estudiantil



y de profesores, realización de proyectos de investigación conjunta, tutoría de alumnos y generación de productos académicos, como es la publicación de libros y artículos científicos.

Los estudiantes resaltaron que su investigación tiene como propósito fundamental crear un Plan de Sustentabilidad para prevenir, eliminar y/o reducir los riesgos que sean identificados en esos establecimientos, especialmente en lo que se refiere al servicio de colocación y relleno de uñas acrílicas, sin desatender el resto de los riesgos que puedan generarse en todo el local.

Osuna Leyva y Zepeda Quintana informaron que la estancia académica será de tres meses, y fue financiada a través de becas mixtas de Conacyt y del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2013.

Los alumnos del Posgrado en Sustentabilidad tienen como tutores en la alma mater a los académicos Nora Elba Munguía Vega y Luis Eduardo Velázquez Contreras, y en la Universidad Paulista, a Biagio Giannetti, investigador del Departamento de Posgraduados de esa institución.

Viaja a Dinamarca

La alumna de la Maestría en Sustentabilidad, Christian Vaeza Gastélum, realiza su estancia de investigación en la Universidad de Aalborg, Dinamarca, con el objetivo de adquirir y fortalecer sus conocimientos sobre Análisis de Ciclo de Vida (ACV), con especial énfasis en las imprentas, tema de estudio de su trabajo de tesis.

Para realizar su investigación y obtener un mejor aprovechamiento durante su estancia en Dinamarca, Vaeza Gastélum cuenta con el apoyo de su tutor nacional, Javier Esquer Peralta, y el de su tutor en el extranjero, Arne Remmen.

Para enriquecer su estudio, ha tenido la oportunidad de realizar entrevistas y reuniones en la empresa GA (Graphic Association), la cual ofrece servicios de consultoría ambiental enfocados a la industria de la imprenta y hace uso de herramientas para medir el impacto ambiental.

Asimismo, dijo, durante su estancia de investigación en la Universidad de Aalborg tendrá oportunidad de realizar visitas a imprentas que ya operan bajo prácticas sustentables.

Christian Vaeza califica la oportunidad de realizar estancias en el extranjero como experiencias que coadyuvan a formar ciudadanos más críticos, con una visión más amplia y que ayuden a impulsar al país hacia un desarrollo más sustentable.

Recomendó ampliamente a todos los estudiantes del posgrado a aprovechar oportunidades de este tipo, y agradeció a la Universidad de Sonora y Conacyt el apoyo para poder realizar la suya y enriquecer su preparación académica, desarrollar habilidades, así como adquirir un

aprendizaje que le permita tener un mejor desenvolvimiento personal y profesional, a nivel local, nacional e internacional.

También en Polonia

Por otro lado, Leonardo Coronado Arvayo, alumno de la Especialidad en Desarrollo Sustentable, realiza actualmente una estancia de investigación en la Universidad de Opole, Polonia, con el objetivo de adquirir y fortalecer sus conocimientos sobre transporte sustentable.

El estudiante explicó que durante su investigación tendrá la oportunidad de realizar entrevistas y reuniones con expertos de aquella universidad y del Instituto de Logística en la Escuela Bancaria de Varsovia (Wrocław School of Banking) sobre transporte sustentable, así como logística y bicicleta en campus, entre otros temas, además de realizar visitas para toma de nota de ejemplos de buenas prácticas de transporte sustentable en la región.

Para su investigación y el total aprovechamiento de su estancia académica en Polonia, Coronado Arvayo cuenta con el apoyo de su tutora nacional Andrea Zavala Reyna, y la del profesor Joost Platje, su tutor en el extranjero.

El alumno del Posgrado en Sustentabilidad recomienda a los estudiantes realizar estancias en el extranjero, ya que éstas ayudan en la preparación académica y desarrollo de habilidades.



Son alumnos del Posgrado en Sustentabilidad



Ceremonia de entrega de
Certificados de Pasante

Universidad de Sonora
Campus Cajeme



Egresas primera generación

de Licenciados en Enfermería

La Universidad de Sonora entregó cartas de pasante a 41 egresados que históricamente integran la primera generación de la Licenciatura en Enfermería formada en el campus Cajeme.

Durante la ceremonia, el rector Heriberto Grijalva Monteverde felicitó a los graduantes por concluir esta importante etapa académica y a sus padres, por la confianza depositada en la institución para la formación profesional de sus hijos.

Recordó que Cajeme es el campus más joven de la máxima casa de estudios al cual, para finales del 2014 o principio de 2015, se destinará una inversión de 40 millones de pesos para continuar con el crecimiento físico.

De esta manera, dijo, se impulsará la consolidación del campus Cajeme y permitirá a la institución liderar la educación superior en el sur de Sonora, siempre de la mano y junto con las otras instituciones asentadas en esta región. A los graduantes, los exhortó a actualizarse y continuar con su formación profesional. "No se ha acabado el estudio ni la etapa de aprender, todos los profesionistas, y más los del área de la salud, necesitan seguir aprendiendo y actualizando sus conocimientos, pues trabajan con lo máspreciado que un individuo tiene: la salud".

También aprovechó la ocasión para felicitar a los docentes y personal universitario, que no sólo ha contribuido a la formación de esta nueva generación de profesionistas, sino que también han sido fundadores del campus Cajeme.

Por su parte, Irma Guadalupe Ponce Gutiérrez habló a nombre de sus compañeros graduantes. Aprovechó para agradecer a la alma mater por los conocimientos y herramientas recibidos durante estos cuatro años de formación profesional.

Asimismo, invitó a sus compañeros a ejercer esta profesión con responsabilidad y ética, una profesión que vela por el bienestar y la salud del enfermo, de quien está sano, de sus familias y la sociedad en su conjunto; una profesión que requiere para su ejercicio de gente compasiva, perseverante y fuerte, estableció.

Juramento y paso de la luz

En el marco del solemne acto, Evelyn Estivalis Hernández Apodaca recibió el reconocimiento como la estudiante con mejor promedio de la generación, y también fue la encargada

de pronunciar el tradicional Juramento de Enfermería.

Posteriormente se realizó la tradicional ceremonia del "paso de la luz", un momento en que los nuevos profesionistas de la enfermería pasan a una lámpara que sostiene una vela encendida, y de ésta toman el fuego para encender sus lámparas y velas propias. La lámpara grande fue custodiada por las maestras distinguidas Anabel Tejeda y Carlota Beltrán, quienes representaron la experiencia y sabiduría, misma que transmitieron simbólicamente a esta nueva generación, al ayudar a encender las lámparas de los graduantes. Igualmente, Francisca Lazo Jabalera fue nombrada madrina de generación. En el evento estuvieron presentes también la directora de Servicios Escolares, Amina Marín Martínez; el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Enrique Robles Zepeda, y el coordinador de las licenciaturas de Medicina y Enfermería del campus Cajeme, Alejandro Gómez Alcalá.





Destacan en Expociencias Regional Pacífico

Las campanas de Franklin, un nuevo proyecto de ingeniería, presentado por Janeth Ivone Castillo Martínez y Ramon Almada Siari, estudiantes de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora, obtuvo el pase para integrar la Delegación Pacífico que participará en Expociencias Nacional 2014, a celebrarse en Tepic, Nayarit.

Los "Búhos" de la URS defendieron su proyecto, el cual compitió con aproximadamente otros 200 proyectos de ciencia y tecnología de nivel superior en el evento realizado en Mazatlán, Sinaloa, informó Lamberto Castro Arce, quien, junto con el académico Leonardo Fidel Isasi Siqueiros, fungió como asesor de los universitarios.

El evento fue organizado por la Sociedad Científica y Tecnológica de Mazatlán, el Gobierno del Estado de Sinaloa, la Universidad de Occidente, la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, MILSET. La Universidad de Sonora estuvo representada por cinco proyectos científicos en el evento a nivel regional, y con el proyecto "Las campanas de Franklin, un nuevo proyecto de ingeniería" obtuvo su pase para asistir al evento nacional con la intención de obtener su boleto para ser parte de la delegación mexicana que asistirá a la reunión mundial de la especialidad.

Coordinador de la Expociencias Regional Pacífico en Sonora

Por otro lado, el académico Lamberto Castro Arce fue designado como coordinador de la Expociencias Regional Pacífico en Sonora, por parte de la Sociedad Científica y Tecnológica de Mazatlán a través de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, MILSET.

El nombramiento —señala el documento— se brinda al maestro por el trabajo y apoyo brindado a la realización y crecimiento de la Expociencias Regional Pacífico, evento que engloba a los estados de Sonora y Sinaloa. "Este magno evento es la expociencias regional más grande de México, e incluye en su participación a niños y jóvenes, desde preescolar hasta universidad, en once áreas del conocimiento diferentes".

La distinción avala el gran trabajo de divulgación de la ciencia que ha realizado, además de trabajar constantemente en la asesoría de proyectos científicos elaborados por los estudiantes de la URS, e involucrar a más académicos e investigadores en estas competencias, quienes han permitido ganar premios a nivel regional, nacional e internacional.

Castro Arce expresó sentirse satisfecho con la participación que han tenido los estudiantes de Ingeniería del campus Navojoa en las diferentes etapas de Expociencias Regional Pacífico, ya que siempre regresan con proyectos triunfadores, lo cual es motivo de orgullo para la alma mater al ser los representantes del estado de Sonora en esos eventos que reúnen cada año a cientos de estudiantes y académicos de diferente nivel escolar, compitiendo con proyectos científicos y de divulgación de la ciencia.

Dio a conocer que en el pasado evento se otorgó a Juan Daniel Cruz Saavedra, alumno de Ingeniería Civil de la URS, el cargo de coordinador de Pandillas Científicas en Sonora de la Expociencias Regional Pacífico.

Recibe Unidad Regional Sur reconocimiento de la SEC

La Secretaría de Educación y Cultura (SEC) otorgó un reconocimiento a la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora por su participación en el programa "Responsabilidad Social en la Educación, Adopta una Escuela", evento realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, Unidad Navojoa, lugar al que acudieron representantes de empresas e instituciones educativas participantes del sur de Sonora. Norma Patricia Adán Bante, secretaria de la URS, en representación de la vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales, recibió el reconocimiento de manos de Víctor Manuel Cervantes Velásquez, director general de Vinculación y Participación Social del gobierno estatal, en evento organizado por el Comité Regional de Vinculación del Valle del Mayo, que preside Ricardo Martínez Terrazas, y en el cual se proyectaron casos de éxito de proyectos participantes en el programa, adscritos al Itson Navojoa.

Martínez Terrazas destacó que son siete años en los que se ha trabajado promoviendo una cultura de responsabilidad social, a través de la participación activa de todos los actores de la comunidad en actividades dirigidas a fortalecer y elevar la calidad de la educación básica.

El reconocimiento se entregó a personas, representantes de empresas, organismos empresariales, instituciones educativas y dependencias gubernamentales que han apoyado el programa, demostrando que son verdaderos promotores de una cultura de responsabilidad social.



Llevar a cabo Jornada de Mercadotecnia, Negocios y Comercio Internacionales

Con el lema "Creatividad, Emprendimiento, Comercio y Tecnologías" se llevó a cabo en la Unidad Regional Sur (URS) la III Jornada de Mercadotecnia, Negocios y Comercio Internacionales.

En su mensaje de bienvenida, la vicerrectora Luz Haydée Cruz Morales felicitó a los docentes de las academias de Mercadotecnia y de Negocios Internacionales, organizadores del evento, en el que participaron especialistas provenientes de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Universidad de Colima, Universidad Estatal de Sonora, Secretaría de Economía y Cámara Nacional de la Industria y la Transformación (Canacintra).

En el marco del evento se dictaron conferencias, se desarrolló el panel "Emprender como estrategia de inserción en el entorno laboral".

Al término de actividades se invitó a los estudiantes de la Unidad Regional Sur a ser creativos con sus ideas de negocios, que diseñen un plan de negocios y aprovechen los apoyos existentes en la entidad de las diferentes dependencias gubernamentales para emprender y comercializar sus productos.

Descubren piedras grabadas hace miles de años



Durante el presente semestre, alumnos del campus Santa Ana, acompañados por los académicos Fernando Ibarra Flores y Daniel Estrada Pérez, encontraron piedras con grabados antiguos en el interior del Rancho de la Universidad de Sonora, ubicado en Cananea, Sonora. El alumno Jesús María Valdez explicó que encontraron los grabados dispersos en la zona central del rancho al hacer un recorrido a pie por el lugar. "Cuando uno ve los grabados sobre las piedras, quisiera conocer la edad de las figuras, su procedencia, su significado", señaló. Agregó que los integrantes del grupo de universitarios comentaron e hicieron algunas

deducciones sobre esos cuestionamientos, aunque terminaron sólo por admirar las piedras con sus pinturas e imaginar sus propias respuestas. Por su parte, Daniel Estrada añadió que encontraron muchas figuras geométricas, trazos y siluetas de personas solitarias formadas con palitos, con cabezas redondas y cuellos alargados. Las figuras geométricas, añadió, representan espirales circulares o de figura cuadrada, además de tribales y soles. Comentó que, comparando otros hallazgos y con base en diversas investigaciones entre los

pueblos indígenas que sobrevivieron hasta épocas recientes, se sabe que este tipo de expresiones gráfico-rupestres fueron parte de rituales de iniciación para la cacería de venado, o fueron dedicados al cosmos. "Es un lugar interesante para conocer, es impresionante encontrar petrograbados en este lugar, que forman parte del patrimonio de la Universidad de Sonora; es enigmático observar tantos símbolos y no saber qué significan", expresó por su parte Claudia Denisse Félix Murrieta, alumna del octavo semestre de la Licenciatura en Sistemas Administrativos.

Con el propósito de difundir entre la comunidad estudiantil el gusto por la lectura, se llevó a cabo una sesión literaria y de trova en el campus Santa Ana con los alumnos de segundo semestre de la Licenciatura en Sistemas Administrativos.

Daniel Estrada Pérez, organizador del evento, dijo que esta actividad tiene un sentido formativo, pues se hacen comparaciones sutiles entre algunos aspectos literarios y otros que tienen que ver con la construcción integral del ser universitario.

Agregó que este proyecto es una iniciativa estudiantil y de académicos con el soporte de la Dirección de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, y del apoyo de los alumnos interesados en difundir el hábito de la lectura.

Finalmente, Estrada Pérez invitó a la comunidad universitaria a apoyar este tipo de eventos estudiantiles, en los que el objetivo es fomentar el interés hacia la literatura, y dio a conocer que se contempla continuar con este programa de lectura durante el semestre en curso en los diversos campus de la Unidad Regional Norte.

Participan alumnos de Santa Ana en espacios de lectura



Realizan Jornada Universitaria por la Salud

En el campus Caborca se llevó a cabo la Jornada Universitaria por la Salud 2014, un espacio donde se promovió la importancia del cuidado de la salud y la responsabilidad en decidir por un mejor estilo de vida.

La actividad, que se realizó del 10 al 12 de junio, busca fortalecer la vinculación con las instituciones encargadas de fomentar, difundir y propiciar una cultura de salud en los individuos; sobre todo, entre los universitarios.

El 10 de junio, el ginecólogo Jesús Reyes Lafarga impartió la conferencia "Enfermedades de transmisión sexual y métodos anticonceptivos" dirigida a alumnos de los turnos diurno y turno vespertino.

El día 11, se realizó la IX Feria de la Salud, contando con módulos de instituciones como el Centro Estatal de Transfusión Sanguínea; Banco de Sangre, Agrupación George Papanicolaou; Unidad Médica Familiar No. 8 y Métodos Anticonceptivos, del IMSS; Centro de Salud de Caborca; Jurisdicción Sanitaria No. II; Jurisdiccional de Vigilancia Epidemiológica; AA y AL-ANON, y Agudeza Visual, de Óptica Ríos Peña. Por la Universidad de Sonora participaron en la Feria el Departamento de Ciencias Químico Biológicas, con los módulos "Alimentación Nutritiva", "Prueba de Esfuerzo", "Presión Arterial y Tipeo Sanguíneo", y "Riesgo a Diabetes", así como el Departamento de Ciencias Sociales, que presentó el módulo de Salud Mental, del Programa de Psicología.

Finalmente, el 12 de junio realizó el "Rally por la Salud", que incluyó actividades deportivas, de activación física y recreativas, donde participaron equipos formados por alumnos con el objetivo de fomentar y hacer conciencia sobre la importancia del cuidado de la salud.

En la organización del evento intervinieron Mirta Lorena Zepeda Platt, coordinadora de Servicios Estudiantiles; Edna Patricia Delgado Quintanar, coordinadora del Programa Institucional de Tutorías de la URN; Ramón Alberto Reynoso Gómez, coordinador de Deportes, y Cinthia Lilian Contreras Hernández, del Área de Atención Psicológica, contando con el apoyo de Vicerrectoría.



Exitosa semana académica de Administración y Mercadotecnia

Del 9 al 13 de junio, organizada por la Academia de Administración, se realizó en el campus Caborca la semana académica de Administración y Mercadotecnia, cuyo objetivo fue aplicar "El Aprender Haciendo".

El programa de actividades incluyó dinámicas que se vivieron en las distintas conferencias, un concurso de reinención de imagen de productos y servicios de empresas de la localidad, así como competencias deportivas.

Asimismo, el evento logró complementar el desarrollo académico de los estudiantes y consolidar los vínculos sociales como parte del compromiso y el quehacer de la Universidad de Sonora.

El programa de conferencias incluyó "Administración de la imagen y posicionamiento del Profesionalista", ofrecida por Rosa Laura Gastélum Franco; "Un Futuro, un Reto", sustentada por Adrián Chávez Cuevas; "Factores claves del éxito o el fracaso", compartida por Edmundo Javier Novelo Villegas, y "Nos seas víctima de tu vida y más allá de la opinión de los demás", impartida por Cosme Rosas Valenzuela.

Igualmente, el 13 de junio, estudiantes del segundo y cuarto semestre de Administración realizaron una convivencia con niños de la Casa Hogar San José, a quienes se les llevó diversión y esparcimiento, para concluir con una degustación de productos patrocinados por empresas de Plaza Comercial Victoria.

En la organización del evento participaron los integrantes de la Academia de Administración, así como alumnos del octavo semestre de administración, siendo apoyados por Reyna Elizabeth García Morga, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, y Luis Antonio Llamas López, jefe del Departamento de Ciencias Económico-Administrativas.

Visitan mina

Con la finalidad de que se involucren en el ambiente minero de la región y practicar la teoría vista en clase, alumnos del programa de Ingeniero Minero del campus Caborca realizaron una visita a la mina La Herradura, de la Compañía Minera Penmont. Durante la visita, los estudiantes que cursan la materia "Elementos de Explotación de Minas" recibieron en una plática con el fin de conocer y respetar las medidas de seguridad de las diversas áreas de trabajo de la empresa.

Asimismo, conocieron de primera mano las reglas y medidas disciplinarias implementadas en la compañía para efectos de conservar la seguridad de los trabajadores y de la infraestructura.

Enseguida, se les impartió una plática de geología, y se hizo una visita a una máquina de exploración; además de recibir una charla sobre planeación y otra más sobre la historia y funciones de la mina, para terminar con un recorrido al Tajo Centauro.

David Augusto Raya Godoy, docente responsable de la materia, comentó sobre la importancia que tiene para el aprendizaje de los estudiantes realizar este tipo de visitas, donde ellos pueden ver cómo se aplican los conocimientos adquiridos en el aula.



Celebran Día del Psicólogo en el Campus Nogales

Para celebrar el Día del Psicólogo, que se conmemora el 20 de mayo, se llevó a cabo en el campus Nogales una ceremonia especial en la que participaron docentes y estudiantes de esta licenciatura, y también se realizaron diversas actividades académicas y artísticas.

En la ceremonia, la coordinadora del programa de la Licenciatura en Psicología, Elizabeth Rodríguez Medina, dirigió unas palabras en las que resaltó que el compromiso y la responsabilidad que se tiene como la máxima casa de estudios ante la comunidad nogalense, de entregar a personas preparadas y obligadas con su profesión y el desarrollo de la misma.

Además, indicó, de mantener una identidad con la carrera a través de este tipo de eventos, en donde se conmemora el primer titulado en esta Licenciatura en México. "Es un modo muy profesional de recordar que hay que estar enteramente preparados para los desafíos que demande la sociedad; de igual forma, el seguir viendo hacia el futuro, generando proyectos y ampliando horizontes en el campo de esta profesión".

En el evento, que se realizó en las instalaciones del campus, también dirigió un mensaje a los asistentes Víctor Daniel Vizcarra Ramírez, estudiante de sexto semestre de la Licenciatura, así como la jefa de Departamento de Ciencias Administrativas y Sociales del campus Nogales, Rossana Basurto Álvarez.

Dentro de las actividades se presentó un material audiovisual de los diversos enfoques de la Psicología, y el video "Recuento de los años", y también se realizó un panel con el tema "Diferentes perspectivas de la Psicología en México".

En este marco, también se ofreció reconocimiento a los estudiantes con los mejores promedios de cada uno de los semestres: del sexto, Hugo Navid González Platt (96.65), del cuarto semestre, Bivia María Campoy Álvarez (91.66) y Mavy Valenzuela Villa (96.33), y del segundo semestre, Claudia Patricia Ramírez Farias (97.5) e Iván Valentín Pérez Rojo (97.66).

Hubo, además, un concurso de imitación, presentaciones artísticas y el concurso "Arte por la psicología", donde el objetivo fue crear una pintura o escrito con el tema "Los enfoques de la psicología a través del tiempo", así como juegos interactivos entre los estudiantes y la degustación de pastel para conmemorar este día especial.



CUAUHTÉMOC GALINDO SE ACERCA AL AULA

Platica Diputado Federal con estudiantes de Derecho



Como parte de la agenda propia del Taller de Instrumentación Jurídica, a cargo del académico Ramiro Quintero, estudiantes de la Licenciatura en Derecho disertaron sobre "La aplicación de técnicas de investigación legislativa".

En esta ocasión, con la visita al aula del diputado Cuauhtémoc Galindo, quien de manera explícita y con conocimiento de causa, habló de la importancia de las fichas legislativas de localización, su trabajo y contenido.

En el marco de la actividad desarrollada por los estudiantes, explicó el cómo pueden ser aplicadas estas herramientas durante su desempeño en el Congreso de la Unión.

El espacio dio pie, de forma adicional, para comentar sobre la labor que realiza como legislador, y los estudiantes pudieron compartir sus ideas y plantear sus dudas y comentarios.

Esta actividad forma parte de las acciones que las autoridades del campus Nogales buscan promover a través de diversos programas para dar certeza vocacional a los jóvenes estudiantes.

Reconocen esfuerzo de atletas búhos en la **Universiada Nacional 2014**



Mientras que el gran reto para el deporte búho es mejorar la décima posición lograda en la Universiada Nacional 2014, varios de sus atletas de alto rendimiento participarán en competencias internacionales y mundiales de cara a los Juegos Olímpicos, que tendrán como sede a Río de Janeiro, Brasil, en el año 2016.

Fernando Bernal Reyes, jefe del Departamento de Ciencias del Deporte y actividad Física, así como Roberto Ung Vázquez, responsable del Deporte Representativo, expresaron su satisfacción por contar con atletas y entrenadores de alto nivel competitivo que le dan prestigio a nuestra casa de estudios dentro y fuera de México.

Por ello, se brindó un reconocimiento a los deportistas por el resultado obtenido en la reciente fase nacional de Universiada, realizada en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, y por los compromisos que tendrán varios de los atletas al ser convocados para representar a México en diversos escenarios. Entre los atletas de alto rendimiento que estuvieron presentes en la reunión se destacó a los arqueros Alejandra Valencia y Julio César Urquidez, quienes participarán en la III Copa Mundial de Turquía y el Mundial Universitario, cuya sede será Legnica, Polonia.

En el caso de Alejandra Valencia, se dio a conocer que este año la alumna del segundo semestre de Diseño Gráfico logró siete medallas de oro en la Olimpiada Nacional 2014.

También destacaron que en la Universiada Nacional, el judo, bajo la dirección de Rafael

Torres Rodríguez, logró dos medallas de oro, una de plata y otra de bronce. En esa disciplina sobresalió Martín Robles Landavazo, quien por quinta vez consecutiva ganó oro a nivel nacional en el certamen. Además, obtuvo la preseña de plata en categoría libre. Bernal Reyes agradeció a los atletas su esfuerzo, preparación y entusiasmo para representar a nuestra institución en esa justa deportiva universitaria nacional, donde consiguieron 14 medallas, cuatro de oro, cuatro de plata y seis de bronce.

"Lo más importante es formar personas de bien, comprometidas con la sociedad, a la que puedan aportar tanto en el deporte como en sus campos profesionales; que sean valorados como grandes orgullosos búhos. El agradecimiento es doble, tanto por su formación académica como sus resultados en competencias", expresó. Asimismo, alentó a los padres a que se sientan orgullosos de sus hijos, atletas búhos, porque se hace un importante esfuerzo para mantener su magnífico nivel competitivo a través de un programa de capacitación del deporte de alto rendimiento.

A la reunión, realizada en la Sala de Juntas del Departamento, ubicado en el Gimnasio Universitario, también asistieron los entrenadores de los medallistas búhos participantes en la Universiada 2014, en la que a nivel estatal vieron acción 287 atletas, 174 en la regional y 65 en la fase nacional. En la primera se obtuvieron 46 medallas de oro, 30 de plata y 11 de bronce; en la segunda, 21 de oro, 19 de plata y 6 de bronce.

Medallas

ORO

> Jesús Alan Valle Zavala

Tae kwon do

> Gabriel Martínez Vázquez

Levantamiento de pesas

> Martín Octavio Robles Landavazo

Judo

> Manuel Alberto Cons Zamora

Judo

PLATA

> Andrés Vélez Padilla

Salto con pértiga

> Ángel Alejandro Cuevas Mendoza

Levantamiento de pesas

> Alán Octavio Saavedra Torres

Levantamiento de pesas

> Luan Abril Fierro García

Tae kwon do

BRONCE

> Julio Urquidez

Tiro con arco

> Rosalba Socorro Hernández Chávez

Levantamiento de pesas

> Pedro Durón

Levantamiento de pesas

> Jonathan Rafael Tejeida Sánchez

Judo

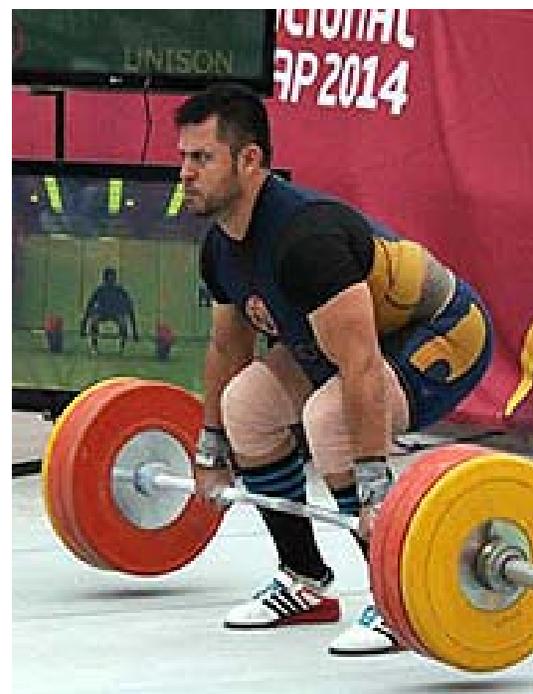
> Diana Ruiz Dórame

Atletismo 400 metros planos

> Thiare Cázarez, Xiadane Cázarez,

Jocelyne Paola Cantúa Castro y Diana Ruiz Dórame

Atletismo Relevé de 4x400 mts.





Hiram Machado Valdez y Alejandro Zepeda Robles, alumnos de la carrera de Ingeniería en Minas en la Universidad de Sonora, calificaron de muy gratificante e histórico haber sido parte del seleccionado mexicano de fútbol americano que obtuvo la medalla de oro en el primer Campeonato Mundial Universitario, en Uppsala, Suecia, tras vencer 14-6 a su similar de Japón.

Daniel García López, el coach de la escuadra universitaria, expresó sentir gran orgullo por el triunfo del equipo mexicano, que finalizó invicto en sus cuatro salidas y fue el mejor equipo defensivo, y por la inclusión de dos de sus jugadores, lo cual representa un verdadero plus motivacional, tanto para el representativo como para nuestra casa de estudios. Consideró que los triunfos de 62-0 a Suecia, 53-0 a Finlandia y 55-0 a China, para luego coronarse ante el equipo nipón, ubican al fútbol americano de nuestro país en una posición privilegiada, además de darles una gran experiencia a sus jugadores búhos.

Catálogo la obtención de la presea dorada como un gran triunfo para nuestra institución y, en especial, para Machado Valdez y Zepeda Robles, quienes estudian el octavo y cuarto semestre, respectivamente, de la licenciatura. El entrenador búho detalló que este fue el primer Mundial Universitario de Fútbol Americano organizado por la Federación Internacional del Deporte Universitario (FISU), y adelantó que México será sede de la segunda edición, a verificarse en Monterrey, Nuevo León, en 2016.

Daniel García indicó que el resultado es muy motivante para el equipo búho que participa en



Foto: ISC

HIRAM MACHADO VALDEZ Y ALEJANDRO ZEPEDA ROBLES

Destacan en campeonato mundial de fútbol americano

la Comisión Nacional Deportiva Estudiantil de Instituciones Privadas (Conadeip), por lo que esperan un trabajo aún más intenso en la próxima temporada, que iniciará en septiembre próximo, en la que "escalaremos a grandes alturas en la búsqueda de un primer título", señaló.

Tanto el entrenador como los jugadores expresaron sentirse muy orgullosos de haber representado a México y a nuestra institución en un campeonato mundial de gran nivel competitivo.

Señalaron que el resultado demostró que de nuestra universidad egresan alumnos con carácter, dispuestos a emprender cualquier reto.



Se coronan las búhas

Las Búhas de la Universidad de Sonora se coronaron en la primera temporada de la liga de rugby de Hermosillo.

El equipo universitario se quedó con el campeonato femenino al ganar por 33-27 en el

marcador global ante el equipo Halconas, con quienes se enfrentaron en dos partidos, en la Unidad Deportiva Nacameri.

Las búhas Fernanda Pérez y Denise Meléndrez anotaron dos try cada una, Claudia Encinas

agregó otro y un drop (3 puntos), mientras que Solei Velasco anotó el único try del primer juego.

Refuerzan selección sonorenses

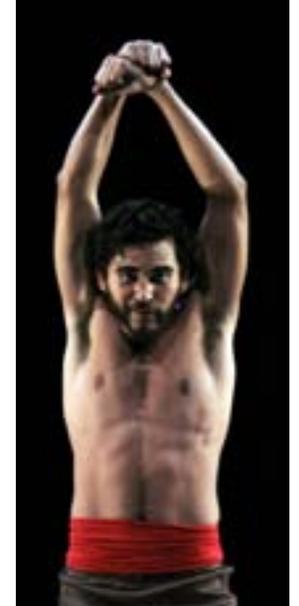
Otro gran logro de las jugadoras de rugby fue el refuerzo que las deportistas de la alma mater brindaron a la selección sonorenses, categoría Sub 20 femenil, que recientemente conquistó la medalla de oro en la Olimpiada Nacional 2014, al vencer en la final 17-10 a Quintana Roo. El equipo campeón, donde brillaron algunas estudiantes de la Universidad de Sonora, derrotaron a las quintanarroenses en un partido digno de una final, ya que después de estar abajo en el marcador, remontaron y se enfilaron a ganar el encuentro, que ya pasó a la historia del deporte en Sonora.

Tras cuatro años de haberse establecido en la entidad, y en su segunda actuación en la Olimpiada Nacional, el rugby sonorenses no sólo subió al podio, sino que lo hizo en lo más alto. El equipo estuvo conformado por Dayan Valenzuela, María Daniela Pérez Rubio, Dania María Martínez, Kimberly Tabanico, Perla González, Tania Sierra, Micaela Jiménez, Reyna Rodríguez y Sofía Palacios, además de las jugadoras universitarias Claudia Encinas Rey, Anel Fox Gracia, María Fernanda Pérez Rubio e Ilce Jhoana Meléndrez, dirigidas por Enrique Alvarado Ramos.

Con cuatro puestas en escena se realizó la Primera Muestra Universitaria de Artes Escénicas 2014, "Arte universitario para todos", en la que participaron alumnos de la Licenciatura en Artes, significando una actividad importante para mostrar el talento y el trabajo de los estudiantes de la alma mater en otros foros y espacios. La muestra incluyó los cuadros dancísticos "Pertencencias", bajo la dirección de Abigail Núñez, y "Graduación", dirigida por Emmanuel Pacheco; mientras que por parte de la Licenciatura en Artes Escénicas, especialidad Actuación, estuvieron las obras "La Fiesta del Mulato" y "Zona Cero", que dirigieron Marcos González y Elizabeth Vargas. Marcos González, académico de la materia Laboratorio de Puesta en Escena, dijo que el evento se realizó del 4 al 8 de junio en el Teatro de la Ciudad de la Casa de la Cultura. Comentó que normalmente realizan presentaciones de fin de cursos en las instalaciones del Departamento, sólo que por esta ocasión trasladaron la actividad a otro lugar por los trabajos de remodelación del Foro de Bellas Artes. "Hicimos una muestra más compacta en el Teatro de la Ciudad, con la presentación de alumnos del sexto, séptimo y octavo semestre", añadió, y dijo que la entrada a los eventos fue totalmente gratuita. En el inicio del programa estuvo presente el rector Heriberto Grijalva Monteverde, acompañado por el secretario técnico de Rectoría, Javier Castillo Yáñez; la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri; la secretaria general administrativa, María Magdalena González Agramón, y la directora de Servicios Escolares, Amina Marín Martínez, entre otros funcionarios de la institución.



Arte Universitario para todos



EN HORAS DE JUNIO

Rinden tributo a Saúl Ibargoyen

Llevaron a cabo el Encuentro de Escritores con gran participación local, nacional e internacional



Lecturas, conferencias, presentaciones de libros, música, performance, exposiciones y un reconocimiento a Saúl Ibargoyen se llevaron a cabo en el 19 Encuentro Hispanoamericano de Escritores Horas de Junio.

Esta edición, que se realizó del 4 al 7 de junio, contó con la presencia de escritores locales, así como de otras partes del país y del extranjero; hubo eventos en varios espacios del interior de la Universidad de Sonora y en el exterior, como el auditorio del Cereso 1 de Hermosillo y el restaurante Peccata Minuta.

En la organización participaron estudiantes y académicos de los departamentos de Letras y Lingüística, de Economía y de Bellas Artes. En ceremonia especial, realizada en el Auditorio del Centro de las Artes, Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión, puso en marcha los trabajos del evento, acompañado del coordinador general de Horas de Junio, Raúl Acevedo Savín, así como el homenajeado Saúl Ibargoyen, uno de los escritores e intelectuales más influyentes de Hispanoamérica.

Guía literario

Julieta Cortés-Martínez, escritora y discípula de Ibargoyen, resaltó que "Saúl es un poeta que vive en muchos tiempos y espacios poéticos en los que hay constantes. Es maestro y es poeta, es maestro y es narrador, es maestro y es viajero, es maestro y es humano".

Dijo que el trabajo que él ha realizado a lo largo de su trayectoria incluye el oficio de guía literario, y que lo llama oficio porque la manera en que el escritor enseña la poesía es artesanal y, a su vez, aplica el método del no método. Calificó a su maestro como uno de los creadores más prolíficos de poesía, con más de 100 títulos publicados hasta el momento. Asimismo, indicó, su "método no método" de creación ha sido el responsable de formar a cientos de nuevos escritores a lo largo de décadas de carrera literaria en talleres y escuelas.

Cortés-Martínez señaló que es el primer catalogador de revistas de arte y cultura en México, y que su trabajo fue punta de lanza para la catalogación posterior de las publicaciones periódicas.

"Saúl Ibargoyen es el poeta de su historia futura y pasada, escribe su propio tiempo que en los demás podría ser un cúmulo de atemporalidades", apuntó.

Por su parte, Raúl Acevedo Savín, a nombre del comité organizador de Horas de Junio, agradeció la presencia de los asistentes en el



festival de las letras, de la escritura, de la creación; en especial, al homenajeado. Añadió que a quienes acuden al encuentro los une la pasión por la literatura, el hecho literario, el acto de escribir, de leer o editar, y resaltó que la poesía del homenajeado es una obra de amor revolucionaria. Posteriormente, como parte del sencillo, pero significativo tributo que el Encuentro Horas de Junio decidió otorgarle, le entregó un águila de palo fierro, en cuya placa decía: "A Saúl Ibargoyen, poeta revolucionario, porque la palabra en él es su respiración para siempre".

Uruguayo-mexicano

No podían faltar las palabras del escritor homenajeado. Para comenzar, Saúl Ibargoyen reveló que ésta era su segunda visita a Hermosillo, que la primera vez fue en la época del exilio, cuando solamente era uruguayo. "Ahora soy uruguayo-mexicano, México es mi segunda patria y América Latina es la patria grande".

Indicó que en esa primera vez en la "Ciudad del Sol", se hizo una actividad solidaria con el exilio de algunos latinoamericanos, y él acudió en representación del exilio uruguayo, y que quienes organizaron el evento fueron los estudiantes de la Universidad de Sonora, a quienes reconoció por lo de antes y lo de ahora.

Agradeció la distinción, y destacó que es un tributo que compartía con todos, al igual que la amistad, la solidaridad y la poesía.

Comentó que hablaba en nombre de todos los autores que hay en él, pues considera que hay una pluralidad de visiones en cada escritor. Dijo que ser autor es para él una gran responsabilidad, y que a lo largo de su carrera ha tratado de hacer algo, no para que mejore la literatura, sino que lo mejore a él y poder compartirlo con los demás, porque un hombre solo no es nada.

Para finalizar su participación, el prolífico escritor leyó algunos párrafos de su libro "Perro en soledad", así como fragmentos de los poemas "Tango negro" y "El escriba otra vez".

Me está gustando esto

Al finalizar el tributo en su honor, Ibargoyen confesó que no está acostumbrado a este tipo de reconocimientos. "Y lo que pasa es que me está gustando esto", dijo sonriendo.

Añadió que es muy significativo para él recibirlo de la Universidad de Sonora, casa de estudios donde siempre se ha manifestado un espíritu muy firme en cuanto a determinados valores democráticos, progresistas, cuestionadores, en el buen sentido del término, y en permanente lucha por la verdad y la justicia.

"Para mí tiene un significado especialísimo, porque no es sólo un ritual académico, es mucho más que eso, tiene un contenido de afecto, de solidaridad y de complementación de muchos valores que yo comparto completamente", declaró.

Saúl Ibargoyen dijo que este tributo fue un honor para él y que pronto viajará a El Salvador a recibir un reconocimiento Honoris Causa por parte de la Universidad Monseñor Óscar Arnulfo Romero. "Nunca me habían dado eso, pero yo me someto (ríe). Cuando me nombraron miembro correspondiente de la Academia de Letras de Uruguay, para mí fue una sorpresa, porque yo soy muy ignorante, ni siquiera acabé la preparatoria, se puede decir que tuve otras universidades".

Confesó que llegó a México en 1976, y antes de los años 80 vino a Hermosillo, cuando estaba en pleno exilio, en un momento complicado de su vida, sin saber qué iba a pasar con ellos ni cuánto iba a durar la dictadura en Uruguay.

"Una cosa es que te vayas de tu país por tu cuenta, a ver qué pasa; que seas un migrante como pasa con millones de personas, y otra cosa es que te expulsen amenazado de muerte, después de estar preso. Yo soy un ciudadano con ciertas ideas; en especial, que hay que acabar con el capitalismo en todas sus formas y ver qué sociedad alternativa se puede plantear para las próximas décadas, porque esto no se va a resolver en un día. Y por medio de la palabra hice lo que pude, como hacemos todos los que tratamos esas cosas", comentó.

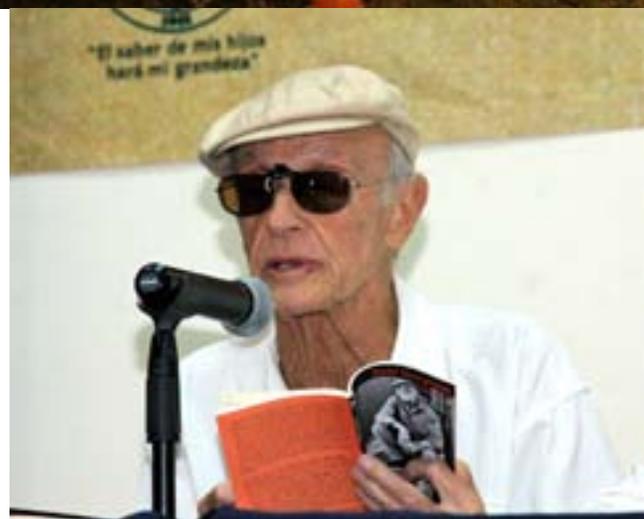
El también presidente de la Asociación de Escritores de Uruguay reveló que aunque prácticamente dejó la docencia, todavía mantiene un taller que se llama "Juntaversos", que maneja desde hace tiempo junto con algunos alumnos, que ya son conocidos de años atrás.

El artista y creador dijo que siempre está escribiendo algo, y que aunque no escriba está escribiendo, porque la escritura no es solamente la expresión física de un pensamiento, de un sentimiento.

"Estamos en la elaboración permanente, en la medida en que la propia vida cotidiana lo permite, yo sigo en la búsqueda de una definición de lo que es la poesía y de lo que es el lugar del poeta en el mundo, así como lo que puede aportar la poesía en este momento tan difícil para la humanidad en su conjunto, no sólo para México. Esa misma preocupación es lo que me obliga a seguir escribiendo", indicó.

¿Y el papel del poeta, entonces?

"Quién sabe si tiene un papel ahora. Lo que sí es es que son inevitables, siempre surgen otros, podemos ver que en el mundo hay miles de poetas en todos los idiomas; incluso, hay poetas que no saben escribir y practican la poesía de la oralidad, la popular. En mi recorrido por América Latina he visto algunos de ellos, no saben escribir pero improvisan una décima fabulosa, y yo me quedo congelado escuchando eso que yo no he podido hacer nunca... entonces, creo que la poesía es algo más que la poesía", finalizó.



Saúl Ibargoyen es poeta, novelista, cuentista, traductor, periodista cultural, editor, coordinador de talleres de poesía.

Nació en Montevideo, Uruguay, el 26 de marzo de 1930. Radicado en México desde 1976, le fue concedida la nacionalidad mexicana en septiembre del 2001.



Numerosa participación la Unison en las Fiestas del Pitic

Más de 100 alumnos de diferentes carreras de la Universidad de Sonora, principalmente de los departamentos de Bellas Artes y de Psicología y Ciencias de la Comunicación, así como algunos académicos de la alma mater, participaron en las Fiestas del Pitic, en su edición 2014, que este año se llevó a cabo bajo el lema "De aquí soy".

Oscar Mayoral Peña, director del Instituto Municipal de Cultura, Arte y Turismo (Imcatur), dijo que fue muy significativa la actuación de la Unison en materia artística y de difusión, la cual contempló la participación de más de 100 alumnos, de artes sobre todo, pero también de Comunicación como reporteros, haciendo su servicio social, y por otro lado, también colaboraron algunos maestros con el montaje de algunos eventos en los que se involucró a los ciudadanos que estaban en las calles".

Añadió que también hubo una estrecha vinculación con los espacios en donde se desarrollaron los eventos culturales del programa, pues algunos se pudieron disfrutar en el Teatro Emiliana de Zubeldía y el estacionamiento del Gimnasio universitario.

"El trabajo de difusión fue muy intenso, tuvimos los medios universitarios abiertos para realizar el trabajo integral de comunicación", expresó.

Señaló que fue muy importante la participación de algunos grupos representativos, como el grupo de danza Tradición Mestiza, que tuvo como foro la Plaza Bicentenario.

La Unison también participó en la presentación del flashmob que se presentó en la explanada de Catedral, coreografía en la que participaron familias completas, y en la que se integraron muchos niños.

También en este marco de las Fiestas, en el Palacio de Gobierno se presentaron el académico de la Licenciatura en Artes, opción Música, y pianista Pedro Vega, a dúo con el violinista ruso Vilen Gabrielyan, quienes interpretaron sonatas para violín y piano de Dmitri Shostakovich y Serge Prokofiev, música del nacionalismo ruso del siglo XX.



Foto: Cortesía



Recibe Fray Ivo Toneck medalla "Emiliana de Zubeldía"



En reconocimiento a su dedicación a la promoción cultural, musical y labor humanitaria en favor de indigentes, niños y ancianos guaymenses, Fray Ivo Toneck recibió la medalla "Emiliana de Zubeldía", que desde 2008 entregan la Fundación Emiliana de Zubeldía Inda, A. C., y el Ayuntamiento de Hermosillo, en el marco de las Fiestas del Pitic.

En el icónico teatro que lleva el nombre de la inolvidable maestra, el fraile franciscano recibió la citada presea de manos del alcalde de Hermosillo, Alejandro López Caballero, quien felicitó y agradeció al homenajeado por dedicar su vida a promover el gusto por la música entre la niñez y juventud del municipio de Guaymas, lo cual ha sido fuente de inspiración para que varias generaciones se dediquen de manera profesional al estudio y ejecución de la música.

En ese puerto, el homenajeado diseñó la casa franciscana Mesón de Jesús, lugar que diariamente otorga 750 platos de comida, lo cual es considerado por los guaymenses como un milagro, y debido a esto, el religioso es llamado "El señor de los milagros".

La semblanza del laureado, originario de Los Angeles, California, Charles William Toneck, quien llegó a Guaymas en 1975 para ayudar en la reparación de la capilla del lugar, estuvo a cargo de la presidenta de la Fundación, Leticia Teresita Varela Ruiz.

Varela Ruiz recalcó el impulso que Fray Ivo Toneck brindó para la creación del Instituto de Bellas Artes de Guaymas, la conformación de los grupos artísticos Mariachi Guadalupano Infantil y Juvenil, Ballet folklórico y la orquesta Esperanza Azteca, con el objetivo de promover entre los jóvenes el orgullo por la cultura mexicana.

Impecable ejecución del pianista Jorge Robaina

Esa misma noche, Emiliana de Zubeldía volvió a hacerse presente en el teatro al que le heredara su nombre, a través de la impecable ejecución del pianista español Jorge Robaina, quien de entre las teclas del piano entresacó magistralmente varias obras de la fallecida concertista vasca, basadas en la teoría de Augusto Novaro: el Sistema Natural de la Música.

Jorge Robaina ejecutó temas vascos y estudios para piano de la maestra Zubeldía, los cuales, en entrevista previa, reconoció que pianísticamente son piezas muy exigentes.

Asimismo, sobre la obra de Emiliana de Zubeldía recalcó que el repertorio musical de la artista vasca debe rescatarse y tenerse en cuenta por las futuras generaciones de concertistas.

Las 23 piezas de piano que Robaina ejecutó inundaron el alma y abrazaron los sentidos de los asistentes, que quedaron extasiados ante la grandeza de una obra que no ha recibido el reconocimiento que merece.



¿Se te antoja



uno de estos libros?

Sigue la flecha

PROCESOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA REGIONAL

Coordinadores: Carmen O. Bocanegra Gastélum y Miguel Ángel Vázquez Ruiz

Pearson

Este libro trata sobre las distintas formas, niveles y circunstancias de integración económica y social. Entre otras cosas se discute la dinámica del mundo a la luz de sus reajustes, donde partes que se creían consolidadas y paradigmáticas, como lo es el caso europeo, entraron en una crisis sin precedente; simultáneamente, el gigante chino se transforma y se mueve hacia el futuro en una trayectoria que lo proyecta para convertirse en la nueva fuerza hegemónica del mundo. Cierra con visiones subnacionales de la integración económica y social, y abarcan distintas formas de vinculación con la región transfronteriza México-Estados Unidos, hasta expresiones sectoriales de la integración, que se vinculan con países del continente asiático.



SISTEMAS ECONÓMICOS COMPARADOS. CRISIS, TRANSICIONES Y PROSPECTIVAS

Alfredo Erquizio Espinal

Pearson

Este libro cuenta con 15 capítulos presentados en dos secciones, que son la Sustentabilidad y Desarrollo Sustentable, y la Responsabilidad Social, siendo resultado de un trabajo en equipo de la Red Nacional CUMex de la 7ma. Cátedra Agustín Reyes Ponce en Contabilidad y Administración.

Cada capítulo desarrolla marcos teóricos desde las ciencias administrativas revisando antecedentes, propuestas de evaluación, aplicación, integración e intervención de la sustentabilidad, para transitar hacia una responsabilidad social que es enfocada desde sus fundamentos teóricos-empíricos, de aprendizaje, organizacional, de generación de conocimientos, de control de inventarios y de inversiones socialmente responsables.

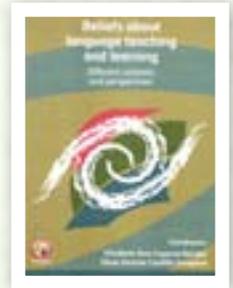


BELIEFS ABOUT LANGUAGE TEACHING AND LEARNING. DIFFERENT CONTEXTS AND PERSPECTIVES

Coordinators: Elizabeth Ruiz Esparza Barajas and Elena Desirée Castillo Zaragoza

Pearson

Este libro examina teóricamente dichos sistemas económicos y sus crisis (resolubles en un caso, irresolubles en otro) y revisa prospectivamente la necesidad de su transición a nuevas formas de capitalismo como una salida a la crisis financiera global en curso –con su epicentro trasladado a Europa–, sin la cual se avizora un crecimiento lento en los países avanzados. Esto significaría que China, gracias a su crecimiento veloz, lideraría la economía mundial hacia la tercera década de este siglo. Esta obra se basa en Karl Marx y Janos Kornai, pero también en otros autores que contribuyen a pensar en las crisis, las transiciones y las perspectivas de los sistemas económicos.



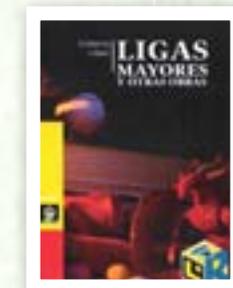
LIGAS MAYORES Y OTRAS OBRAS, Y EL PANFLETO DEL REY Y SU LACAYO*

Cutberto López Reyes

Libros del rincón. Instituto Municipal de Cultura de Culiacán, y Cuadernos de dramaturgia Mexicana "Paso de gato"
"Ligas mayores y otras obras" incluye cinco textos del dramaturgo sonorenses, que son un claro reflejo de la cultura del norte de México. Idiosincrasia, lenguaje, gestos y guiños son vertidos en este libro, para disposición del público lector y del público especializado.

En "El panfleto del Rey y su lacayo", Cutberto López retrata un México herido, acomoda las piezas y construye una farsa hilarante ayudado por dos personajes: el rey y su lacayo, quienes hacen una dupla que se complementa y se repele, que enamora y da asco. Se trata de una obra actual y contundente.

(*) Estos títulos también están disponibles, de manera gratuita, en las oficinas de Difusión Cultural de la Dirección de Vinculación y Difusión, ubicada en el edificio del Museo y Biblioteca.



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



EN CONTACTO:



@Buhosuson

@RadioUnison

@DesdelaUniversidad



Soyunison



MUESTRA GASTRONÓMICA

Se llevó a cabo la VI Muestra Gastronómica de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales de la Universidad de Sonora, donde se presentaron 23 diferentes platillos típicos de algunas regiones de Estados Unidos y Canadá.

Los alumnos seleccionaron un platillo típico, lo prepararon tras investigar sus ingredientes y lo presentaron junto con un cartel que incluyó la receta, su importancia, tabla de composición y valor nutritivo de los alimentos.

Fotos: Cruz Teros.