

GACETA



MAYO 2011 | NÚMERO 268

WWW.USON.MX

Reconocen labor

La Universidad distingue a sus académicos en ceremonia especial

ACONTECER

Superconductividad: impresionante descubrimiento

ESPECIAL

Recibe premio nacional el académico Víctor Corral

UNIDADES REGIONALES

Analizan el tema de la transparencia en la URS

PERSONAJE

Secundino Amarillas Valenzuela

CULTURA

El "Retorno" del pintor Óscar Félix

VINCULACIÓN

Firma la Universidad convenios con Conagua y CMIC

DEPORTES

V Congreso Internacional Políticas Públicas y Deporte

Felix

Directorio

Heriberto Grijalva Monteverde
RECTOR

Guadalupe García de León Peñúñuri
VICERRECTORA URC

Arturo Baldenegro Campa
VICERRECTOR URN

Saúl Robles García
VICERRECTOR URS

José Peralta Montoya
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Vilma Campa Robles
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN INTERNA

Victor de la Torre López
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN EXTERNA

Beatriz Angélica Espinoza Sotelo
JEFA DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORA

Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
Eliás Quijada
STAFF DE REDACCIÓN

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Paulina Estrada Martínez
INFORMACIÓN URN CAMPUS CABORCA

Enrique Vilches Valenzuela
INFORMACIÓN URS CAMPUS NAVOJOA

Ezequiel Silva Figueroa
Cruz Teros Canizales
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



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

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoría)
Código Postal: 83000
Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182
Correo electrónico: gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx
Impreso en: Norwork
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

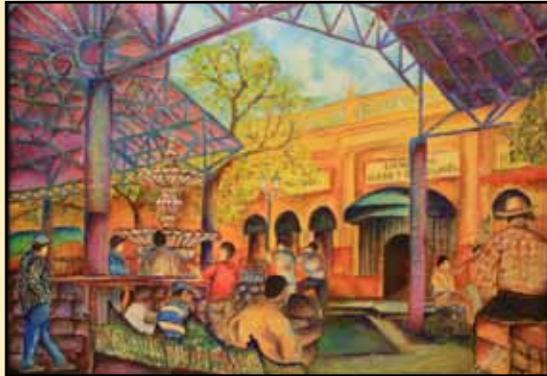
Eventos universitarios

Exposición, de pintura, grabado y escultura.

Organiza: Departamento de Bellas Artes de la Universidad de Sonora.
Cuándo: del 12 al 31 de mayo.

Dónde: Casa Artesanos Hidalgo, Monterrey esquina con Garmendia, colonia Centro.

Mayores informes: (662) 259-2141 y 259-2139



Trazos del corazón



XII Escuela de Biofísica Molecular

Organiza: División de Ciencias Exactas y Naturales y el Departamento de Física.

Cuándo: del 31 de mayo al 3 de junio.
Dónde: Auditorio de Física de la Universidad de Sonora.

Mayores informes: (662)259 21 08 y ricardo.lopez@correo.fisica.uson.mx



III Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante

Organiza: El Colegio de Sonora con el apoyo de la Universidad.

Cuándo: 26 y 27 de mayo.
Dónde: auditorio del Departamento de Medicina de la Universidad de Sonora.

Mayores informes: (662) 259 53 00 y www.seminarionm.blogspot.com

EN PORTADA



"Dual"

Obra del pintor Óscar Félix de la exposición "El Retorno"

por Cheykh
El ojo de GALLILEO

Secundino Amarillas Valenzuela

Instructor de lengua mayo en la Universidad de Sonora, campus Navojoa.



ketche aleyya (BUENOS DÍAS) JEewi (ESTOY BIEN)

Al Polacas le cayó el virus Osama...



¿QUIBO POLACAS, POR QUE TAN TRISTE? ¿TE VOLVIERON A ROBAR EL CELULAR?

NO, ES QUE LE CAYÓ VIRUS A MI COMPUTADORA Y SE ME BORRÓ TODA LA INFORMACIÓN

LO BUENO ES QUE SE ME BORRÓ HASTA LO QUE TE DEBÍA

Acontecer



Reacreditan a Ciencias de la Comunicación

El Consejo para la Acreditación de la Comunicación (Conac) acreditó por segunda ocasión la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora, aval académico que tendrá validez hasta el año 2016.

A destacar

Lo más relevante

- ▶ **TRIUNFAN EN CONCURSO**
Gran participación de estudiantes en evaluación de física y matemáticas.
- ▶ **OBTIENE PRIMER LUGAR**
Mauro Arturo Rivera destaca en certamen de artículos científicos.
- ▶ **SOCIALMENTE RESPONSABLE**
La Universidad recibió el distintivo ESR 2011 en encuentro internacional.
- ▶ **PUBLICA LIBRO JORGE TADDEI**
Trata el tema de sustentabilidad aplicada a universidades.

Block de notas

Lo más relevante

CONVOCATORIA: IX CONCURSO EDICIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS

Organiza: Dirección de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora.

Para: profesores, investigadores y técnicos académicos de la alma máter con propuestas para la edición de textos que tengan como objetivo apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y extensión.

Categorías: Notas de clase, Manual de prácticas, Investigación y Divulgación.

Límite de entrega: del 23 al 27 de mayo; del 5 al 9 de septiembre, y del 5 al 9 de diciembre.

Informes: teléfono (662) 259 22 82, y en www.vinculacionydifusion.uson.mx

CONVOCATORIA: MAESTRÍA EN INTEGRACIÓN ECONÓMICA (2011-2013) DOCTORADO EN INTEGRACIÓN ECONÓMICA (2011-2014)

Organiza: División de Ciencias Económicas y Administrativas. Posgrado en Integración Económica.

Para: egresados de Licenciatura o Maestría en Economía o disciplina afín.

Categoría: posgrado.

Límite de entrega: 27 de junio.

Informes: mvazquez@pitic.uson.mx

ACADEMIA: CONCLUYE JORNADA DE CELEBRACIÓN

Superconductividad: Impresionante descubrimiento

Su contribución ha revolucionado la forma de entender a la naturaleza y todos los aspectos de la ciencia, destacan investigadores.



Una de las propiedades más misteriosas y atractivas de los metales es el fenómeno de la superconductividad. Sus posibilidades potenciales de desarrollo parecen de ciencia ficción y algunas hasta rompen los cánones establecidos en la física tradicional.

Lo anterior lo señaló el académico Eduardo Verdín López en su conferencia "Antecedentes de la Superconductividad", que ofreció en el marco del centenario de este importante descubrimiento de la física que vino a revolucionar el mundo científico y tecnológico.

Durante tres meses, la Universidad de Sonora, a través de las divisiones de Ciencias Exactas y Naturales y la de Ingeniería, se unió a la celebración mundial y realizó una jornada de actividades, del 24 de febrero al 12 de mayo, donde se ofrecieron conferencias, una mesa redonda, un curso-taller, demostraciones experimentales, exposiciones de carteles y entrevistas en radio.

Impacto social

Previo al acto de clausura, se realizó una mesa redonda sobre el impacto social de la superconductividad en la que intervinieron Roberto Escudero Derat, académico del Instituto de Investigación en Materiales-UNAM; Raúl Riera Aroche y Manuel Pérez Tello, de los departa-

mentos de Investigación en Física (Difus) e Ingeniería Química y Metalurgia, respectivamente, así como el coordinador general del programa, Eduardo Verdín, del Departamento de Física. Ante académicos y estudiantes de ambas divisiones, coincidieron en señalar que la superconductividad representa uno de los descubrimientos más impresionantes en el mundo y un gran acicate de la comunidad científica porque abre posibilidades de encontrar nuevos materiales a temperatura ambiente y tener expectativas de alcanzar un enorme impacto tecnológico en la industria y los bienes materiales. Dieron a conocer que este campo de la física es el que más premios Nobel ha dado, con tres en el campo experimental e igual número en el teórico, por sus investigaciones en el área. "Su gran contribución ha revolucionado la forma de entender a la naturaleza y todos los aspectos de la ciencia, y desde el punto de vista experimental, tenemos que desarrollar nuevos métodos de síntesis, más modernos y eficientes", apuntaron.

Destacaron sus notables aplicaciones sociales como en la medicina, donde mediante la tomografía se puede estudiar el cerebro; tener un novísimo desarrollo de trenes levitados, motores superconductores, almacenadores de

energía, mayor ahorro de energía, mayor velocidad de computadoras, etcétera.

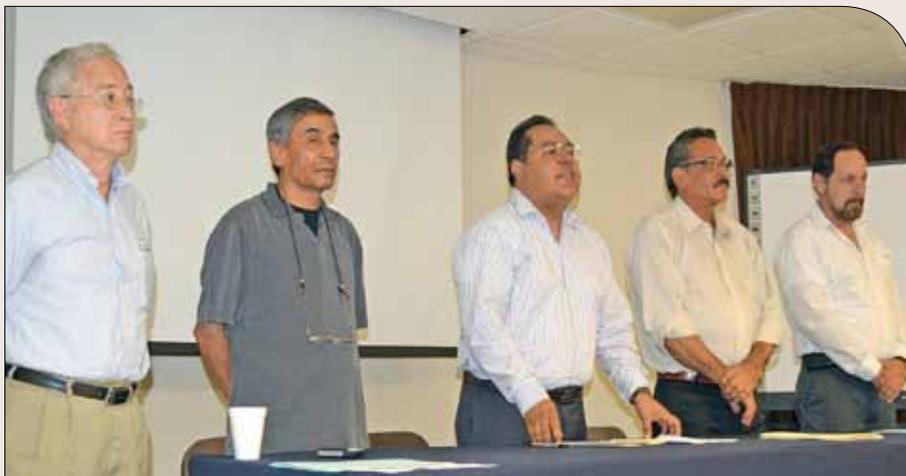
También hicieron un llamado a los jóvenes universitarios a que se formen en las diferentes carreras de ambas divisiones para que se incorporen de manera decidida al estudio, investigación y experimentación en ciencia y tecnología.

Fin de la jornada

Sólo mediante la educación, México será más independiente e innovador, además de poder generar productos sociales pertinentes para la sociedad, estableció el director de Investigación y Posgrado de la Universidad de Sonora, Daniel González Lomelí, al clausurar las Jornadas Conmemorativas "100 años de Superconductividad". Planteó que más allá de los modelos, prototipos de laboratorio y nuevos esquemas de análisis, lo que se debe impulsar es una vigorosa producción generadora de bienestar social para que la población viva mejor.

Felicitó al comité organizador y el apoyo de las divisiones de Ingeniería y de Ciencias Exactas y Naturales para realizar este esfuerzo, además de reconocer en las jornadas científicas un ambiente académico y natural propio de una universidad de este siglo.

"Esto es diferente respecto a cómo en el pasado la ciencia y la investigación era una forma de entrar al mundo de manera muy privada y sólo para personas de una élite. Este camino de discutir y reflexionar e inclusive de polemizar ante la realidad actual de México, es algo cotidiano que debería de permear cualquier actividad en toda universidad", subrayó.



En la clausura de las Jornadas por los "100 años de Superconductividad" estuvieron Roberto Escudero, académico del Instituto de Investigación en Materiales-UNAM; Eduardo Verdín López, coordinador general del programa de actividades; Daniel González Lomelí, director de Investigación y Posgrado; Jesús Leobardo Valenzuela García y Miguel Ángel Moreno Núñez, directores de las divisiones de Ingeniería y la de Ciencias Exactas y Naturales, respectivamente.

La jornada incluyó:

- › 13 conferencias
- › Una mesa redonda
- › Un curso-taller
- › Demostraciones experimentales
- › Exposición de carteles
- › Entrevistas en programa de radio
- › Entrega de reconocimiento al maestro Gilberto González Boue por su labor científica e iniciar la investigación universitaria en el tema de la superconductividad.

ACADEMIA: EL CERTAMEN FUE A NIVEL REGIONAL

Triunfan en concurso

135 alumnos de nivel medio superior participaron en la evaluación de Matemáticas, y 160, en Física.

Con la participación de 270 alumnos, del 11 al 13 de mayo se realizó la 43 edición del concurso regional de Física y Matemáticas "Doctor Santiago López de Medrano", organizado por la Universidad de Sonora, en el que Gamaliel Velázquez Jiménez, estudiante del Cobach plantel Reforma, de Hermosillo, y José Ángel Sánchez Gómez, del Cobach de Mexicali, fueron los triunfadores, respectivamente.

Misael Camacho, organizador del evento, señaló que 135 jóvenes participaron en las evaluaciones de matemáticas, mientras que 160, en Física. "El propósito de este concurso es acercar a los estudiantes al interesante mundo de la ciencia, así como explotar y desarrollar el intelecto de los alumnos", señaló.

El proceso de selección de los ganadores fue de manera aleatoria: a cada joven se le aplicó un examen escrito –tanto de matemáticas como de física–, se escogieron 28 estudiantes para una segunda ronda, y posteriormente, los primeros cinco finalistas.

"El jurado estuvo conformado por docentes, estudiantes y ex alumnos de la máxima casa de estudios, quienes no conocían los nombres de los participantes, ya que se manejó con el número de ficha de registro en todo el proceso, con el propósito de tener un concurso limpio", agregó.

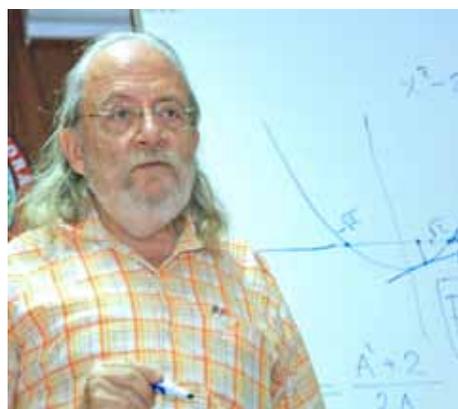
Durante la ceremonia de clausura se hizo entrega de una constancia a los 28 concursantes prefinalistas de esta edición, la cual los acreditó como miembros de la pre-selección olímpica de la delegación Sonora en la Olimpiada Nacional de Física y Matemáticas.

En la premiación estuvo presente el homenajeado, Santiago López de Medrano, investigador del Instituto de Matemáticas de la UNAM; Miguel Ángel Moreno Núñez, director de la División de Ciencias Exactas y Naturales; Jesús Adolfo Minjárez Sosa, jefe del Departamento de Matemáticas; Luis Alfonso Domínguez Carvallo, jefe del Departamento de Física, así como los coordinadores del comité del concurso, los docentes Misael Camacho y Raúl Pérez Enríquez.



Las matemáticas son razonadas: López de Medrano

Honra la Universidad su trayectoria docente y científica.



Pese a los esfuerzos y avances que se han obtenido en México en cuanto a la enseñanza de las matemáticas, aún persisten diversos obstáculos que impiden avanzar concretamente en este aspecto, y uno de ellos es el descuido hacia la ciencia y la investigación, así lo consideró Santiago López de Medrano Sánchez.

El docente de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) añadió que recientemente se ha intentado cambiar eso y buscar otra manera de enseñar las matemáticas, "de una manera más amplia", pero al tratar de hacer esos cambios existe la dificultad de vencer toda la historia de cómo se ha enseñado esta ciencia, advirtió.

El problema de la educación matemática es muy difícil, "y es que durante 3,000 años se han enseñado muy mal las matemáticas", situación ante la cual lo que resta es continuar impulsando dichos cambios y procurar una enseñanza basada en el razonamiento y enfrentar al alumno a resolver problemas o inventar cosas por él mismo.

Aunque muchas veces el alumno exige que la instrucción matemática sea como de costumbre: repetitiva, memorística y operativa; también hay que luchar contra eso, pues muchos de quienes esta-

mos dedicados a esta área pensamos que la única manera en que se puede lograr algo y superar esta problemática es con una enseñanza razonada. El también científico del Instituto de Matemáticas de la UNAM reconoció avances en los programas de matemática en los niveles básico y medio superior, y a la vez "hemos visto un fuerte retroceso donde se busca reducir el número de clases de matemáticas y la enseñanza a un modo operativo y memorístico".

"Es una lucha que ha llevado mucho tiempo y vamos un paso para adelante y otro para atrás, pero si no creyera que se puede superar, ya estaría dedicándome a otra cosa", concluyó.

López de Medrano Sánchez estuvo en la Universidad de Sonora como conferencista en el XLIII Concurso Regional de Física y Matemáticas, evento que en esta ocasión estuvo dedicado a honrar su trayectoria docente y científica.

El especialista en enseñanza matemática refirió que el Departamento de Matemáticas de la alma máter es uno de los más importantes de México, situación que se constata en el nivel académico de los docentes que participan en encuentros nacionales e internacionales de esta ciencia.



Mauro Arturo Rivera León

LOGRO: PUBLICARÁ EN REVISTA ESPAÑOLA

Obtiene primer lugar

Mauro Arturo Rivera destaca en certamen internacional de artículos científicos

El egresado de la Licenciatura en Derecho de la Universidad de Sonora, Mauro Arturo Rivera León, obtuvo el primer lugar unánime EX AEQUO del III Certamen Internacional de Artículos Científicos de Jóvenes Constitucionalistas, relevante actividad convocada por la revista "Teoría y Realidad Constitucional", de Madrid, España. Su artículo científico -"Esbozo de Teoría Contramayoritaria: Consideraciones de la countermajoritaria difficulty"-, consistió en una propuesta que expone que las teorías para comprender la legitimidad de la jurisdicción constitucional son insuficientes. Rivera León dijo que su propuesta se basó en presentar categorías que permitan entender mejor cuando la Suprema Corte de Justicia toma decisiones en

contra de una mayoría legislativa formal, y a la vez ataca la preferencia real del electorado. Rivera León fue el único representante de México y de nuestra casa de estudios, la que lo apoyó enviándolo a estancias académicas a Santiago de Compostela, España, y al Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. Indicó que el resultado se dio a conocer el 4 de mayo, luego de cuatro meses de deliberación por un jurado compuesto por ocho académicos de Derecho. Agradeció la asesoría de los maestros Diego Valadez, de la UNAM, y Carlos Ruiz Miguel, de la Universidad de Santiago de Compostela, mientras que del Departamento de Derecho de nuestra institución, hizo extensivo su reconocimiento a Manuel Espinoza Barragán, Héctor Rodríguez Espinoza y Raúl Guillén López. El también asistente de investigación del académico Raúl Guillén López, dijo que el premio consistió en un estímulo económico, una constancia de reconocimiento y la publicación de la obra en la revista española.

ACADEMIA: VIAJE DE ESTUDIOS

Fortalecen su formación

Estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales del campus Cajeme de la Universidad de Sonora realizaron una práctica antropométrica y una visita a la III Muestra Gastronómica, realizada en la explanada del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud. Los 35 alumnos del segundo semestre, bajo la conducción de la académica Edith Valbuena Gregorio, fueron atendidos en la práctica de laboratorio de Nutrición por la docente Consuelo Villegas. La alumna Gabriela Arias Guerrero manifestó lo positivo que resulta en su

formación académica el realizar prácticas de esta naturaleza e involucrarse en actividades como la muestra gastronómica. Admitió que este acercamiento al campus Hermosillo -como también sucedió en otra práctica llevada a cabo en la Unidad Regional Sur en Navojoa- enriquecen su aprendizaje, "además de que establecemos lazos de amistad y convivencia con alumnos de la misma disciplina", dijo. Asimismo, la integrante de la primera generación de la licenciatura, calificó de muy positiva la práctica de laboratorio y de muy buena calidad el nivel académico.



25 PROFESIONALES DE LA ENFERMERÍA

Se especializan en terapia intensiva



El Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora entregó documentos que validan la especialización en terapia intensiva de 25 profesionistas de la enfermería, curso que duró un año y del cual egresó la sexta generación. Al concluir el VI Curso Postécnico de Enfermería en Terapia Intensiva, la jefa del Departamento de Enfermería, María Remedios Olivas Peñúñuri, resaltó la importancia de que el profesional de la salud esté en constante actualización, pues al egresar de este curso han reforzado y adquirido nuevas habilidades que les permitirán desempeñarse en el área médica de terapia intensiva, en la cual, la salud del paciente se encuentra vulnerable. Asimismo, los alumnos Luis Adalberto Salas Villa, Claudia Irene Ponce Meza y Claudia del Rosario Yáñez Granillo recibieron un reconocimiento especial por obtener los tres primeros lugares de aprovechamiento. A nombre de los graduados, Beatriz Córdova Guzmán dirigió un mensaje de agradecimiento a familiares y amigos.

ACADEMIA: POR CINCO AÑOS MÁS

Ciencias de la Comunicación fue reacreditada

Conac fue el organismo que avaló la calidad del programa de licenciatura.

La Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora recibió el aval de calidad del Consejo de Acreditación de la Comunicación A.C. (Conac) por cinco años más, a partir de enero. Abelardo Domínguez Mejía, jefe del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación (Psicom), declaró que la re acreditación significa una gran responsabilidad porque es un camino del cual no hay regreso y se debe permanecer en él, sobre todo, son procesos de mejora continua. Dijo que el comité evaluador da los parámetros que se tienen que estar cumpliendo, por ello se debe dar seguimiento a través de una autoevaluación para corregir los aspectos en los que hubo observaciones y mejorarlos. Resaltó que se trabajó arduamente para conseguir la re acreditación y que para ello un grupo de académicos se dedicó a cubrir cada uno de los once rubros solicitados por Conac. Entre los aspectos evaluados se encuentra el relacionado con alumnos, que abarca todo su proceso, desde ingreso hasta que concluyen la carrera, las situaciones de rezagos y el índice de titulación. "Nos revisan la infraestructura física, el equipamiento, si se está respondiendo al programa con lo necesario en esos términos; también el aspecto administrativo, nuestras relaciones de vinculación con los egresados y con los empleadores", indicó. Además, el jefe de Departamento comentó que se revisa toda la planta docente, sus características, su formación



Recorrido de los evaluadores por las instalaciones de la licenciatura.

y los cursos de capacitación que reciben, y, sobre todo, lo relacionado con el plan de estudios de la licenciatura. Domínguez Mejía se mostró satisfecho por los logros del Departamento en este sentido, pues es el primero que re acredita sus dos programas, ya que a principios del año 2010 la Licenciatura en Psicología obtuvo el aval por parte del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (Cneip). Agradeció a la planta docente de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación el apoyo para alcanzar esta meta, así como al coordinador del Programa, Jorge Estupiñán Munguía, a los alumnos, personal administrativo y a las autoridades.

Del 16 al 19 de febrero el comité evaluador del Conac, conformado por María Antonieta Rebeil Corella, Lucila Hinojosa Córdova y Arturo Barrios, se entrevistó con el personal docente, administrativo, alumnos y egresados de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación para verificar los niveles de calidad de estudios. Durante este proceso, Rebeil Corella, coordinadora de los evaluadores, indicó que se acredita a instituciones que quieren ser perfeccionadas; asimismo, es un llamado a ser mejores a través de la vía del conocimiento y sometiéndose a evaluaciones amplias y profundas.



ACADEMIA: RECONOCEN A LA ALMA MÁTER

Socialmente responsable

Recibió el distintivo internacional ESR 2011 en encuentro latinoamericano.

Por tercer año consecutivo, la Universidad de Sonora recibió el Distintivo ESR, que la acredita como una organización socialmente responsable al cumplir, más allá de sus obligaciones legales, con la gestión de políticas, procedimientos y programas que inciden positivamente en la gente, el entorno y las comunidades en que opera. Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión, informó que esta distinción internacional se recibió en el marco del IV Encuentro Latinoamericano de Responsabilidad Social, realizado en la Ciudad de México y convocado por el Centro Mexicano para la Filantropía (Cemefi) y la Alianza por la Responsabilidad Social Empresarial (AliaRSE). Señaló que en el proceso por el Distintivo ESR 2011

participaron más de 1,000 empresas y organizaciones sociales grandes, medianas y pequeñas de todos los sectores productivos, pero sólo 572 alcanzaron los estándares requeridos. "De las que alcanzaron el estándar, 19 pertenecen a Sonora", expresó, y dijo que sólo se reconocieron a 27 empresas de once países de América Latina. Añadió que el distintivo acredita a la Universidad de Sonora por asumir voluntaria y públicamente el compromiso de una gestión social responsable en las áreas de la cultura, estrategias de negocios, calidad de vida en la institución, ética institucional, vinculación con la comunidad, así como el cuidado y preservación del ambiente. "Al obtener nuevamente el Distintivo de Responsabilidad Social, la Universidad no sólo cumple con una meta establecida en el Plan de Desarrollo Institucional 2009-2013, sino que también fortalece la vinculación con sectores como el empresarial, sumando esfuerzos en beneficio de la calidad de vida de la comunidad sonorenses", apuntó.

ACADEMIA: PUBLICA LIBRO JORGE TADDEI BRINGAS

Sustentabilidad aplicada a universidades

El objetivo es presentar este sistema de gestión en las Instituciones de Educación Superior porque generalmente se implementa en empresas.

“Cómo avanzar hacia la sustentabilidad en las Instituciones de Educación Superior”, del académico Jorge Luis Taddei Bringas, es un libro que aborda la problemática real de las universidades –desde distintas perspectivas– para poder implementar un sistema de gestión que involucre a la función docente, de investigación, vinculación y difusión de la alma máter.

En la presentación de la obra, realizada en el auditorio



Gustavo Figueroa, estuvieron los docentes Amina Marín Martínez y Jesús Alberto Platt Carrillo, así como Ricardo Alberto Rodríguez Carbajal, jefe del Departamento de Ingeniería Industrial.

Marín Martínez dijo que el área del desarrollo sustentable es un campo amplio y diverso en el que intervienen problemas y conocimientos disciplinares de distinto orden, y que existe consenso respecto al poder de contribución que tienen las instituciones de educación superior en la solución de las diversas problemáticas del desarrollo regional, local y nacional.

“La Ingeniería Industrial está íntimamente ligada al desarrollo sustentable, ya que muchos de los problemas que surgen en este ámbito tienen su origen en la empresa y en la industria. La Universidad se ha colocado como líder a nivel nacional en esta área, dado que no son muchas instituciones en el país las que han implementado programas en este sentido”, agregó.

Por su parte, Jesús Alberto Platt habló brevemente del contenido de los cuatro capítulos de los que consta el libro: “Globalización y sustentabilidad: tendencias”, “Sistemas de gestión ambiental y el ISO 14001”, “El ISO 14001 en las Instituciones de Educación Superior” y “El modelo de Sistema de Gestión para la Sustentabilidad en Universidades”.

Resaltó que este volumen representa una contribución importante a la formación de profesionales que puedan conceptualizar, modelar y operacionalizar el desarrollo sustentable y hace renacer la esperanza de que ésta es una tarea atractiva.

Taddei Bringas destacó que el objetivo fundamental de la edición es presentar el sistema de gestión de sustentabilidad en las universidades porque éstos se aplican principalmente en empresas con fines de lucro,

y no es fácil trasladarlo tal cual a las instituciones de educación superior.

El autor añadió que esta publicación se desprende de su tesis doctoral, la cual adaptó para que fuera accesible a más lectores. “La idea es tener un instrumento para impulsar y tratar de estandarizar, hasta donde hoy es posible, la implementación de este sistema en diversas universidades de distintos países para poder evaluar cuál es mejor que otra”.

Jorge Taddei es ingeniero Industrial Administrador por la Universidad de Sonora, con Maestría en Ingeniería de Sistemas y Doctorado en Ingeniería Industrial Sustentable por la Universidad Autónoma de Baja California. Es profesor investigador en el Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonora, donde imparte el curso Sistemas de Gestión Ambiental en el Posgrado en Desarrollo Sustentable.



Contenido:

- ▶ **CAPÍTULO 1**
“Globalización y sustentabilidad: tendencias”
- ▶ **CAPÍTULO 2**
“Sistemas de gestión ambiental y el ISO 14001”
- ▶ **CAPÍTULO 3**
“El ISO 14001 en las Instituciones de Educación Superior”
- ▶ **CAPÍTULO 4**
“El modelo de Sistema de Gestión para la Sustentabilidad en Universidades”.

ACADEMIA: CONCLUYE DIPLOMADO Y TALLER

Forman responsables ambientales

La capacitación estuvo a cargo del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la alma máter.

Con la participación de 48 responsables ambientales, concluyó el diplomado y taller de actualización para la Certificación de Responsables Ambientales, organizado por el Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora.

Jesús Leobardo Valenzuela García, director de la División de Ingeniería, señaló que uno de los propósitos de este diplomado fue llevar módulos de información ambiental a todas aquellas empresas que están interesadas por acatar las nuevas medidas ambientales que se han establecido por los diferentes órganos federales.

“En total fueron 10 módulos los que se expusieron durante todo el diplomado; por ley, es responsabilidad de las empresas tener un marco establecido para el cuidado de los recursos naturales, así como brindarle a sus empleados la información actuali-

zada y proporcionar las nuevas normativas que el gobierno dispone sobre el cuidado del ambiente”, subrayó.

Los 48 responsables ambientales pertenecen al ramo maquilador, así como a empresas expertas en el manejo de residuos y automotriz, las cuales buscaban la certificación en el rubro del ambiente.

Durante la ceremonia de clausura se reconoció a los instructores que desarrollaron temas dentro del

diplomado y taller, ellos son: Gabriel Calvillo Díaz, Nidia Guadalupe Lagarda Vega, Martín Eusebio Cruz Cam, Jesús Armando Barajas Torres, Leonardo Méndez Valenzuela, Ramón Xicoténcatl Murrieta, así como Jaime Varela.

También fueron reconocidos por su participación Joaquín Marrufo, Miguel Ángel Ojeda López, Diego Valdez, Gilberto García Navarrete, Carlos Chávez Toledo, Jorge Enrique Ruiz, Gustavo Pérez Reyes y Francisco Javier Maytorena Fontes.

Este proyecto se pudo realizar gracias al convenio que firmó la Universidad de Sonora con la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (Cedes).



En la ceremonia de clausura se entregaron constancias a los 48 responsables ambientales así como a los instructores.

DESTACA EL ACADÉMICO VÍCTOR CORRAL VERDUGO

Los retos de la psicología mexicana

A construir una psicología ambiental mexicana con presencia internacional y preparada para afrontar los enormes retos psicológicos y sociales en los albores del siglo XXI, exhortó Víctor Corral Verdugo, académico e investigador de la Universidad de Sonora, al recibir el Premio Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología.

El reconocimiento representa la más alta distinción que el gremio de la psicología en el país otorga a quienes durante el año correspondiente a su asignación destacaron e hicieron importantes aportaciones en la docencia, investigación, difusión y ejercicio profesional de esta ciencia en México.

La ceremonia de entrega se realizó el 15 de abril en la Ciudad de México, en el marco de la LXXXVIII Asamblea General y el XXXVIII Congreso Nacional del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología (Cneip), que preside Arnoldo Téllez López.

Víctor Corral, adscrito al Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, señaló que la psicología mexicana puede contribuir a nivel universal con postulados teóricos, visiones del mundo y métodos de investigación e intervención que correspondan con la idiosincrasia de la cultura o culturas de nuestra nación.

Es decir, dijo, una psicología con identidad mexicana que ayudaría a comprendernos como seres humanos, "puesto que en la determinación de lo que somos participan aspectos universales, que constituyen la naturaleza humana, pero también particulares, que configuran la cultura a la que pertenecemos".

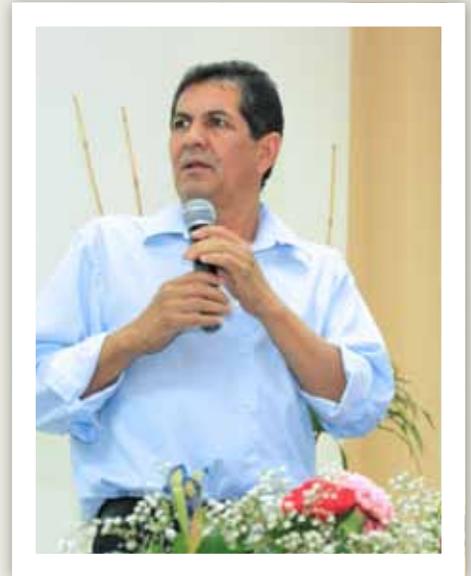
Corral Verdugo se planteó la pregunta de si nos estamos preparando para el cambio que inunda a la psicología en el ámbito internacional, especialmente en el de las naciones industrializadas y de las potencias emergentes.

Sostuvo que reuniones como las que convoca el Consejo y otras asociaciones profesionales constituyen el escenario ideal para discutir lo que las escuelas de psicología y esas asociaciones pueden hacer para afrontar los nuevos retos de la investigación, la formación de psicólogos y el ejercicio profesional en México y el mundo.

El académico, con 31 años de labor docente -27 de los cuales los ha ejercido en la Licenciatura en Psicología y más recientemente en la Maestría en Innovación Educativa de la alma máter-, expresó que una lectura rápida de los logros del Cneip en los últimos años permite vislumbrar el enorme interés y la capacidad de la organización para enfrentar precisamente esos retos.

"A este esfuerzo se unen las universidades agrupadas en el Consejo y otras sociedades profesionales, como la Sociedad Mexicana de Psicología, lo que debe plasmarse en el estímulo a la investigación, recomendaciones para el diseño curricular y la formación de psicólogos, y nuevas directrices para el ejercicio de la profesión", apuntó el autor de siete libros y más de 200 colaboraciones en publicaciones arbitradas a nivel nacional e internacional.

Corral Verdugo es líder del Cuerpo Académico Consolidado "Problemas Sociales", mismo que desarrolla investigaciones relacionadas con problemas ambientales, jurídicos, de educación superior y evaluación educativa. Su experiencia le permite fungir como tutor externo de tesis de maestría y doctorado de estudiantes de la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Instituto Tecnológico de Sonora (Itson), el Itesm y la Universidad de Arizona, institución en la que obtuvo el grado de doctor.



Recibe Premio Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología.

Perfil

- ▶ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 3.
- ▶ La Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) le confirió los grados de licenciatura y maestría, mientras que la de Arizona el de doctor.
- ▶ Cuenta con 31 años de labor docente, 27 de los cuales los ha ejercido en la Universidad de Sonora en la Licenciatura en Psicología y, recientemente, en la Maestría en Innovación Educativa.
- ▶ Es autor de más de 200 obras publicadas en libros y revistas arbitradas a nivel nacional e internacional, es autor de siete libros y colaborador de siete más en temas relacionados a conductas proambientales, disposiciones psicológicas, análisis cuantitativos y evaluaciones de programas de intervención.
- ▶ Líder del Cuerpo Académico Consolidado "Problemas sociales", mismo que desarrolla investigaciones relacionadas con problemas ambientales, jurídicos, de educación superior y evaluación educativa.



CULTURA: INVITA A LEER**Habla Armando Zamora de "naufragios"**

Los libros nos abren el camino de la razón, de la inteligencia; nos hacen ser más cultos, nos abren el camino de la civilización, por ello, el escritor Jesús Armando Zamora Aguirre, invitó a los universitarios del campus Navojoa, a leer y reflexionar sobre las lecturas para sacarle el mayor provecho.

Zamora Aguirre ofreció a estudiantes y académicos de la URS una visión contemporánea de las causas y los destinos de los diferentes naufragios que padeció el explorador Álvaro Núñez Cabeza de Vaca y que, en general, sufrimos todos los seres humanos en el transcurso de la vida.

El expositor es ganador de la beca a Creadores con Trayectoria en el rubro Letras, del Fondo Estatal para la Cultura y las Artes de Sonora (Fecas) con el proyecto "Paráfrasis poética de Los Naufragios, de Álvaro Núñez Cabeza de Vaca, relación de lo acaecido en su dilatado recorrido de 2,000 leguas por el norte de México durante los años 1527 a 1536".

La plática de Zamora Aguirre fue una visión contemporánea sobre los naufragios que nos acechan y que en lugar de destruirnos podrían fortalecer toda capacidad moral y cultural para salir adelante en los diversos campos de la vida. El libro, expresó, nos lleva a reflexionar y la gran enseñanza es que en el recorrido por la vida se atraviesa por muchos naufragios y la mejor manera de soportarlos, es educarnos bien, leer mucho, ser cultos, ser civilizados y ser inteligentes. "La gran enseñanza es estar aquí (en la universidad) y sacar el mayor jugo posible a lo que nos están ofreciendo, no para ser mejores profesionistas, sino mejores individuos y fertilizar un poco más la sociedad en la que vivimos", finalizó. Zamora Aguirre estudió Literaturas Hispánicas en la Escuela de Altos Estudios de la Universidad de Sonora y Filosofía en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Ha publicado 12 libros de poesía, novela, narraciones cortas y ensayo. Ha sido premiado en más de una treintena de certámenes de literatura y periodismo. Por su aporte a la literatura sonorenses, una calle de Hermosillo, Sonora, lleva su nombre. Actualmente es Asistente Especial en la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

VINCULACIÓN: REALIZAN JORNADA GUBERNAMENTAL**Analizan tema de la transparencia**

El evento congregó a representantes de otros estados y se realizó en coordinación con tres entidades públicas.

En el campus Navojoa se realizó la "VII Jornada Gubernamental Transparencia en los Sujetos obligados no oficiales: Partidos políticos, asociaciones políticas y personas de derecho privado".

"Trabajemos para que nuestros jóvenes se eduquen y se formen con los más altos valores universales de justicia, honestidad, libertad, y sustentabilidad", señaló el vicerrector de la URS, Saúl Robles García, en la inauguración, y aseguró que sólo así podremos tener un país sustentable socialmente, próspero y con oportunidades para todos.

Resaltó que la transparencia es un concepto que surge y se antepone a la corrupción, y que ésta es la transgresión de la ley que a lo largo de la historia ha generado injusticia, humillación, delincuencia, hipocresía y enriquecimiento mal habido, en detrimento de aquellos o aquello que debía beneficiarse ante una acción no corrupta.

Por su parte, Leticia María González Velásquez, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, expresó que el evento es un espacio de reflexión y de discusión, aunque también es un espacio de construcción.

"A los estudiantes, quienes son el futuro de nuestra nación, y que un momento dado van a estar en estas asociaciones civiles, en partidos políticos, sindicatos o posiblemente en alguna función pública o privada, debemos fomentarles esa cultura de la transparencia informativa y rendición de cuentas", mencionó. El evento se realizó en coordinación con el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora (ITIES), el Colegio de Contadores Públicos de la Región del Mayo A.C. y el Centro de Intercambio Académico Profesional de República Dominicana, y como primer tema se expuso el de "Transparencia en los Sujetos obligados no oficiales: Partidos políticos, asociaciones políticas y personas de derecho privado", a cargo de Edmundo González Yaca, del Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de datos personales.

También se desarrolló el panel "Retos para hacer efectiva la transparencia", con la participación de representantes de los institutos de transparencia y acceso a la información pública de Chihuahua, Baja California, Baja California Sur y Puebla.

ACADEMIA: SON LA PRIMERA GENERACIÓN**Maestros en Derecho de la URS**

Se graduó la primera generación de estudiantes del programa de Maestría en Derecho en la Unidad Regional Sur.

En la ceremonia, que compartieron con egresados de los programas de las licenciaturas en Administración, Contaduría Pública, Economía y Derecho, Rosela Rendón Rendón, secretaria Académica del Posgrado en Derecho, felicitó a la primera generación de alumnos de la Maestría por adentrarse en la construcción del conocimiento de las distintas áreas del Derecho Penal y la Criminología, y al tra-

bajo conjunto de quienes participaron en la oferta de posgrado.

Posterior a la entrega de constancias a los graduados, se entregó reconocimiento al alcalde de Navojoa, José Abraham Mendivil López, y al diputado Alberto Natanael Guerrero López como padrinos de la primera generación de Maestros en Derecho. El mensaje de agradecimiento, en representación de los alumnos, estuvo a cargo de Jorge Luis Arellano Cruz, quien obtuvo su título de grado en la URS.

ACADEMIA: ENCUENTRO JUVENIL UNIVERSITARIO**Realizan "Atrévete 2011" en Santa Ana**

Se llevaron a cabo foros, exposiciones, talleres, eventos artísticos y sociales que promovieron la convivencia.

Se realizó el primer encuentro juvenil universitario de la Unidad Regional Norte (URN), campus Santa Ana, bajo el nombre de "Atrévete 2011", dirigido a la población estudiantil de la alma máter y de preparatoria. Durante un día, los alumnos participaron en foros, exposiciones, talleres, eventos artísticos y sociales que promovieron la convivencia. En la inauguración del evento, el jefe del Departamento de Contabilidad, Josué Castillo Muñoz, señaló que el objetivo, además de la interacción de los jóvenes, fue el de fomentar la cultura en sus diversas vertientes y promover espacios de sana recreación. Alumnas del décimo semestre de la Licenciatura en Artes presentaron un programa de danza contemporánea en tres coreografías tituladas Amazonas, Señales de Identidad e Intermitente. Se llevó a cabo un foro de Experiencias Vanguard

dia 2011 "La Ola Digital", con la participación de los estudiantes del campus que asistieron al evento en compañía de la académica Elsa Armida Ortega Verdugo, y otras actividades como el taller de papiroflexia.

Por la tarde se inauguró una Expo-venta organizada por estudiantes de administración y se realizó un programa artístico cultural donde se pudo disfrutar de teatro, danza folklórica, música y rock pop.

**ACADEMIA: COMPITEN CARRERAS****Gana "Administración"**

Gran participación en los Juegos Interuniversitarios.

Organizado por Vicerrectoría de la URN, a través de las coordinaciones de Deporte y Recreación y Extensión Cultural, se realizaron con gran éxito los Juegos Interuniversitarios 2011, donde resultó ganadora la planilla del programa de Administración.

Las actividades se realizaron los días 4 y 5 de mayo, en ellas los jóvenes de cada carrera compitieron por obtener los mejores tiempos de ejecución o los

primeros lugares, dependiendo de la competencia. Arturo Baldenegro Campa, vicerrector, inauguró oficialmente el evento, agradeciendo el esfuerzo conjunto de coordinadores, jurados y alumnos que conformaron el staff.

Los equipos participantes mostraron una contagiosa energía y no dejaron de apoyar, ya sea con porras, tambores, matracas y mascotas o botargas, a sus representantes en los diversos concursos. El 5 de mayo, entre música y gran ambiente, se procedió a la premiación. Los ganadores del tercer lugar fueron los alumnos del programa de Negocios y Comercio Internacional; el segundo lugar fue para Mercadotecnia, y el primero, para Administración.

**ACADEMIA: CAPACITACIÓN EN CABORCA****Imparten curso sobre metales en sistemas biológicos**

Como parte del programa de capacitación disciplinar de los profesores del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, en la sala de Educadis del campus Caborca se ofreció el curso titulado "Metales en sistemas biológicos", que se impartió los días 27, 28 y 29 de abril, con una duración de 20 horas.

Los temas principales del curso fueron Propiedades de las biomoléculas: proteínas y ácidos nucleicos; Química de coordinación de las metalo-biomoléculas; Espectroscopia aplicada al estudio de las metalo-biomoléculas; Relación estructura-función de metalo enzimas; Transporte y homeostasis celular de metales y Toxicidad de metales. La instructora es Lilliana Quintanar Vera, del Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav).

Esta capacitación fue transmitida por videoconferencia al campus Hermosillo, donde participaron académicos del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. El curso forma parte del catálogo que ofrece Anuiés en colaboración con el Cinvestav, informó el director de la División de Ciencias e Ingeniería de la URN, Luis Enrique Riojas Duarte.



Oscar Carrizosa Hernández recibió reconocimiento por 40 años de labor docente.

CEREMONIA DEL DÍA DEL MAESTRO 2011

Reconocen su labor

“El maestro es el motor de la educación, y ésta es la potenciadora de las capacidades que permiten la justicia y el desarrollo de las sociedades; son multiplicadores ideales de estos valores porque deben tocar las fibras de la inteligencia de sus alumnos, pero, además la pasión, los sueños y la esperanza”, resaltó el rector Heriberto Grijalva Monteverde en la ceremonia del Día del Maestro.

Reconoció que ningún país puede alcanzar un futuro viable sin fortalecer la educación superior, ya que esta instrucción no sólo debe formar profesionistas con habilidades productivas, sino que también ciudadanos éticos y socialmente responsables.

“Nosotros, los maestros, estamos aquí para hacerles ver a nuestros estudiantes que la vida tiene dos caras, que si bien es cierto que la fatalidad existe, también existe un mundo que puede ser cada día mejor. Nos hermana la pasión por la docencia, el generoso deseo de compartir el saber, pero nos hermana también el espíritu de seguir fortaleciendo a la Universidad de Sonora”, señaló.

El rector entregó reconocimientos y estímulos económicos a un total de 278 docentes universitarios que cumplieron 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 y 50 años en las aulas de la alma máter.

Abrazos y fotos del recuerdo

Con esta emotiva reunión, una vez más nuestra casa de estudios refrendó su agradecimiento a quienes han dado parte de su vida en la formación de nuevos profesionistas en distintos campos del conocimiento.

Durante más de tres horas pudo captarse en cada rostro de los ahí reunidos un deseo natural de energía transformadora, sustentada sin duda en una misión colaborativa, humana, como esperanza por un mejor destino y un horizonte de luz y mejores condiciones de vida.

En el Salón de Convenciones del Centro de las Artes los acordes de la Banda de Música y la intervención del Coro Universitario, dieron el toque artístico a este evento que reunió a gran parte de la familia universitaria, donde hubo abrazos, lágrimas de felicidad, anécdotas, fotos del recuerdo y el perfume que brindaban las flores que se obsequiaban a los homenajeados.

Esta ceremonia representa para la institución una ocasión especial para reconocer el compromiso, responsabilidad y esfuerzo diario del personal académico que en el periodo 2010-2011 cumplieron entre 15 y 50 años de labor al servicio de la Universidad de Sonora.

Emocionados y orgullosos se vio llegar a quienes serían distinguidos por su trayectoria, en total sumaban 278 docentes de las tres unidades regionales que poco a poco fueron ingresando al salón para, más adelante, ser nombrados para pasar a recibir su reconocimiento.

Hay que inculcar esperanza

A nombre de los homenajeados, el catedrático universitario Gilberto Gutiérrez Quiroz, quien cumplió 50 años de labor académica en el Departamento de Sociología y Administración Pública, aseguró que el maestro debe impulsarse en sus estudiantes el deseo por adueñarse de su propio destino, e inculcar en ellos la esperanza de que pueden contribuir a mejorar el mundo.

Homenajeados

TOTAL: 278 DOCENTES

15 años	69
20 años	39
25 años	99
30 años	47
35 años	10
40 años	12
45 años	1
50 años	1

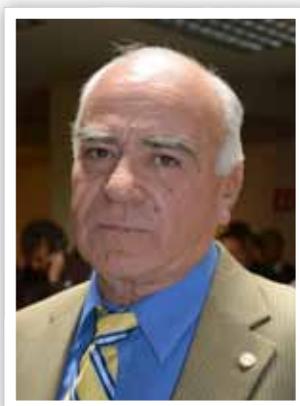
En la ceremonia acompañaron y felicitaron a los docentes homenajeados, la presidenta en turno de la Junta Universitaria, Rosa Elena Salazar Ruibal; el secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras, y la secretaria General Administrativa, Rosa Elena Trujillo Llanes.

También, los vicerrectores de las unidades regionales Centro, Norte y Sur, Guadalupe García de León Peñúñuri, Arturo Baldenegro Campa y Saúl Robles García, respectivamente; además del secretario General del Sindicato de Trabajadores Académicos (Staus), Sergio Barraza Félix.

La Universidad de Sonora distinguió a 278 académicos que cumplieron entre 15 y 40 años de prestar sus servicios.



Epifanio Fox Sánchez, 30 años de labor docente en Caborca.



Francisco Denogean Ballesteros, 40 años de servicio en Santa Ana.



Guadalupe Morales Higuera, del campus Navojoa, reconocida por 30 años como académica.



Heroldo Soltero Cabrera, de la Unidad Regional Sur, recibió distinción por 30 años.



Joel Montoya Haro, académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, fue distinguido por 15 años de trayectoria.



Nada nuevo qué decir. Mucho que recordar

**PALABRAS DE GILBERTO GUTIÉRREZ QUIROZ,
HOMENAJEADO POR 50 AÑOS DE LABOR DOCENTE**

Los maestros viven su realidad en las aulas, los mantiene ahí el secreto deseo de ser o saberse respetado, la callada esperanza de ser querido, el íntimo y valioso y permanente afán de trascender... Saben que en el aula se produce ese puente de comunicación a través del aparente abismo; mezclan el pasado con el presente, lo viejo con lo nuevo. Se produce el conocimiento que, a su vez, será prontamente renovado...

El amor a la cátedra se ve recompensado, cuando se percibe esa sagrada chispa que ilumina la mirada del alumno cuando ha entendido lo que se trata de enseñarle... Nos sostiene ese ocasional y precioso ajedrez intelectual de dialogar con un desafiante alumno, inteligente y dedicado. Gozamos intensamente ese discreto y suplicante temblor que se produce cuando no encontramos la forma de responder con galanura a una pregunta inteligentemente farisaica de un malvado muchacho que, con todo su derecho de joven, quiere lucirse con algo que investigó por su propia cuenta. Benditos sean. Y cuando, tiempo después, volvemos a ver a aquel estudiante de la astucia malévol, pero ahora convertido en ciudadano de respeto, o en profesional distinguido, sin que él lo sepa lo sentimos nuestro. Y cuando lo vemos como maestro, hay una secreta admiración que ninguno de los dos sabemos expresar, la complicidad se hace bella. Los dos sabemos que hubo ese sagrado momento en que algún conocimiento nos unió de manera inconfundible y eterna. Bella complicidad. Me inclino, con sana reverencia, ante el maestro de esta Hermandad Universitaria que de ademas gusta de su sana tarea. Ante el maestro que sabe que su País requiere gente preparada; que apartando sus traumas y sus frustraciones personales, siembra en sus alumnos la seguridad de que siempre ha habido y habrá espacio para los mejores...

SECUNDINO AMARILLAS VALENZUELA



Mayonokte a maxtia

La Universidad de Sonora, a través del campus Navjoa, es la primera institución en el sur del estado donde se imparten cursos de mayo, lo que demuestra su interés en que esta lengua yoreme no se pierda, pero su aportación a los estudiantes, y la sociedad en general, no hubiera sido posible sin la colaboración de Secundino Amarillas Valenzuela.

El instructor destacó que con esto no sólo se transmite y comparte una lengua, sino parte de la cultura de los indígenas residentes en la región.

“Yo tuve la fortuna de nacer en una comunidad yoreme mayo, se llama la Bocana, que pertenece a Etchojoa. Después de dos años de vivir ahí, nos trasladamos, por cuestiones de trabajo de mi papá, a Baynorillo, ubicado en el mismo municipio, ahí he vivido el resto de mi vida”, comentó.

Su educación primaria y secundaria la realizó en su lugar de origen, y la preparatoria, en el CBTA 97, de Basconco. Explicó que eligió esta escuela por estar ubicada en una población rural, también yoreme, pensando en que ahí se encontraría con jóvenes indígenas como él.

Más adelante ingresó al Tecnológico de Huatabampo, ahí estudió seis semestres de la carrera de Ingeniería Industrial; sin embargo, por necesidades personales, principalmente de trabajo, la tuvo que dejar.

Secundino Amarillas laboró un tiempo en la industria, ahí, en Huatabampo; luego decidió ingresar en la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) para prepararse como maestro de educación indígena, estaba en el segundo curso cuando se le presentó la oportunidad de trabajar en la radio cultural indígena “La voz de los tres ríos”, en Etchojoa, en el año 1996.

“A partir de ese momento trabajo en la radio como locutor indígena, dando información a las comunidades sobre acontecimientos, hablándoles sobre derechos indígenas, prevención de salud, nuestras tradiciones, compartiendo cuentos y leyendas, todo lo que a nuestra cultura se refiere, y en nuestra propia lengua yoreme mayo”, dijo.

Contó que su horario en la radio es de 8:00 a 15:00 horas, de lunes a vier-



nes, y colabora en su comunidad, de manera voluntaria, enseñando a hablar la lengua a niños y jóvenes.

“Me tocó, hace algunos años, coordinar cursos con alumnos de tercero a sexto año y formamos ocho grupos, uno por comisaría, en el municipio de Etchojoa. Organicé a los profesores y los capacité durante un semestre, fue la primera experiencia que tuve como maestro”, declaró Amarillas Valenzuela, quien además ha sido delegado de Desarrollo Municipal en Baynorillo.

Lengua y tradiciones

Desde hace cinco años imparte clases de mayo en la Universidad de Sonora; comparte sus conocimientos a universitarios y extrauniversitarios, hablándoles y concientizándoles sobre la importancia de la cultura indígena, sobre todo, enseñándoles la lengua yoreme.

Explicó que la capacitación consiste en dos sesiones a la semana –martes y viernes–, para el primer nivel, y cuatro horas continuas para segundo nivel, los miércoles, durante un semestre.

La clase incluye varias dinámicas para que los estudiantes aprendan mejor, destacó el instructor, como jugar lotería y cantar en lengua mayo. “Si vemos, por ejemplo, el tema de los colores, le damos un color a diferentes estu-

diantes, quienes se presentan con ese nombre y esto hace que sea más entretenida la enseñanza”.

Amarillas Valenzuela –a quien se le conoce porque mayonokte a maxtia (enseña a hablar mayo)– resaltó que no se puede conocer la lengua sin involucrar las tradiciones, como fiestas, danzas, comidas, canciones, leyendas, cuentos y otras costumbres, porque a través de esto pueden conocer más palabras, y que incluso el nombre de municipios como los de Navjoa, Etchojoa y Huatabampo provienen del mayo.

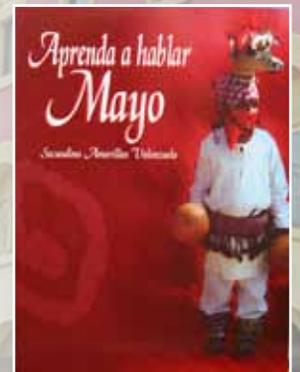
Por ahora, los cursos son impartidos en dos semestres y está el plan de implementar un tercer nivel con un taller de conversación para que los alumnos se sientan más seguros de salir a las comunidades y poner en práctica sus conocimientos, indicó.

Cabe resaltar que originado de esta inducción, Secundino Amarillas publicó el libro “Aprenda a hablar mayo”, y tiene planes de editar un segundo material que incluiría un dvd interactivo para aprender el dialecto.

El número 16

El instructor reveló que es bilingüe 100%. “Mi lengua materna es la mayo, es la que aprendí en mi casa, con mi familia, mis papás son monolingües, no hablan más que el

Desde hace cinco años comparte la lengua yoreme y tradiciones de la etnia a la que pertenece, a través de cursos en la URS.



Derivado del curso, publicó un libro, y ya trabaja en un nuevo material.

yoreme mayo, y a partir de la primaria toda mi educación fue en español, de tal manera que me vi obligado a aprenderlo porque no había otra forma de enseñarnos. Aunque yo considero que hablo mejor la lengua que el español”.

Su papá, Sabás Amarillas Quintero, era originario de Sinaloa, nació en medio de un movimiento en contra de los indígenas, lo que lo obligó a llegar al mundo durante un traslado, debajo de una pitahaya, en el monte, en una comunidad indígena ubicada entre Sinaloa y Sonora llamada Jaguara Segundo, después llegó con su familia a la Bocana.

Con el tiempo conoció a su madre, Reyna Valenzuela Yucupicio, originaria de una comunidad cercana, “El chori”; se casaron y tuvieron 16 hijos. Secundino, de 37 años, es el último de cuatro hombres y doce mujeres que conforman su familia. Actualmente su mamá tiene 88 años y su papá ya falleció.

A diferencia de los padres, todos los hijos aprendieron español, pero cuenta que a sus hermanos mayores les tocó una época en la que los castigaban en la escuela si hablaban la lengua.

“Mis papás se desarrollaron siempre en comunidades indígenas, y cuando había necesidad de salir a ciudades como Huatabampo o Etchojoa a comprar el mandado, se desarrollaban bien, porque en aquellos tiempos en el mercado había mucha gente que hablaba la lengua.

“Una experiencia para mí muy bonita fue que en una ocasión, al ver nuestras características de yoremes, un doctor saludó a mi mamá en lengua, y ella se puso muy contenta y muy segura de que alguien así la iba a curar bien. Hubo muchas otras ocasiones en las que sí tuvo que llevar a un hijo para que le sirviera de intérprete”, mencionó.

Preparación continua

Él también ha conformado una familia. Está casado con Natalia Valenzuela Anguamea, quien se dedica al hogar y al cuidado de sus tres hijos: Arón Antonio, de 14 años; Natalia María, de nueve, y la más chica, de seis, quien lleva por nombre Celeste Guadalupe.

Todos en su casa entienden la lengua, pero Secundino admite que no la hablan mucho entre ellos, y argumentó que en parte se debe a los medios de comunicación. “Cuando estamos reunidos en familia viendo la televisión, alguna película, o escuchando la radio, todo es en español; muchas veces mi esposa y yo hacemos los comentarios en lengua, es por eso que nuestros hijos la conocen y la entienden, pero casi no la hablan”.

Al comentar lo anterior reflexiona en lo que hace en la Universidad de Sonora. Señaló que para él esto es algo invaluable, y que, además, lo ha obligado a conocer más de su lengua, a prepararse aún más.

Reveló que en su misma comunidad no hay formalmente quién imparta cursos a los niños y jóvenes que tienen interés de apren-

der; por ello, señaló, la Universidad es la única institución que los ofrece.

“Lo importante es quién siembra la primera semilla y qué éxito tiene. Ya son cinco años que estamos dando cursos de lengua mayo, donde más de 1,000 alumnos han pasado por aquí; como tienen de tarea que lo que aprendan lo vayan multiplicando en su familia, al menos con su madre y su padre, entonces podríamos decir que quizás unas 3,000 personas conocen la esencia de la lengua mayo”, resaltó.

Después de esto, habló de la relación entre yoris (no indígenas) y yoremes, dijo que en el caso de la etnia mayo sí ha tenido apertura, porque no todos los pueblos indígenas del estado o del país son iguales.

“En el caso de los mayos, el yori y el yoreme pueden convivir muy bien en las fiestas, el yoreme le permite al yori que tome fotografías, que haga grabaciones, que participe en su ceremonial, hay muy buena relación, se abre un poco más a que se difunda nuestra cultura; en el caso de otros pueblos, si alguien quiere participar o entrar a sus ceremoniales debe tener primero un permiso de las autoridades tradicionales indígenas”, dijo.

La educación comienza en casa

La aportación de Amarillas Valenzuela es un gran paso para que esta lengua no desaparezca, porque es una de las que está considerada en riesgo; sin embargo, está consciente de que su labor es insuficiente.

Indicó que una de las causas por las que esto sucede es la falta de interés de los papás en enseñarles a sus hijos, porque es en la familia donde se recibe la formación inicial.

Retomó el tema de los medios de comunicación, y dijo que toda la información se recibe en español, por ello algunos jóvenes piensan de qué les va a servir hablar lengua yoreme si son ingenieros o ejercen alguna otra profesión. Y puso de ejemplo su caso, comentó que si él no hablara en mayo no tuviera su empleo en la radio ni en la Universidad.

“Hay que hacernos responsables como padres de familia, porque nuestra casa es la



raíz, la base para que los hijos aprendan lengua mayo, pero también podemos trabajar hombro con hombro con los gobiernos para que promuevan la lengua en los niveles educativos o se ofrezcan becas a quienes hablan alguna lengua indígena, a modo de motivación.

“La educación indígena tiene más de 30 años en el estado, y yo no conozco a un joven de 25 años o menos que haya aprendido la lengua mayo por medio de ésta; entonces, siento que hace falta un poco más de interés para fortalecer programas y se forme a los niños y jóvenes en su lengua”, señaló.

Finalizó con la importancia de saber de dónde venimos, de conocer nuestras raíces, tradiciones y la riqueza de nuestra cultura. “El sur del estado es una región netamente indígena, mayo, los invito a que se interesen en aprender de ella”.



En cinco años, alrededor de 1,000 personas han llevado el curso de mayo.

PRESENTAN OBRA Sor Juana en el Spa



En una sociedad dominada por las reglas del **patriarcado**, las mujeres son la mercancía **más barata** de la historia...

La actriz y cineasta **Cristina Michaus** fue la encargada del guión y dirección.

“**H**ombres necios que acusáis a la mujer sin razón, sin ver que sois la ocasión de lo mismo que culpáis...” con este reconocido poema hecho canción concluye la obra “Sor Juana en el Spa”, que además de poesía presenta una metáfora escénica del sistema patriarcal que se niega a sucumbir.

La obra, dirigida por Cristina Michaus, y en la que participan nueve estudiantes, aprovecha los recursos del teatro musical para hacer una reflexión sobre un terrible fenómeno de nuestro tiempo: la desaparición de mujeres y el uso que se hace de sus vidas, cuerpos, órganos, y de sus hijos como carne de cañón.

La puesta en escena tuvo el objetivo de profesionalizar –aún más– a los futuros egresados de la licenciatura exigiéndoles someterse a un proceso exhaustivo, que reclama de ellos entrega y disciplina. Para ello, se contrató a Michaus, experimentada actriz y cineasta, quien también estuvo a cargo del guión.

En este montaje, los alumnos del octavo semestre de la Licenciatura en Artes, opción Teatro, interpretan los poemas de Sor Juana Inés de la Cruz y los muestran en una dimensión más profunda, y con diferentes ritmos, gracias a la música original de Isaac Peña.

La temporada se realizó del 28 de abril al 15 de mayo, con funciones de miércoles a domingo, a las 19:00 horas en el Foro de Bellas Artes de la Universidad de Sonora.

Desaparecidas y maltratadas

Minutos después de las 19:00 horas se dio la tercera llamada, se apagaron las luces y se abrió el telón, pronto aparecieron en escena los actores, y tras un breve diálogo inició el primer tema musical que magnificaba una mala noticia: diagnóstico de cáncer de médula a un joven y próspero empresario, quien de inmediato idea un plan macabro para conseguir donadores compatibles y poder salvarse.

Aprovechándose de su poder económico, “Arturo Robinson” decide poner un criadero clandestino de bebés. Para ello, busca el apoyo de un siniestro empleado: “Lucas”, quien se encargará de conseguir a las mujeres que con engaños lleva a un spa donde son drogadas, inseminadas y asesinadas después de dar a luz a sus hijos.

Una cama de hospital, una silla de ruedas, un carro de supermercado y seis estructuras metálicas forman parte de la escenografía, éstas últimas representan en determinado momento, el encierro a la que fueron sometidas las protagonistas durante su etapa de gestación.

La obra se complementa con un video, y casi para concluir, muestra cómo eran las vidas de cada una de las seis damas desaparecidas. En la mayoría de los casos había una figura masculina que las utilizaba o las maltrataba. Después de una hora y media en el escenario, los actores se despidieron; pero antes, las mujeres, vestidas de enfermeras para terminar la función, revelaron datos crudos de situaciones lamentables que viven las féminas con la intención de crear conciencia entre los asistentes.



Elenco
Destino: Saidh Torres
Juana Ramírez: Maricela Gutiérrez
Irma Ríos: Karem Momo Ruiz
Vera Laríos: Verania Lucero
Patricia González: Patricia Beauregard
Arturo Robinson: Antonio Sánchez
Dalia Nava: Dalia Villalobos
Lucas León: Sergio Morales
Alba Ruiz: Alba Chacón

PRESENTA CUADROS AL ÓLEO Y EN FORMATO ESTÁNDAR

“El Retorno” de Óscar Félix

Después de varios años de ausencia, el maestro expone su obra en el Centro de las Artes.

Con una exposición de 20 cuadros que marcan, como su nombre lo indica, “El Retorno” de Óscar Félix a las artes, el pintor presenta una muestra que va de lo sensual a lo místico en imágenes figurativas y abstractas. El artista plástico sonorenses resaltó que la colección expuesta sirve para analizar la realidad en la que vivimos, es llevar al espectador a una confrontación de las contradicciones en este mundo, “donde existe la felicidad, el amor, la ternura, pero también se presenta la violencia, la tristeza y la soledad”. Para Óscar Félix, “El Retorno” es “un volver a la vida, aunque estoy vivo. Es volver a una nueva realidad, a un cambio, y qué bueno que lo doy a través de la pintura. Creo que tengo algo nuevo que mostrar, por eso estoy contento. Este es el retorno y ése es el cambio”.

Son obras al óleo en las que destacan los colores intensos, con la característica de ser todas en un formato estándar, lo que implicó un reto para el artista, quien explicó que el desafío fue dar volumen y también crear un elemento dentro de otro en un espacio pequeño. “Si se analiza la obra, toda tiene solución diferente en el color y línea, por mencionar algunas”.

La Virgen de Guadalupe

Tres de los cuadros que presenta el artista en esta exhibición son de la Virgen de Guadalupe. Destacó que es un símbolo de México y la madre de la mayoría de los mexicanos que profesan la religión católica.

Pero Óscar Félix quiso representarla como parte de esta región, con pintura facial a la usanza de las mujeres seris, con el rostro del color de la tierra, y rodeada de sahuaros y pitahayas. “La quise hacer sonorenses, con todo respeto”. Su más reciente muestra pictórica le llevó un año y medio realizarla, explicó que primero



debe pensar en la idea, la composición, la línea, el espacio, el tema, el color y el movimiento. “Plantearse todos esos elementos no es tan fácil, no sólo es pintar, es planear, sentir, gozar lo que está haciendo”.

Su aporte en la URS

El también miembro de la Asociación Sonorense de Artistas Plásticos (ASAP) comentó que al menos cada año expone de manera colectiva con este grupo; sin embargo, de manera individual hace ocho años que no exhibía su obra. Esta exhibición estará del 9 al 31 de mayo en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora, fue inaugurada por Enrique Gurrola Mac, coordinador de este recinto, quien resaltó que Óscar Félix cuenta con más de una decena de exposiciones individuales y alrededor de un centenar de colectivas. En la apertura formal de la muestra, Jesús

Vicente Bracamontes, pintor y museógrafo del Centro de las Artes, mostró su respeto y agradecimiento al expositor, dijo que fue el primer maestro que acudió a la Unidad Regional Sur (URS) a impartir talleres.

“Es un gran pintor sonorenses, quizás no tengamos muchas exposiciones de él, pero ha hecho un gran esfuerzo para que la pintura, y el arte en general, siga desarrollándose en Sonora y en todas partes, gracias a la semilla que ha dejado y que ha rendido frutos, porque nos ha impulsado a seguir adelante”, declaró.

Aunque está retirado de la docencia, durante 15 años Óscar Félix compartió su conocimiento y talento en los talleres libres y en la Licenciatura en Artes de la Universidad de Sonora. Dijo estar muy contento de que la gente pueda ver nuevamente su obra, porque lo más importante de pintar, de crear en general, es que la gente vea lo que los artistas hacen.



El Centro de las Artes alberga la exposición “El Retorno”.



Óscar Félix muestra su cuadro “Guadalupeana 1”.

PROYECTO EXITOSO DE SERVICIO SOCIAL

Obtienen premio nacional

Destacan alumnos de Ingeniería Industrial de la Unidad Regional Sur.

Con el proyecto "Niños-Educación, futuro", los estudiantes Karelia Lagarda Álvarez, Rebeca Yaneth Manzo Gómez, Emmanuel Valenzuela Rodríguez y Karen Morales Morales, de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora, obtuvieron el Premio Nacional de Servicio Social 2011, categoría Colectivo Alumnos, que otorga la Comisión Interuniversitaria del Servicio Social (CISS).

Asesorados por la académica María del Rosario Castrejón Lemus, los alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas y de Informática Administrativa brindaron apoyo a las aulas de medios de las escuelas primarias públicas de comunidades de Navojoa, Álamos y Huatabampo, en el periodo comprendido de septiembre 2010 a marzo del 2011, cubriendo una población estudiantil de 2,054 niños.

El objetivo general del proyecto fue proporcionar a los profesores y alumnos de escuelas primarias los suficientes conocimientos para utilizar las nuevas tecnologías en forma pertinente en la tarea educativa, mejorando la calidad de la enseñanza y el aprendizaje con el aula de medios educativos como herramienta.

Castrejón Lemus y los estudiantes se reunieron con el vicerrector de la URS, Saúl Robles García, y el director de la División de Ciencias e Ingeniería, Luis Manuel Lozano Cota, para informar que el próximo 14 de junio acudirán a



Villa Hermosa, Tabasco, a recibir el premio en el marco del 28 Congreso Nacional y Segundo Internacional de Servicio Social, con sede en el Instituto Juárez.

Como parte de su experiencia, los universitarios expusieron que durante ese periodo "estuvimos como maestros de computación y atendiendo otros servicios del aula de medios, como formatear equipos, instalación de software, buscar tutoriales para explicarles el funcionamiento de los programas básicos del Office (Word, Power Point y Excel) y páginas de Internet con información dinámica, como juegos, tareas escolares, etcétera".

"Además -dijeron- establecimos un regla-

mento para acceder al aula de medios y mantener el cuidado de los equipos de cómputo y limpieza de los mismos".

Asimismo, los jóvenes universitarios enseñaron a los alumnos el manejo de la computadora según los resultados de un diagnóstico inicial, y apoyaron a los docentes en las actividades que se realizan en el aula de medios, como el uso de la Maestroteca.

Otros beneficios para los profesores fue asesoría para la búsqueda en Internet de información de apoyo en los temas para exponer y la enseñanza de algunos paquetes computacionales, como procesador de textos y ejecución de dibujos como apoyo a las actividades escolares.

EN PRIMARIA PLUTARCO ELÍAS CALLES

Celebran Día de la Tierra



Como parte de las actividades del Programa Institucional de Sustentabilidad (PSI), los alumnos de la División de Ingeniería celebraron la Feria de Ciencia y Sustentabilidad, con motivo de la celebración del Día de la Tierra, el pasado 13 de abril en la escuela primaria Plutarco Elías Calles.

Desde el inicio del semestre, estudiantes de diversas licenciaturas de la División de Ingeniería apoyaron y asesoraron a los alumnos de sexto grado de aquella primaria en el diseño e instalación de los stands para la exposición.

El objetivo fue que los niños del último año expusieran a los alumnos de los grados inferiores, a través de juegos, videos, obras de teatro y pláticas, la importancia de la preservación de los recursos naturales, informó Andrea Zavala Reyna, académica del Departamento de Ingeniería civil y Minas, y responsable de la organización del evento.

A decir de los maestros, padres de familia y autoridades de la Secretaría de Educación y Cultura presentes en la celebración de la feria, la experiencia fue muy gratificante para los niños, ya que disfrutaron en todo momento de las actividades, a la vez que aprendían sobre temas de energía, manejo de residuos no peligrosos, agua, así como de la disposición adecuada de otros residuos, como pilas, botes de pintura y toners.

En esta actividad se contó con la participación de los académicos Manuel de Jesús Sortillón y Osvaldo Vázquez, especialistas en el área de Hidráulica del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, quienes presentaron tres maquetas sobre el ciclo del agua.

FIRMAN CONVENIO UNIVERSIDAD Y CONAGUA

Analizarán mantos acuíferos sobreexplotados

Especialistas del Departamento de Ingeniería Civil y Minas y 30 alumnos participarán en el estudio que servirá para aplicar medidas de control.

La Universidad de Sonora censará nueve acuíferos sobreexplotados de la entidad a fin de informar a la Comisión Nacional del Agua (Conagua) el número exacto de pozos que se ubican en éstos, el estado físico y condición administrativa en que se encuentran.

Para formalizar esta actividad, el rector Heriberto Grijalva Monteverde y el director General del Organismo de Cuenca Noroeste de Conagua, Florecio Díaz Armenta, firmaron un convenio de colaboración que permitirá efectuar el citado proyecto que estará bajo la responsabilidad de investigadores de la institución.

Grijalva Monteverde reiteró el compromiso de vinculación de la Universidad con todos los sectores de la sociedad, y agradeció la confianza depositada en la institución para analizar aspectos relacionados con el uso y disposición del agua, un tema que resulta de alta prioridad para la región y del cual los universitarios no permanecen ajenos.

Indicó que la máxima casa de estudios está dispuesta a participar en éste y otros proyectos encaminados a encontrar y aportar alternativas de solución a la compleja problemática del agua, aportando para ello resultados estrictamente científicos, éticos y en tiempo, que permitan a



las autoridades tomar decisiones. Por su parte, Díaz Armenta añadió que especialistas del Departamento de Ingeniería Civil y Minas analizarán a detalle nueve acuíferos sobreexplotados, en los cuales, según el Registro Público de Derechos de Agua (Repda), existen 4,400 pozos, pero no se tiene la certeza de cuáles aún funcionan y si operan dentro del marco de la ley.

Los resultados de este trabajo de campo serán muy útiles para determinar las medidas que aplicaremos para controlar esta situación y llevar al equilibrio a estos acuíferos; además, se tendrá la oportunidad de comparar con la información que tenemos en el Repda, añadió. En tanto, el jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Dagoberto Burgos Flores, explicó que todo lo anterior se realizará en el marco del proyecto académico "Censo de aprovechamientos de aguas nacionales en los acuíferos de La Poza, Mesa del Seri-Victoria, Río Mátape, Río Sonora, Río Sanjón, Sahuaral, San José de Guaymas, Santa Rosalía y Valle de Guaymas".

En éste participarán alrededor de 30 alumnos

del sexto al octavo semestre, quienes colaborarán con el personal docente. El compromiso es sostener reuniones de trabajo cada semana, y mensualmente entregar por escrito un informe con avances al respecto; estimó que el estudio culmine en octubre o noviembre.

Con una inversión de poco más de 2.6 millones de pesos, se podrá caracterizar a todos los usuarios del agua y contar con una base de datos geoespacial en la cual se describirán las características físicas y administrativas de los aprovechamientos. El objetivo es actualizar los datos de la totalidad de los pozos que existen en estos acuíferos.

En el evento se contó con la participación del director de Vinculación y Difusión de la alma máter, Manuel Ignacio Guerra Robles, y el académico Clicerio Rivas Unzueta, del Departamento de Ingeniería Civil y Minas. Por parte de Conagua estuvieron presentes el director Técnico del Organismo de Cuenca Noroeste, Lucas Antonio Oroz Ramos y la jefa del Proyecto de Inspección y Medición, Asela Rivera González.

VÍNCULO:
Comisión Nacional del Agua

NUEVA OPORTUNIDAD PARA UNIVERSITARIOS

Harán prácticas en CMIC

Formalizan el compromiso las autoridades de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y de la alma máter

El rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, y el presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) Sonora, Jesús Roberto Sitten Ayala, signaron hoy un acuerdo de colaboración que permitirá a estudiantes de la alma máter realizar sus prácticas profesionales en dicho organismo. Durante una charla con empresarios de la construcción, la autoridad universitaria hizo un llamado para que los practicantes universitarios sean apoyados durante dicha etapa de formación, pues conforme los estudiantes consoliden sus conocimientos, la sociedad tendrá mejores ciudadanos y profesionistas que refuercen del desarrollo de la entidad, apuntó.

Grijalva Monteverde resaltó la importancia de renovar y refrendar el compromiso de colaboración con la CMIC en Sonora, pues la vinculación es una herramienta que permite a la Universidad retroalimentarse.

Por su parte, Sitten Ayala reconoció el alto nivel académico de la máxima casa de estudios, y confió en que los planes educativos de la institución continuarán fortaleciéndose, opinión en la cual también coincidieron los empresarios presentes.

VÍNCULO:
Industria de la Construcción



UNI ZOOM



CALENTAMIENTO ANTES DE LA CAMINATA DE ENFERMERÍA.



MÚSICA Y POESÍA EN ANIVERSARIO DE PSICOLOGÍA Y COMUNICACIÓN.



CÁLCULOS MATEMÁTICOS... DE CONCURSO.

MUESTRA GASTRONÓMICA

Alumnos del segundo semestre de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales realizaron la III Muestra Gastronómica representativa de 25 países de Asia Pacífico y Pacífico Sur.



EJERCICIO DESESTRESANTE.



LLAMANDO A LA SUERTE.



LOGRAN 20 MEDALLAS EN LA JUSTA NACIONAL

Destacan atletas búhos en Universiada

Al concluir la XV edición de la Universiada Nacional 2011, realizada en la Universidad Autónoma del Estado de México, con sede en Toluca, el deporte búho se ubicó en la octava posición en la tabla de medallas.

Gabriel Núñez Othón, subdirector de Deportes de la Universidad de Sonora, destacó que en la parte final de la justa atlética, el equipo de judo, bajo el mando de Rafael Torres Rodríguez, demostró gran nivel competitivo al obtener dos medallas de oro, igual número de plata y un bronce.

Las preseas de oro las obtuvieron Nayzzel Alicia Chávez Peña, en la categoría de +78 Kg, y Martín Octavio Robles Landavazo, en 90 Kg. La plata también correspondió a Robles Landavazo, en la categoría libre, así como a Ángel Domingo Torres Valenzuela, en +100 kg. Por su parte, Cinthya Tejeida

Sánchez logró el bronce en 63 Kg.

Con estos últimos resultados, la delegación búha finalizó con seis medallas de oro, nueve de plata y cinco de bronce, ubicando a nuestra alma máter en la octava posición de la tabla de medallas, y en la 15 en la de puntuación.

Los equipos que obtuvieron medallas fueron tenis de mesa, con dos oros y un bronce; levantamiento de pesas obtuvo dos oros, tres platas y tres bronce; tae kwon do se trajo tres platas; atletismo, una medalla de plata, y el judo dos oros, dos platas y una de bronce.

Núñez Othón dijo que los siguientes retos serán los Juegos Mundiales Universitarios en Shenzhen, China, del 12 al 23 de agosto de este año, y luego las eliminatorias clasificatorias para los Juegos Panamericanos 2011 de Guadalajara, Jalisco, en el mes de octubre.



Informó que por acuerdo de la Junta de rectores y directores del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE), la Universidad Veracruzana (UV) será la sede de la próxima Universiada Nacional 2012.

REALIZAN CONGRESO INTERNACIONAL

Analizan Políticas Públicas y Deporte

Participaron en el evento académicos e investigadores de siete países.

Impulsar renovadas estrategias en la cultura física y el deporte para que con un enfoque social y científico en esta área se diseñen en México nuevas políticas públicas, fue uno de los principales planteamientos del V Congreso Internacional Políticas Públicas y Deporte: Retos y Estrategias, realizado en la Universidad de Sonora. El congreso se desarrolló del 4 al 7 de mayo en el Centro de las Artes de nuestra institución con la participación de académicos e investigadores de Brasil, Argentina, España, Chile, Perú, Estados Unidos y México, reunión en la que se desarrollaron 15 talleres, 14 grupos temáticos, nueve conferencias magistrales y cinco mesas redondas. Entre las temáticas, destacaron gestión y políticas públicas, modelos de ejercitación, didáctica en educación física, inclusión y equidad, discapacidad, terapia para futbolistas, teorías contemporáneas y psicología del deporte, derecho deportivo e impacto del deporte en la sociedad, mercadotecnia y publicidad deportiva y tiempo libre, entre otras.

La organización estuvo a cargo de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte de la institución, la Red de Investigadores sobre Deporte, Cultura Física, Ocio y Recreación de la Universidad Iberoamericana, el Staus, el Instituto de Altos Estudios sobre Deporte, Cultura y Sociedad, el Grupo Disciplinar "Acondicionamiento Físico, Salud y Deporte" y la Academia de Comunicación Estratégica y Globalización.



Rumbo asertivo

En el inicio de actividades del congreso, el rector Heriberto Grijalva Monteverde destacó que redoblar esfuerzos en la búsqueda de favorecer el bienestar social colectivo a través del deporte permitirá enlazar el fenómeno social deportivo con la salud y el esparcimiento de los ciudadanos.

Para el logro de este gran objetivo, Grijalva Monteverde calificó como fundamental la participación de todos los encargados del quehacer de la educación, el deporte y las demás disciplinas del conocimiento científico de las instituciones de educación superior de México.

"Como universitarios debemos cumplir con la encomienda de ser factor de liderazgo en asuntos que vengamos a modificar y ayudar a resolver grandes problemas que tiene la ciudadanía", puntualizó. El director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Mario Onofre Cortez Rocha, expresó que el congreso apuntaló la misión de desarrollar ideas de intervención y de construcción social del deporte que impliquen su transformación y lo oxigenen desde las ciencias sociales de manera inteligente y sistemática. Señaló que nuestra institución trabaja en esta

área con la certeza de encontrar el firmamento intelectual y deportivo para evolucionar y darle un rumbo asertivo al deporte, la salud, la cultura y la educación.

Maestros, investigadores y alumnos —dijo— hoy tratan de hacer de esta actividad un mejor espacio de pensamiento, inclusión y desarrollo físico y emocional.

Importancia de la investigación

El director de la Red de Investigadores sobre Deporte, Cultura Física, Ocio y Recreación, José Samuel Martínez López, demandó un vigoroso impulso a la actividad física y la investigación científica en el deporte y consideró que el deporte de alto rendimiento no dará frutos mientras no se invierta en tecnología y ciencia del deporte.

"Por eso, este esfuerzo que estamos haciendo aquí en la Universidad es muy importante porque esto le da a entender a la sociedad que el deporte es relevante, digno de pensarse y reflexionarse donde cada vez hace falta que más especialistas en distintas áreas, no sólo en entrenamiento o psicología del deporte, se sume a este esfuerzo", apuntó.

NOVEDADES EDITORIALES

"RÚSTICA", UNA NUEVA ÉPOCA

Un contenido plural con una diversidad de enfoques del panorama actual de la sociología, caracteriza a "Rústica", revista de la Academia de Metodología y Filosofía del Departamento de Sociología y Administración Pública.

Fue en el auditorio de esta unidad académica donde Abraham Franco Osuna y Fausto Guerrero Fonseca, coordinadores, señalaron que esta edición, en su nueva época, aborda contenidos referentes a educación, seguridad pública, antropología y literatura, entre otras temáticas del

espectro sociológico y cultural. Plantearon que la riqueza de contenidos contribuirá a la comprensión e interpretación de diversos contextos sociales y culturales del entorno regional.

Dieron a conocer que la revista será semestral y tendrá la participación de académicos de la licenciatura en Sociología, quienes tendrán toda libertad para expresar opiniones sobre los temas de su elección. Los interesados en la publicación pueden consultarla en la biblioteca del Departamento.



2011: AÑO DE LA TRANSFORMACIÓN

Transformación Educativa

A E O U

INVESTIGACIÓN

1^{er} Simposio de Investigación

Plataforma para la Transformación Educativa
El Pensamiento Lógico Matemático

Del 26 al 28 de mayo

Centro de las Artes de la Universidad de Sonora



IFODES

INSTITUTO DE FORMACIÓN DOCENTE
DEL ESTADO DE SONORA

Para mayores informes:

www.ifodes.edu.mx

simposioinvestigacion@ifodes.edu.mx



(662) 217 0914

01 800 0IFODES (436337)



SNTE
Sección 28 y 54

UN NUEVO SONORA

**"EL PENSADOR "**

Escultura de Jesús Alberto Noriega Thompson