

GACETA

MAYO 2010 | NÚMERO 258



WWW.USON.MX



- **ACONTECER**
A distancia Licenciatura en Trabajo Social
- **ANÁLISIS**
Obesidad infantil y educación
- **UNIDADES REGIONALES**
Industria alimentaria: retos y perspectivas
- **PERSONAJE**
María Hermelinda de León Muñoz
- **MEDIOS**
El chungo celebra 21 años de venganza
- **VINCULACIÓN**
Nuevos integrantes en comité de la Unison
- **CULTURA**
Cine internacional en muestra

¡Felicidades, maestros!

Otorgan distinción y estímulo económico a 261 académicos de la Universidad.

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

Wilma 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
EDITORIA

Jesús Alberto Rubio
Lin Mendivil Alvarado
Claudia Rojo Preciado
STAFF DE REDACCIÓN

Ramón Arturo Flores Rodríguez
DISEÑO Y FORMACIÓN

Paulina Estrada
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 

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: Impresora y Editorial, S.A. de C.V.
Tiraje: 3,500 ejemplares

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

Evento universitario

Puesta en escena
Surkus

Organiza: Licenciatura en Artes, opción Teatro

Dónde: Foro de Bellas Artes de la Universidad de Sonora

Cuándo: del 12 de mayo al 20 de junio

Horarios: miércoles, jueves y viernes 19:00 horas. Domingo 18:00 horas

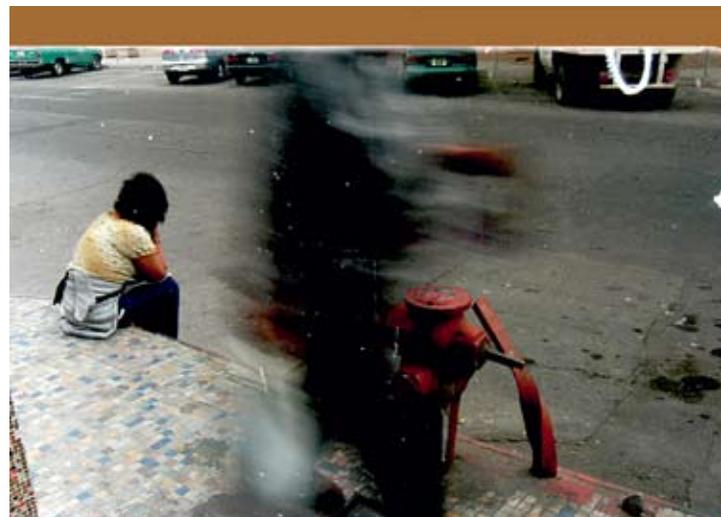
Mayores informes: (662) 259 21 39 y 259 21 41



EN PORTADA



Mural pintado en la Biblioteca del Departamento de Historia.
Fotografía: Cruz Teros



Fotografía: Carlos Licoen Magares

CONVOCATORIA

Posgrado Integral en Ciencias Sociales

Maestría en Ciencias Sociales (2010-2012)

Doctorado en Ciencias Sociales (2010-2013)



Universidad de Sonora
División de Ciencias Sociales

Recepción de solicitudes:
Del 26 de marzo al
28 de junio de 2010

Calendario:
Examen CENEVAL: 4 de junio
Entrevistas: 7 de agosto
Publicación de resultados: 20 de agosto
Inscripciones: 27 de agosto
Cursos: 20 de septiembre de 2010



Edificio 10 | Tercer piso, Interior Campus Universitario, Rosales y Blvd. Transversal, Colonia Centro, C.P. 83000. Tel. (662) 259-21-72 Tel./Fax (662) 259-22-60. Hermosillo, Sonora, México.

Mayores informes y contacto:
www.dcsociales.uson.mx
pics@sociales.uson.mx

El Ojo de Galileo

Por Cheyk

María
Hermelinda
de León
Muñoz

Su pasión,
el estudio



Los riesgos de la profesión...



Acontecer



Cocina internacional

Con una gran variedad de platillos que por sus ingredientes dietéticos impactan favorablemente en la salud, 86 alumnos del segundo semestre de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales presentaron la II Muestra Gastronómica del Mediterráneo. La coordinación de la actividad estuvo a cargo de los académicos Mauro Valencia Juillerat y Consuelo Villegas.

A destacar

Lo más relevante

➤ **HALLAZGOS**
Encuentran más dinosaurios en Esqueda.

➤ **ENFERMA LA SANDÍA**
Maestro de Agri-Gan se capacita sobre el tema en Texas.

➤ **CREAN CONCIENCIA**
En el Día Mundial de la Tierra son niños los invitados especiales.

➤ **CONVENIO UNISON-CONALEP**
Capacitarán a docentes, entre otras actividades académicas a realizar.

Block de notas

Lo más relevante

CONVOCATORIA: DONACION DE DOCUMENTOS

Organiza: Archivo Histórico.
Para: comunidad universitaria, egresados, jubilados y sociedad en general.
Categoría: documentos sobre la historia de la Universidad de Sonora, pueden ser manuscritos, planos, fotografías y diapositivas, entre otros.
Límite de entrega: 23 de febrero de 2011
Informes: Teléfonos: 259 22 84
correo: archivohistorico@vinculacion.uson.mx

CONVOCATORIA: MURALES CONMEMORATIVOS

Organiza: Universidad de Sonora.
Para: artistas, estudiantes universitarios y sociedad sonorenses.
Categoría: proyectos originales e inéditos referidos al tema del bicentenario del inicio de la Independencia y el centenario del inicio de la Revolución Mexicana.
Límite de entrega: 26 de agosto.
Informes: (662) 212 06 09 y (6621) 39 21 91

ACADEMIA: LO NUEVO EN LA UNIVERSIDAD

Licenciatura a distancia

Trabajo Social es la primera carrera que se ofrecerá en esta modalidad, se concentrará en AP.

Éste es un buen momento para desarrollar actividades universitarias de educación a distancia, dijo el rector Heriberto Grijalva Monteverde en Agua Prieta, durante el anuncio de la apertura de la Licenciatura en Trabajo Social bajo esta modalidad.

Dio a conocer lo anterior en la firma del convenio de colaboración general con el alcalde de aquel municipio, Vicente Terán Uribe, que sienta las bases para la presencia educativa, científica y cultural de la Universidad de Sonora en esa frontera.



Trabajo Social será la primer carrera que se ofertará a distancia para el periodo 2011-1, informó Luz María Durán Moreno, directora de Desarrollo Académico e Innovación Educativa; los profesores se prepararon para ofrecer una licenciatura de calidad en esta modalidad.

Con base en Agua Prieta

"Si bien la Licenciatura en Trabajo Social a distancia estará abierta al resto de la sociedad sonorense, será en Agua Prieta donde se inicie con edificio propio y acondicionado con la infraestructura necesaria para que la preparación de los estudiantes sea óptima".

HERIBERTO GRIJALVA

El rector explicó que si bien la licenciatura a distancia estará abierta al resto de la sociedad sonorense, será en Agua Prieta donde se inicie con edificio propio y acondicionado con la infraestructura necesaria para que la preparación de los estudiantes sea óptima.

"La intención del señor Gobernador es que empecemos aquí; vamos a construir, ya tenemos un espacio y vamos a construir para darle todas las opciones a los jóvenes de Agua Prieta y las ciudades cercanas, como Naco, Fronteras, Nacozeni, Cananea y otras más", añadió.

Señaló que el municipio donó 16 hectáreas y se gestionarán los recursos para construir un edificio y equipar las aulas con computadoras, internet y todos los elementos que faciliten el trabajo y el aprendizaje de los jóvenes.

La apertura de la modalidad de educación a distancia implica desarrollar actividades universitarias, investigación, capacitación y asesoría técnica, y se hará de una manera muy organizada y con calidad, expresó.

Resaltó que la Universidad de Sonora pertenece al Espacio Común de Educación Superior a Distancia, Ecoesat, una red de varias universidades que está presidida por la UNAM, en la que se llegó a un acuerdo para trabajar licenciaturas y programas a distancia y que se puedan compartir; además, la Universidad espera trabajar en conjunto otro tipo de estudios.

El rector explicó que en este arranque del programa de Trabajo Social a distancia, se irá dando respuesta a la demanda que se presente, y señaló que más adelante habrá otras opciones de preparación, como especialidades y maestrías, en este mismo concepto de educación a distancia.

"Se espera comenzar con 80 alumnos en dos grupos. Trabajo Social es una de las carreras de mayor importancia porque en todos los organismos de todos los municipios hay desarrollo social y se requieren profesionistas en esta materia", asentó.



Vicente Terán Uribe, alcalde de Agua Prieta, firmó convenio de colaboración con el rector.

ACADEMIA: ANUNCIAN PALEONTÓLOGOS

Más hallazgos

Continúa exploración en Esqueda, siguen encontrando restos de dinosaurios, revela académico.

Científicos de la Universidad de Sonora y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) encontraron el cráneo de un dinosaurio en el municipio de Fronteras, Sonora, como parte de los trabajos de investigación y exploración de restos de dichos reptiles.

Rafael Pacheco Rodríguez, integrante del grupo que encabeza el proyecto "Nuevos descubrimientos de dinosaurios en Sonora", comentó que los fósiles pertenecen a un hadrosaurus (lagarto robusto, por su nombre en griego) y se encontró en el ejido Esqueda, del citado municipio.

"Este hallazgo, junto con otras osamentas (encontradas), nos llena de entusiasmo a la comunidad científica a nivel paleontológico, porque al parecer se podrá rescatar de manera completa este dinosaurio", adelantó. Reveló que existen evidencias de otras estructuras óseas que hacen pensar en esta posibilidad, ya que también han encontrado costillas, vértebras, pubis, húmeros y tibias, que serán analizados para saber con exactitud la especie de este reptil.

El también responsable del área de Vinculación de la División de Ingeniería de la Universidad de Sonora, recordó que fue el 22 de enero pasado cuando empezaron los trabajos de verificación de unas huellas de dinosaurios encontradas en Esqueda, y posteriormente iniciaron la etapa de exploración y excavación.

Hasta el momento, añadió, se han encontrado 24 huellas y diversos restos que pertenecen a tres diferentes dinosaurios. Uno de éstos, todavía sin clasificar, podría ser un carnívoro de 2.5 metros de largo; los otros dos serían hadrosaurios (herbívoros que vivieron a finales del período Cretácico): uno de ocho metros y el otro de 16 metros de largo.

Al encontrar restos, explicó, son cubiertos con una manta con yeso para su transportación; al llegar al laboratorio, se retira el yeso y se procede al análisis y clasificación de las piezas encontradas.

La literatura establece que el hadrosaurio también se le llama "pico de pato", fueron los herbívoros dominantes



Algunos resultados

El 22 de enero empezaron los trabajos de verificación en Esqueda

- ▶ Hasta el momento se han encontrado 24 huellas y diversas estructuras óseas
- ▶ Dos de los restos hallados serían de hadrosaurios o "Pico de pato", uno de ocho y otro de 16 metros.

hace 80 millones de años.

Eran capaces de mover la mandíbula en diversas direcciones: con la mandíbula inferior y superior podían resbalar en un plano horizontal desde fuera hacia adentro, y también desplazarse de forma lateral, de izquierda a derecha, aparte de machacar el alimento cuando la mandíbula superior se abatía sobre la inferior. Este dispositivo triturador no se encuentra en ningún herbívoro actual.

INVESTIGACIÓN: ESTUDIAN PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

Recorren Sonora

Visitan la Unison 20 alumnos de universidades de Puerto Rico, Canadá, E.U. y México.

Estudiantes de México, Estados Unidos, Canadá y Puerto Rico visitaron diversos municipios sonorenses para conocer la problemática ambiental que se presenta en esos lugares, información que les permitirá definir proyectos de investigación multidisciplinarios y brindar la ayuda necesaria.

Con ese fin, la Universidad de Sonora recibió a más de 20 estudiantes provenientes de dichos países, quienes visitaron el municipio de Carbó para recorrer algunos viñedos y analizar cómo se puede mejorar la sustentabilidad de esa actividad económica.

Al respecto, el jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Dagoberto Burgos Flores, señaló que posteriormente estuvieron en Aconchi para conocer el proyecto ecoturístico "Agua caliente", y en Nacozari de García para ver el trabajo que se efectúa en la mina y saber cuáles procesos se pueden mejorar.

Asimismo, recorrieron cada uno de los pueblos del Río Sonora, desde Arizpe hasta Ures, y finalmente Bahía de Kino.

En el caso de la Universidad de Sonora, participan jóvenes de las ingenierías Civil, Química y Metalurgia e Industrial y de Sistemas.



Estudiantes extranjeros en la Universidad.

Censo de Población y Vivienda



2010

Del 31 de mayo al 25 de junio

¡En México todos contamos!

Visitaremos tu vivienda ¡Recíbenos y participa!

01 800 111 4634
www.inegi.org.mx



ACONTECER

INVESTIGACIÓN: CAUSA HONGO "GOMOSIS DEL TALLO"

Enfermedad ataca a la sandía

El académico José Cosme Guerrero de Agri-Gan se capacita en Texas sobre la enfermedad.

Durante el presente ciclo agrícola, en el estado de Sonora se ha presentado un problema de secazón de plantas en el cultivo de sandía en las regiones productoras de esta cucurbitácea, como la Costa de Hermosillo y el Valle de Guaymas, expresó José Cosme Guerrero Ruiz.

La sandía representa un cultivo importante por la mano de obra que requiere y las divisas que se obtienen, pero ahora se ve amenazado por una enfermedad, añadió el académico.

En el Laboratorio de Fitopatología del Departamento de Agricultura y Ganadería (Agri-Gan) de la Universidad de Sonora se han recibido muestras de plantas enfermas con síntomas característicos de marchitez, secazón, áreas necróticas y rajaduras en la base del tallo, por arriba del nivel del suelo, indicó el especialista.

En el estudio realizado, dijo, se identificó el hongo *Didymella bryoniae*, causante de la enfermedad conocida como "Gomosis del tallo de la Sandía".

Por lo anterior, la Asociación de Productores de Hortalizas, en vinculación con el Departamento de Agri-Gan, se dio a la tarea de contactar a los expertos en esta enfermedad en Estados Unidos, específicamente en Texas, a donde acudió el especialista. El docente universitario se reunió con investigado-



Síntomas

- ▶ Pudrición de tallos
- ▶ Secazón completa de las plantas
- ▶ Áreas necróticas en tallos
- ▶ Exudación de goma en tallo y guías
- ▶ Manchas foliares

res de la Universidad de Texas A&M, en el área de Weslaco, y en esta interacción aprendió más sobre el problema y la tecnología para su control. Los científicos que atendieron a Guerrero Ruiz fueron el Dr. Thomas Isakeit, extensionista experto



De los expertos

Recomendaciones para el manejo de Gomosis en sandía

- ▶ Utilizar semillas y plántulas libres de enfermedad
- ▶ Plantar en suelo con buen drenaje
- ▶ Rotación de cultivos al menos cada dos años
- ▶ Utilizar fungicidas preventivos, como Bravo y/o Dithane, y aplicar después de un periodo lluvioso
- ▶ Aplicar fungicidas curativos, como Folicur y Pristine. Procure agregar los preventivos
- ▶ Si hay problema fuerte, aplicar Folicu + Cabrio o Pristine +Folicur

en enfermedades de plantas, y el Dr. Marvin Miller, investigador en el área de Fitopatología del Centro Experimental de Weslaco, Texas.



Apoyan el proyecto

- ▶ Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)
- ▶ Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)
- ▶ Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor)
- ▶ Instituto de Acuicultura del Estado

INVESTIGACIÓN: A TRAVÉS DEL DICTUS

Estrechan lazos académicos

Participa Unison con España y Francia en red de investigación y desarrollo tecnológico de moluscos bivalvos.

La Universidad de Sonora, a través del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus), participa junto con España y Francia en un proyecto denominado "Red de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para el fortalecimiento del cultivo de moluscos bivalvos". El representante del proyecto de nuestra institución, el académico José Manuel Grijalva Chon, destacó que en este esfuerzo, en el que se tiene el apoyo del Conacyt, está involucrada la Comunidad Europea con el objetivo de afianzar lazos académicos.

Señaló también que en el proyecto igualmente participan los centros de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) y el de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), y como coordinador general, el Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora. Por España, informó, participa el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (de Cataluña), y por Francia, el Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar.

El objetivo es establecer mecanismos de integración entre las instituciones de investigación con el sector productivo, que permitan fortalecer las tecnologías de cultivo para la producción y engorda de moluscos bivalvos (principalmente ostión), mediante el intercambio de investigadores y tecnólogos, subrayó. Grijalva Chon citó que del 22 al 27 de febrero estuvieron en Sonora Pierre Boudry e Isabelle Arzul, de Francia, y Ana Roque y Dolores Furones, de España, quienes realizaron un recorrido por las costas de la entidad para visitar los campos ostrícolas de Puerto Peñasco, Caborca, Bahía Kino y Huatabampo. Informó que en respuesta a esa visita, las instituciones mexicanas involucradas en la red estarán en Francia y España del 16 al 26 de mayo en curso para un recorrido similar por los campos de cultivo de ostión y mejillón.



EVENTO: PARA CREAR CONCIENCIA

Jornada por el Día Mundial de la Tierra

Interactúan niños de primaria con estudiantes por el cuidado del ambiente.

Alrededor de 400 niños de educación primaria interactuaron con alumnos universitarios durante la XVI Jornada por el Día Mundial de la Tierra, evento organizado con el propósito de concientizar a los menores de edad acerca de la importancia de cuidar el ambiente. Con este motivo, 36 equipos de estudiantes de las ingenierías Industrial y de Sistemas, Civil y Minas, así como de Química y Metalurgia, prepararon juegos y material didáctico para concientizar a los infantes sobre el porqué se debe separar la basura o ahorrar en el consumo de agua, qué daño causan los residuos al ambiente o porqué las pilas no deben desecharse en el basura convencional. Una de las académicas organizadoras de dicha actividad, Nora Elba Munguía Vega, comentó que el encuentro se realiza cada año para que los jóvenes universitarios de la División de Ingeniería presenten sus proyectos ambientales, los cuales abordan temas de reuso y ahorro de agua, electricidad, papel y plástico. "Se invitan a los niños para que los mismos jóvenes

los concienticen sobre la importancia del uso adecuado de nuestros recursos naturales, todo ello a través de juegos y brindándoles información fácil de retener", agregó.

"Los niños aprenden más rápido, y como universitarios tenemos el deber de trabajar con la comunidad para devolverle un poco de lo que ésta nos brinda", resaltó.

Entre las escuelas primarias que visitaron este día la Universidad de Sonora estuvieron la "Enrique García Sánchez" y la "México", además de los centros de Desarrollo Infantil (CDI) de la institución y del Instituto Anglo-Mexicano (INAM).

Andrea Zavala Reyna, también organizadora del evento, comentó que en la materia de Sustentabilidad se inculca a los futuros ingenieros que la actividad profesional que desempeñan deben realizarla respetando los recursos naturales y ocupándose de los residuos que genere el proceso de ingeniería que desarrollen.

Actualmente, dijo, a nivel mundial el principal problema de contaminación es la generación de residuos como el plástico, papel, vidrio y otros de tipo peligroso, especialmente pilas alcalinas, de automóviles y equipos celulares.

"Cuando una batería se tira a la basura convencional, contamina el suelo y los mantos acuíferos, todo lo que se tira a la basura va y da al subsuelo y repercute en el agua, de ahí la importancia de que se tenga un manejo especial de estos productos", subrayó.

RECONOCIMIENTO: GUILLERMINA ALVAREZ

Profesora distinguida

Contadores públicos honran a universitaria en su semana de actividades.

La docente Guillermina Álvarez Ramos, quien imparte clases para alumnos de las licenciaturas en Administración de Empresas y Contabilidad, fue reconocida como Profesor Distinguido 2009 por el Colegio de Contadores Públicos de Sonora.

La académica agradeció a todos los profesionistas, estudiantes y familiares el apoyo que le han brindado para fortalecer su proyecto profesional y de vida.

Durante la inauguración de la Semana de la Contaduría Pública —un evento que reunió a los profesionales en la rama a fin de intercambiar puntos de vista sobre los principales temas de actualidad que afectan a la profesión y a la sociedad— estuvo presente el rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde.

El programa de actividades, que concluyó el 13 de mayo, se realizó en el Colegio de Contadores Públicos de Sonora bajo el lema "Nuevos Retos y oportunidades de nuestra profesión".



Daniel Alcaraz Estrada participará en encuentro científico.

PREMIO: GRACIAS A LA FRANCOFONÍA

Tomará vuelo a París

Gana alumno de Diseño Gráfico concurso de la Embajada de Francia en México.

Daniel Alcaraz Estrada, estudiante de Diseño Gráfico y del idioma francés en el Departamento de Lenguas Extranjeras, resultó triunfador del certamen "Rostros de la Francofonía 2010". Convocado por la Organización Internacional de

Francofonía y la Embajada de Francia, el concurso tiene como objetivo fomentar la expresión de una nueva solidaridad y el acercamiento de los pueblos por medio del diálogo permanente.

El ganador de un viaje a París con una estancia de once días, participó en la categoría de Estudiantes de Lenguas con la producción de una fotonovela ilustrada con video y caricatura, en la que narró de una manera creativa y original el surgimiento y evolución que vivió la capital sonorensé en su transformación de un presidio a lo que hoy es la pujante ciudad de Hermosillo.

Alcaraz Estrada explicó que durante su estancia en Europa participará en un encuentro científico con representantes de otros países.

Mención que la Universidad de Sonora fue la única institución de educación superior que destacó con tres ganadores.

ESPECIAL

ACADEMIA:
RETROALIMENTACIÓN

Capacitarán a docentes

Firman convenio de colaboración académica Universidad y Conalep.

Como parte de las actividades académicas estipuladas en el convenio de colaboración que firmaron ambos centros de estudio, la Universidad de Sonora brindará capacitación a docentes del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep).

Durante la ceremonia, el rector de la alma máter, Heriberto Grijalva Monteverde, agradeció la confianza depositada en la máxima casa de estudios, y resaltó que las diferentes instituciones de educación deben unirse, sin importar su nivel, para lograr un mejor país y propiciar condiciones de vida más dignas.

En nuestro caso, resaltó, es importante la formación

de grupos de trabajo y participación con otros subsistemas de educación media superior, acciones de vinculación que actualmente se están impulsando. De esta manera, señaló, la máxima casa de estudios y el Conalep podrán compartir formas de trabajo y organización con el objetivo de retroalimentarse y mejorar no sólo la educación que brindan a los jóvenes, sino también los servicios administrativos.

Por su parte, el director General de Conalep, Octavio Corral Torres, agradeció el apoyo de la Universidad, ya que por el interés de esta institución de mejorar la formación de sus docentes y la preparación de sus alumnos, decidieron acercarse a la Universidad de Sonora, por ser la máxima casa de estudios del estado y por la reconocida trayectoria académica de ésta.

Entre las actividades que se realizarán a corto plazo, y que ya están preparándose, se encuentran las de tutorías, orientación vocacional y atención psicológica, todo orientado a los alumnos, además de un programa de formación docente.

EVENTO:
DE IMPACTO SOCIAL

Ingenieros emprendedores

Entre las propuestas presentadas por estudiantes, están billetes con sistema Braille y un mejor uso del mezquite.

Producto de la aplicación de los conocimientos que han adquirido en el aula, alumnos de la División de Ingeniería presentaron un total de 40 proyectos académicos de tipo sustentable, tecnológico y de impacto social.

El corredor del Centro de las Artes fue el escenario donde 120 estudiantes participaron en el Foro Universitario del Ingeniero Emprendedor, evento coordinado por la maestra Tatliana Mercedes Icedo con el propósito de fomentar en los jóvenes una cultura emprendedora.

Billetes con sistema Braille

Entre las propuestas presentadas se encuentra Empresa Alex, que apoya y recomienda implementar el sistema Braille en los billetes, a fin de facilitar a la gente con discapacidad visual la identificación del papel moneda que utiliza. Una de las integrantes del equipo de trabajo, Daniela Antúnez Olivas, comentó que esta opción es muy viable y de gran impacto social, ya que según datos del Inegi, correspondientes a 2005, el 26% de la población general en México sufre de alguna discapacidad y/o debilidad visual.

Los jóvenes que desarrollaron la propuesta son alumnos del cuarto y octavo semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Uso del mezquite

Otro proyecto está orientado al uso del árbol de mezquite para reforestar áreas serranas de la entidad, y al mismo tiempo usar el fruto de esta especie para alimentar el ganado durante la época de sequía.

Dicha propuesta fue elaborada por estudiantes del cuarto semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Firmaron

- ▶ Heriberto Grijalva Monteverde
Rector de la Universidad de Sonora
- ▶ Octavio Corral Torres
Director general de Conalep

LABOR COMUNITARIA:
MEJORAN CALIDAD DE VIDA

Una muestra de amor

Colaboran universitarios con el albergue Luz Valencia; realizaron trabajos en beneficio del lugar.

Con una obra humanitaria, estudiantes de la licenciatura en Contabilidad de la Universidad de Sonora culminaron una materia mejorando la calidad de vida de más de 40 personas del albergue "Luz Valencia".

Luz María Leyva Jiménez, titular de la materia de Cultura Empresarial y Desarrollo Sustentable, en el Departamento de Administración y Contabilidad, mencionó que dentro de las actividades del curso se debía realizar un proyecto social sustentable con las comunidades vulnerables de la región.

Cerca de 20 estudiantes decidieron prestar su servicio social en el "Luz Valencia", particularmente en el área donde se atienden a personas que no tienen familiares que los sostengan.

Al conocer las grandes necesidades económicas, de higiene, salud y de acondicionamiento de la infraestructura, los alumnos trabajaron durante un semestre en trabajos de remoción, pintura, cambio de sábanas, iluminación y señalamiento de las áreas. "El interés de ellos fue significativo, al realizar un trabajo no para obtener los créditos académicos, sino como una muestra de amor. Han trabajado con mucho entusiasmo, se han puesto las pilas y hemos logrado dignificar las instalaciones", señaló Leyva Jiménez.



ANALIZA REFORMAS A LA LEY DE SALUD

La obesidad hay que enfrentarla con educación



El tema de la nutrición infantil se ha vuelto muy popular, y es que la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2006, reveló que en México uno de cada tres niños tiene problemas de obesidad o sobrepeso; por ello, la intención de algunas autoridades ha sido tratar de ver cómo se puede atacar la problemática.

Las recientes modificaciones a los artículos 65 y 66 de la Ley General de Salud contemplan la eliminación de la comida con baja calidad nutricional –mejor conocida como “chatarra”–, y disponen que los infantes de educación básica realicen 30 minutos de ejercicio físico diario.

Esos dos puntos tienen mucho que ver con lo que sería el abordaje de la problemática de sobrepeso, sólo que por el momento no conocemos en detalle cómo se implementarán esas reformas.

Se están haciendo muchos comentarios por varios aspectos, uno de ellos es el hecho de que una muy alta proporción de planteles no tienen instalaciones para que los niños puedan realizar las actividades; incluso, hay un porcentaje alto de escuelas que carecen de servicio de agua potable: en parte, es eso lo que se está criticando con respecto a dicha ley.

Hay otra situación también importante, que tiene que ver con la oferta de alimentos en los planteles: nosotros hemos dicho en muchas ocasiones, en diferentes foros, que el abordaje de la problemática sobre el consumo de alimentos de baja calidad nutricional tiene que ver con aspectos educativos.

Se está confiando, hasta donde conocemos hoy en día, en la prohibición de la oferta de

esos alimentos en el interior de las escuelas, pero la mayor parte del día los niños y jovencitos no van a estar ahí, van a tener acceso a esos alimentos en otro lado, en la tienda de la esquina o en cualquier parte.

Hay una oferta y un mercado para este tipo de comida, por ello debiéramos de trabajar en promover la formación de una nueva cultura de salud, una nueva cultura de educación, que sepan que puedan tomar decisiones; creo que es mucho más importante la capacidad que se les genere a los niños de tomar decisiones, a la prohibición estricta que se haga de alimentos en las escuelas.

La educación debe ser formativa y no únicamente informativa: en la currícula de primaria sí aparecen temas al respecto, pero no con la intensidad o el énfasis requerido, por ello debería incorporarse con mayor claridad y elementos suficientes la parte de educación para la salud, y eso debe tener varios componentes, al menos: maestros, padres y niños.

Impulsar una cultura de la salud implica promover que la actividad física se pueda realizar en la casa, no se necesita ir a un gimnasio, no se requiere pagar para tener una actividad física, que es como se puede abordar la problemática del sobrepeso.

La imposición de los 30 minutos como una obligación diaria de actividad física, que no sabemos cómo va a estar estructurada, puede ser incluso contraproducente en términos psicológicos: nosotros reaccionamos a las cosas, la parte psicológica es fundamental y difícilmente creo que con decretos podamos lograr que se cambie lo que se necesita cambiar, que es la actitud, la conciencia.

El impacto de la llamada “Ley antiobesidad” será menor si no incluye el aspecto de concientización.



NUESTRO ANALISTA

SAMUEL GALAVIZ MORENO

Especialista en nutrición.

Director de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Sonora.

sgalaviz@guaymas.uson.mx

EVENTO: FORO PARA EL DESARROLLO DE ESTE SECTOR**Industria alimentaria: retos y perspectivas**

Es una plataforma para dar a conocer los avances en investigación y servicios: Saúl Robles García.

La Universidad de Sonora reafirma y reitera su compromiso de promover el desarrollo del sector alimentario del estado mediante el impulso de la investigación básica, ofreciendo servicios de calidad certificados en soporte técnico a través de la infraestructura, laboratorios y personal científico y técnico altamente calificados. Así lo expresó Saúl Robles García, vicerrector de la Unidad Regional Sur (URS), previo a la inauguración del Primer Foro para la Industria Alimentaria, realizada en el auditorio de Cervecería Cuauhtémoc de Navojoa, evento organizado por la División de Ciencias e Ingeniería, en coordinación con el Centro Nacional de Metodología y el Consejo de Vinculación de Empresa-Escuela en la región del mayo.

Resaltó que el foro es una respuesta de las diferentes instituciones que participan para enfrentar los retos y perspectivas, y es una plataforma que debe ser fortalecida para dar a conocer los avan-



ces en materia de investigación y de servicios en el área de los alimentos.

"Los tiempos actuales exigen enfrentar grandes retos para alcanzar el desarrollo sustentable que se requiere en todas las regiones de México. La región del sur de Sonora se caracteriza por su alto desarrollo en producción de materias primas para la industria alimentaria, y ya se han entregado importantes avances en la generación de alimen-

tos procesados con una alta calidad nutricional", señaló.

El foro inició con la presentación del video "Proyecto Navojoa 2035", del grupo G100, y posteriormente la conferencia "Retos y Perspectivas del Sector Alimentario en el Noroeste de México", impartida por Eric Viramontes, director de la Asociación Mexicana de Horticultura Protegida A.C. (Amhpac).

VINCULACIÓN: ES ÁLAMOS EL ÚLTIMO PUNTO**Oferta educativa en "Caravana"**

Resaltaron las ventajas de estudiar en la Unison y las características de las carreras que se ofrecen.

La Caravana Promocional de la oferta educativa 2010 de la Unidad Regional Sur (URS), recorrió municipios de la entidad llevando una muestra del quehacer de la alma máter en lo académico, científico, cultural y artístico.

Los universitarios trasladaron la caravana al mágico pueblo de Álamos, teniendo como sede el Colegio de Bachilleres, y ahí estuvieron presentes el alcalde Joaquín Navarro Quijada, José Ramón Ortiz González, Director del Cobach Álamos; Modesto Barrón Wilson, Secretario de la URS; María Bertha Estrella Valenzuela, subdirectora de Servicios Estudiantiles, y funcionarios y académicos del campus Navojoa.

El secretario de la Unidad mencionó en su mensaje que "la finalidad de esta caravana es proporcionar de manera personalizada las ventajas de estudiar en la Universidad de Sonora y las características particulares de cada una de las carreras que se ofrecen, además de presentarles algunos grupos culturales

y deportivos en los que los estudiantes pueden y deben participar como una actividad complementaria a sus estudios universitarios".

Resaltó que el alumno que ingresa a la Universidad podría no pagar colegiaturas porque éstas dependen del promedio que obtenga el estudiante en cada semestre. "Aunado a ello, tenemos una variedad de becas deportivas y culturales, de ayudantía, administrativas, Pronabe, especiales y demás".

Dijo que el Programa de Movilidad Estudiantil también es algo que llama la atención a los jóvenes, ya que tienen la oportunidad de cursar una parte de sus estudios en otra universidad dentro o fuera del país.

Gran opción

En la caravana se ofreció una muestra del trabajo que realizan los grupos culturales y deportivos de la URS, exposición y venta de publicaciones editadas por la Unidad, y se habló de las ventajas de estudiar en la Universidad de Sonora, entre ellas:

- Bajas colegiaturas o exención de pago
- Variedad de becas
- Programa de Movilidad Estudiantil

**EVENTO: EXPOSICIÓN****Por la Tierra**

Alumnos de Ingeniería Industrial de la URS exhibieron artículos hechos con materiales reciclados.

La Universidad de Sonora y el H. Ayuntamiento de Navojoa celebraron el Día de la Tierra con una exposición de materiales reciclados y un programa artístico en el que los grupos representativos de cultura y deporte de la Unidad Regional Sur (URS) demostraron sus habilidades. En el evento realizado en la plaza Santa Fe Spring participaron empresas comerciales de la localidad mostrando las acciones que realizan para el cuidado del ambiente, así como instituciones educativas de nivel medio superior y superior, y dependencias como el Organismo Operador Municipal del Agua de Navojoa. Alumnos de Ingeniería Industrial exhibieron artículos hechos con materiales reciclados, como prendas de vestir, sandalias, mochilas, entre otros.

SERVICIOS: DESDE HACE SIETE AÑOS**Es único en la región**

Apoya al agro el Laboratorio de Análisis de Agua, Suelo y Plantas de la URN.

La agricultura y la ganadería son las dos actividades fundamentales que sostienen la economía caborquense, pues se concentra en ellas alrededor del 40% de la población de este municipio, y en esta región se produce casi el 60% de los productos primarios que exporta el estado, ocupando los primeros lugares en la exportación de espárrago, uva de mesa, uva pasa y aceituna. Por ello, y buscando el sentido social al trabajo de la institución, la Unidad Regional Norte (URN) apoya desde hace siete años, a través del Laboratorio de Análisis de Agua, Suelo y Planta, a los productores agropecuarios del noroeste de México. Los servicios que brinda el laboratorio son estudios de fertilidad de suelos para determinar el contenido de nitratos, fósforo, calcio, magnesio, sodio, potasio, y la capacidad de intercambio catiónico del suelo, pH, conductividad eléctrica, porcentaje de saturación, texturas y el contenido de materia orgánica, señaló la académica Beatriz Elena Arias Tobín, responsable de esta dependencia.

Otros —agregó— son el análisis de plantas, en el que se examina el fósforo, calcio, magnesio, sodio, potasio, fierro, zinc, manganeso y cobre, y en cuanto el análisis de agua, consiste en determinar el pH, la conductividad eléctrica, cloruros, carbonatos, bicarbonatos y sulfatos, además de la Relación Adsorción de Sodio (RAS), dijo Arias Tobín. "El laboratorio es de gran importancia para la región, ya que es el único que ofrece estos servicios en el municipio de Caborca y comunidades cercanas, además de los bajos costos de recuperación que maneja, que se encuentran al alcance de los agricultores y ganaderos que lo soliciten", subrayó. Benjamín Rivera Orduño y Beatriz Arias Tobín trabajan en el proyecto "Evolución de macro nutrientes en suelos cultivados con espárrago con la región de Caborca Sonora", en cuyo marco han tomado siete muestras representativas para ofrecer información útil sobre las condiciones del suelo, y analizar el programa de fertilización que están manejando los productores. Arias Tobín ha trabajado en la Universidad de Sonora durante 25 años, y ha dedicado una buena parte de ese tiempo al estudio del área curricular, participando en el rediseño de planes de estudio, particularmente de la licenciatura en ingeniero agrónomo. Actualmente está adscrita como docente e investigadora en el programa de Químico Biólogo Clínico de la URN.

**INVESTIGACIÓN: SALICORNIA BIGELOVII****Transfieren conocimientos**

Visitan el campus Santa Ana investigadores de la iniciativa privada, proponen convenio.

Con el objetivo de transferir los conocimientos que se generan a través de la experimentación en los campos de cultivo de *Salicornia bigelovii*, investigadores del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la empresa KUO visitaron el campus Santa Ana de la Universidad de Sonora. Omar Rueda Puente, investigador del campus, señaló que la visita tuvo como propósito fundamental brindar información y generar un convenio de colaboración institucional con KUO para ofrecer asesoría y compartir experiencias y conocimientos con investigadores de la iniciativa privada.

Detalló que trabajarán en aspectos que tienen que ver con la agricultura bajo condiciones de alta salinidad, principalmente en aquellas especies propuestas como nuevos cultivos o cultivos alternativos para zonas áridas y semiáridas, con el fin de ampliar el conocimiento sobre nuevos usos de este tipo de plantas halófitas. Después de reunirse con Salomón Moreno Medina, director de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, el grupo se dirigió a los campos de siembra de salicornia en Puerto Peñasco, para observar el desarrollo de este cultivo, que se enmarca en el proyecto "Salicornia bigelovii y la interacción con bacterias promotoras del crecimiento vegetal".

**EVENTO: MUESTRA EN NOGALES****Con sentido social**

Presentan cortometrajes alumnos de Comunicación Organizacional; buscan promover la producción de cine.

Con la idea de recibir retroalimentación por parte de maestros de actuación, directores de cine locales, invitados especiales y docentes del campus Nogales, estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Organizacional presentaron una muestra de cortometrajes con sentido social.

"Apariencias", "La Plaza" y "Mirando al Norte" fueron tres propuestas cinematográficas que plantean reflexiones sobre temas vigentes entre la comunidad nogalense, como el orgullo de ser mexicano, el narcotráfico y la migración.

Se contó con la presencia de Rudy Joffroy, cineasta local; Loredmy Arguelles, jefa de noticias de Canal 3; Rosalba Romero, maestra de teatro del Instituto Municipal de Fomento a la Cultura y las Artes (Imfoculta); Adrián Quiroz, maestro de Teatro del Instituto Tecnológico de Nogales, y de Gilberto Bojórquez, cantautor. Con este evento se busca promover entre la comunidad estudiantil el interés por producir cine como una herramienta valiosa de comunicación.



Se presentaron tres cortometrajes a la comunidad universitaria del campus Nogales.

DOS CUMPLEN 55 AÑOS COMO DOCENTES

¡Felicidades, maestros!



Martha Bracho saluda al secretario de Educación y Cultura, Oscar Ochoa Patrón, al recibir su reconocimiento por 55 años como docente en la Universidad de Sonora.

Otorgan distinción y estímulo económico a 261 académicos de la Universidad en ceremonia especial.

Con una sensible y emotiva ceremonia de reconocimiento, la Universidad de Sonora rindió un merecido homenaje a 261 docentes, marco en el que también se expresó un testimonio de gratitud a Martha Bracho y al ex rector Roberto Reynoso Dávila por su loable contribución de 55 años de servicio docente hasta hoy.

En el acto realizado en el Centro de las Artes el pasado 14 de mayo, el rector Heriberto Grijalva Monteverde expresó que la responsabilidad de educar a las nuevas generaciones merece el mayor respeto y responsabilidad, con el reto de impulsar en ellas un proceso de construcción de conocimiento, actitudes y valores.

Expresó que, como docentes universitarios, es tiempo de plantearnos esquemas más creativos e innovadores para responder con dedicación y entrega a la noble tarea de formar profesionistas más íntegros.

En la celebración especial del Día del Maestro, en la que se homenajeó a los académicos que cumplieron 15, 25, 30, 35, 40 y 45 años de servicio, Grijalva Monteverde estableció tam-

bién que el apoyo del Estado para la educación sigue siendo insuficiente.

"Ante la inexistencia de una política de Estado en la que la educación sea el eje del desarrollo nacional, las universidades públicas tienen el compromiso de realizar un serio ejercicio de autocrítica y construir espacios de diálogo y reflexión sobre fortalezas y debilidades con la participación de la comunidad, sindicatos y autoridades por igual", señaló el rector.



El ex rector Roberto Reynoso Dávila recibe su placa como maestro reconocido, uno de los de mayor antigüedad en la máxima casa de estudios.

RECONOCIDOS

261

Total

47

Por 15 años

51

Por 25 años

46

Por 30 años

13

Por 35 años

5

Por 40 años

1

Por 45 años

2

Por 55 años



Agregó que se requieren políticas transexuales que contribuyan al mejoramiento de la calidad y equidad educativa con evaluaciones, transparencia y una clara rendición de cuentas.

En presencia del secretario de Educación y Cultura en el Estado, Oscar Ochoa Patrón, representante personal del gobernador Guillermo Padrés Elías, el rector añadió que la Universidad continuará siendo la máxima casa de estudios de Sonora, pero es necesario plantear esquemas más creativos e innovadores para dirimir conflictos en un marco de tolerancia y respeto.

Ello permitirá “responder eficaz y eficientemente a la noble tarea que se nos ha encomendado en el ámbito educativo, y que la mayor parte de los universitarios hemos abrazado con dedicación y entrega”, subrayó.

Acompañado del secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras, y del secretario General del Sindicato de Trabajadores Académicos, Sergio Barraza Félix, así como de los vicerrectores de las tres unidades regionales, Grijalva Monteverde entregó diplomas y estímulos económicos a los académicos, entre ellos, a cinco por 40 años de servicio, uno por 45 años y dos por 55 años.

A nombre de los docentes homenajeados, la académica Susana Pastrana Corral expresó el reto de seguir formando profesionistas con un sólido sentido social.

“Hoy rindo un reconocimiento a una labor como la docencia, que debe ser ejemplar en la transmisión de conocimientos y valores, encausar proyectos de vida, asesoría disciplinar y asumir los retos del cambio en el proceso de enseñanza-aprendizaje”, expresó.



El Centro de las Artes fue el recinto donde se realizó la ceremonia para reconocer al personal docente de la alma máter.

El orgullo

“A ustedes, compañeros, quiero felicitarlos por el empeño y voluntad de todos estos años en los que hemos puesto nuestro granito de arena en la transformación de nuestra máxima casa de estudios, ¡sí, nuestra!, porque siempre he considerado que lo que se cuida, se protege, se alimenta, en una palabra: se cultiva, es considerado parte de la esencia de uno mismo, por ello me enorgullezco de pertenecer a esta casa y a esta gran familia universitaria...”

SUSANA PASTRANA CORRAL
Académica que habló en representación de los homenajeados

PERSONAJE

MARÍA HERMELINDA DE LEÓN MUÑOZ

"Mi trabajo es mi vida.."

Activa y siempre preocupada por el futuro de sus alumnos, así es María Hermelinda de León Muñoz. Su vida la rige con un consejo que le dio su padre: "Estudia como si no te fueras a morir nunca y vive como si te fueras a morir mañana".

Y así lo ha hecho.

Es incansable en la cuestión de seguir su preparación académica: cursó la Licenciatura en Derecho, las especialidades en Derecho Penal y Criminología, así como la de Derecho de Familia y Psicología, un diplomado en mediación, la maestría en Administración, y en enero inició el doctorado en Administración.

Con 30 años de labor docente en la Universidad, actualmente se desempeña como coordinadora del Programa de Derecho del campus Caborca, adscrito al Departamento de Ciencias Sociales.

Como si fueran mis hijos

"La Universidad me ha dejado mucho, digamos que mi trabajo es mi vida. Estar en el aula me fortalece. Dice mi hijo que los maestros somos como los vampiros, que vivimos de la juventud del alumno", comentó.

No deja de maravillarse con ese joven estudiante, en ocasiones con demasiada energía que no sabe canalizar, pero le satisface más constatar al final de los semestres, que aquel muchacho que llegó sin saber nada respecto a la carrera, termina portándose como un profesional en todo sentido.

Le gusta sentir que aporta un grano de arena en la preparación de los universitarios; sobre todo, le agrada ese abrazo efusivo que recibe de muchos de sus alumnos cuando, ya egresados, la saludan en la calle.

Su vida en la alma máter es algo tan importante para ella, que sólo antepone a ésta a su familia.

Comenta que siempre recomienda a los muchachos leer, y que aunque en un principio no lo consideran relevante, se dan cuenta al salir

La familia, la Universidad y los estudiantes son lo más importante para esta maestra del campus Caborca.



Las 5 de Hermelinda

- 1** Tiene 30 años como docente en la Universidad.
- 2** Es coordinador de Programa de Derecho del campus Caborca.
- 3** Actualmente cursa el doctorado en Administración Pública.
- 4** Le gusta estar activa siempre y prepararse académicamente.
- 5** Una de sus pasiones es el baile, le gustan casi todos los ritmos.

de la carrera de la importancia de este consejo.

"Mis alumnos son como si fueran mis hijos, puedo decir que ellos me consideran como parte de su familia porque incluso los regaño como lo hice en su momento con mi hijo, como lo hago ahora con mi nieto, diciéndole lo que está mal", comentó.

Hermelinda prefiere que sus estudiantes la recuerden no tanto como la maestra que sabe mucho, sino como aquella que compartió su sabiduría pero que también dio cariño, atención y se preocupó por cómo sería la vida de ese joven al dejar las aulas.

Llegó para quedarse

Estudió en el campus Hermosillo de la Universidad de Sonora la licenciatura en Derecho, trabajó en litigio y en la defensoría de oficio, y en el año 1979 laboraba en su casa cuando hasta ella llegó la oportunidad de acercarse a las aulas.

"La licenciada Elizabeth Rosas Robles, fundadora de la Escuela de Contabilidad y Administración del campus Caborca, dejó una materia para integrarse por completo como docente a la carrera de Derecho, y así entré a la ECA, di mi primera clase a los contadores", recordó.



Admite que aunque es hija de maestros, nunca había querido impartir cátedra hasta ese momento, pero como el destino le tenía trazado un camino, se quedó como profesora.

“Estuve dando muchos años Derecho Civil, Mercantil I y II en la ECA, después comencé ya en la Licenciatura en Derecho.

“He incursionado en varias materias, pero a mí siempre me ha gustado el área del Derecho Administrativo, materia en la que tuve oportunidad de dar clases; por ello, recientemente hice una maestría en Administración Pública, y me titulé el 2007, y en enero comencé a estudiar el doctorado también en Administración Pública”, contó satisfecha De León Muñoz.

Como docente, con tres décadas de servicio, siente que ha sabido adaptarse a los cambios que se han dado en la sociedad: en un principio, su edad y la de los estudiantes no era muy diferente, dijo, ahora sus alumnos son de 19 a 20 años, y sí existe una brecha generacional, pero se ha ajustado a ella.

Reconoce que los jóvenes de esa primera etapa de su vida en la academia no son iguales a los de ahora, con estos últimos -cree- se necesita tener más atención.

“Cuando entré (a la docencia) era muy inexperta y traté de trabajar sobre eso, con el tiempo pienso que he adquirido no nada más la experiencia en el trabajo, sino la que le da a uno la vida, y eso lo tratas de aplicar con los alumnos”.

Cabe destacar que De León Muñoz fue la primera Jefa de Departamento en el campus Caborca de la Unidad Regional Norte, tras dejar de ser coordinaciones y áreas con la implementación de cambios estructurales dentro de la Unidad en la administración del rector Marco Antonio Valencia Arvizu.

Y se van a Caborca

Naco la vio nacer el 15 de diciembre de 1943, ahí estudió la primaria y, como no había secundaria, cursó un año en Besbee, Arizona, pero luego su padre decide mudarse a Nogales para garantizar la preparación tanto de ella como de su hermano menor.

Su papá tocaba el violín y el piano, y daba clases de música e inglés; su madre fue maestra

de primaria, aunque por la familia, primero, y por cuestiones de salud, después, se alejó de las aulas.

Al concluir la licenciatura en la capital sonorense, María Hermelinda regresó a la frontera, donde vivían sus padres, y trabajó ahí hasta que el amor le marcó otro camino.

Llegó a la ciudad en la que radica, poco tiempo después de casarse: su boda con Conrado Tirado Ortega fue el 14 de febrero 1972.

Su esposo, también abogado, fue su compañero en la Universidad. Es originario de Altar, pero como el juzgado está en Caborca, decidieron vivir ahí y comenzaron a trabajar juntos en su propio despacho.

Tienen un hijo: Conrado Tirado de León, quien no quiso saber nada del Derecho -según contó la entrevistada- y prefirió la profesión de Ingeniero Agrónomo.

“Mi esposo le decía: ‘Mira, Conrado, aquí está la oficina, están los libros...’ y dijo que a él no le gustaba eso. Su inclinación desde chiquito fueron los animales, la tierra. Estudió en Hermosillo, pudo hacerlo aquí, pero se quiso ir para allá.

“Mi Dios ha sido muy bueno conmigo, porque yo a mi hijo le dije: ‘Tú estudia tu carrera y ve buscando dónde te puedes colocar, no importa si no es aquí en Sonora’, y trabaja aquí en una exportadora”, dijo orgullosa.

Hermelinda tiene dos nietos pequeños: un niño y una niña, y está orgullosa de la familia que ha conformado su hijo.

“Yo me puedo preciar de que tuve unos padres maravillosos que me formaron con valores, y creo que el que yo esté ahorita aquí, que

sea como soy, se lo debo a mis padres, a mi abuela, y eso se lo transmití a mi hijo... él sabe que tiene que reforzar esto con sus propios hijos”, resaltó.

¡A bailar!

Mientras estudiaba su carrera, Hermelinda entró al coro y a estudiar música en la Universidad, por esta razón se fue quedando un poco atrás en la licenciatura hasta que su padre la emplazó y le dijo que eligiera, y decidió quedarse con el Derecho.

Su pasión por la música la canalizó de otra forma: ahora baila.

“Hace como unos cinco años nos empezamos a juntar, a bailar todos los domingos, estuvimos como tres o cuatro años en la Casa de la Cultura, pero ahora lo hacemos en mi casa los domingos por la noche: pretextos hay muchos”, dijo emocionada al hablar de este hobby.

Y baila de todo, según comentó: “hasta la música de Cri-Cri”. Pero le gustan las cumbias, el danzón y el rock and roll, por mencionar algunos ritmos.

“Mi trabajo desde la maestría ha sido con adultos mayores, empecé a involucrarme con ellos por mi mamá, entonces tengo mucha relación con personas grandes y las muevo, que tengamos más edad no quiere decir que estemos viejos; hay muchas cosas por hacer, lo que no hiciste porque tenías que cuidar a los niños, o porque estabas ocupada, pues hazlas ahorita, y que la gente diga los que diga. Hay que ser feliz”, indicó.

Asignatura pendiente

Una de las asignaturas que siente pendiente en su vida es escribir un libro en el que le gustaría hablar sobre su familia, pero con agregados que ayuden a llenar el espíritu.

Y también le gustaría plasmar en letras algo en cuestión de investigación, sobre todo de temas sociales, que son los que le apasionan.

“La misma experiencia y las vivencias le van haciendo a uno que se cuestione algunas cosas. Ahorita, con el doctorado, ha habido mucha literatura y he estado leyendo mucho, pero hay ocasiones que me encuentro un libro y digo: ‘Mira, éste piensa igual que yo’. Todos los seres humanos tenemos ideas similares, coincidencias, lo que pasa es que a uno se le ocurrió ponerse a escribir, y cuando lo encuentras, dices ‘Mira piensa igual que yo, nomás que lo dice con mejores palabras’”, comentó.

Antes que como maestra, licenciada o futura doctora, Hermelinda de León prefiere definirse como un ser humano sencillo que tiene mucho amor que dar, mucho que compartir.

LA ANÉCDOTA:

Quieren que los regañe

Hay algunos muchachos que no tienen una familia que los haya protegido, que los haya formado, andan desbalagados y no saben ni lo que quieren. En muchas ocasiones, al alumno le hace falta que le jalen el mecatito porque ha habido quienes, cuando hacen algo mal, me han buscado para contarme y para que los regañe.

Sienten esa necesidad, pero también sienten que los estoy regañando porque los quiero, por el cariño que les tengo...

ESPECIAL

EL PISSA

Al cuidado del ambiente

Controla dentro de la institución el manejo de residuos y materiales peligrosos, explica Socorro Herrera.

Ante la necesidad de implementar un control en el manejo y desecho de residuos y materiales peligrosos, se instituyó en la Universidad el Programa Institucional de Seguridad y Salud Ambiental (Pissa), que no sólo se aplica en el interior de la institución, sino que ofrece además servicios en esta materia a nivel estatal.

Evaluación de la calidad microbiológica del aire y las gasolinas de la región, así como de la contaminación del confinamiento de desechos "CYTRAR", entre otros proyectos, también forman parte de las acciones de vinculación de esta área.

Su laboratorio atiende análisis de suelos y aguas residuales para uso humano, establece un mejor control y almacenamiento de materiales y reactivos; estandariza las técnicas de análisis que se utilizan y proporciona la estabilización adecuada a todos los residuos peligrosos generados en la comunidad.

La docente Socorro Herrera Carbajal, responsable del almacén que recibe los residuos y materiales peligrosos en la alma máter, tiene más de ocho años que se integró al programa y ha sido testigo de su consolidación.

Uno de los beneficios de contar con el Pissa, destacó, es evitar la contaminación del ambiente: "Dentro de la Universidad se comenzaron a sustituir equipos y tuberías, y siempre estamos preocupados por cumplir con la legislación: por ejemplo, las descargas a drenaje están reguladas, y el control aquí es muy estricto, si hay algo mal etiquetado también es motivo de sanción", dijo.

Residuos tóxicos

Entre las áreas de la Universidad que generan más desechos de este tipo, están Químico Biólogo, Polímeros, el Dictus, Geología, Ingeniería Química e Ingeniería Industrial.

Agregó que algunos de los productos que les llegan al almacén son ácidos, exanos, inflamables, tóxicos, corrosivos y explosivos, y todos ellos deben tener un manejo y control estricto tanto en el lugar donde los utilizan como a su llegada al almacén.

"Aquí nos deben traer el material junto con su bitácora de generación, cada laboratorio debe hacer esto; cuando llegan aquí me traen el residuo con el formato de recepción, y nuestra tarea es cotejar lo que dice la tarjeta de recibo contra lo que dice el formato de recepción, y le damos una clave de registro con la cual podemos seguirle la pista.

"Ya que lo recibimos, hay que pesarlo,

volverlo a etiquetar y colocarlo en un tambor según el tipo de material: tenemos tambores para sólidos y líquidos, sean residuos tóxicos, ácidos inflamables o corrosivos. Cada tambor tiene una capacidad de 200 litros", explicó Socorro Herrera, ingeniero químico con Maestría en Ciencias de Ingeniería Ambiental.

Sobre su trabajo en el almacén, indicó que han avanzado mucho en el manejo de etiquetas, bitácoras, y sobre todo en la aplicación de la legislación y hacer los reportes anuales a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Comentó que no sólo los residuos se reciben para ser desechados, también los recipientes utilizados, tanto de vidrio como de plástico, son triturados o aplastados para que nadie los reutilice.

El material que llega no debe pasar más de seis meses aquí, por ello una empresa lo recoge y lo lleva a Monterrey, eventualmente -indicó- hay algunos productos que por no estar identificados deben permanecer más tiempo para que se hagan las pruebas correspondientes, y otros no los maneja la compañía contratada, por lo que se deben buscar opciones para confinarlos o destruirlos.

"Se reciben en promedio 1,200 residuos que se desechan en dos o tres embarques anuales, hemos llegado a juntar hasta 80 tambores de 200 litros al año", dijo.

Una de las recomendaciones que hace Herrera Carbajal es que en el lugar donde se maneje este tipo de material, se conserve la etiqueta de todos los productos químicos o peligrosos, también que se pidan cantidades exactas para que no se desperdicien.

La responsable del Pissa, adscrita a la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, resaltó que la Universidad trata de poner el ejemplo con este programa, pero sobre todo en ofrecer educación en este ámbito.

Mucho ojo

"Conocer los materiales con los que se trabaja es de suma importancia, porque quien los maneja debe saber a qué se arriesga, hay que revisar revisar siempre las etiquetas para saber si es material inflamable o tóxico".

SOCORRO HERRERA



De cuidado

Residuos peligrosos generados en la Universidad

- ▶ Corrosivos
- ▶ Reactivos
- ▶ Explosivos
- ▶ Tóxicos
- ▶ Inflamables

- ▶ Manejo especial: lámparas de iluminación, construcción, jardinería, pilas, etcétera.



FESTEJA CON UN CONCIERTO

El Chunga: 21 venganzas



Celebra Fernando Fuentes aniversario del programa que transmite por Radio Universidad.

En 1989 nace el programa "La venganza de Chunga", que produce y conduce Fernando Fuentes Fierro en Radio Universidad; 21 años después, festejó con un festival de rock que cruzó el umbral de las dos décadas.

Fuentes Fierro mencionó que el nombre del programa es el título de un disco de los años setentas de Frank Zappa –quien fuera guitarrista, productor discográfico y director de cine–, y bajo esa definición, todos los viernes las ondas hertzianas se llenan de rock and roll.

Casi a final de la década del ochenta, el académico culminó su labor como director del área de televisión universitaria, y al mismo tiempo presentó la propuesta del programa que ha durado más de 20 años.

El concierto

Bandas invitadas:

- ▶ Pasajero
- ▶ Azul Pasto
- ▶ Gaspior Madrigal y el ruletero
- ▶ Buena Vibra Social Sound

"Tenemos el orgullo de ser de Radio Universidad, reconozco la tolerancia de opiniones y puntos de vista diferentes", indicó el docente de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

Recordó que cuando empezó su emisión, ciertos sectores sociales culpaban al rock de todo, y ahora esta industria contribuye al avance cultural, a la expresión y a la recreación.

La venganza siempre es dulce, aseguró al esbozar una sonrisa, y en este aniversario, el evento estuvo dedicado a los jóvenes de secundaria y preparatoria que no tienen credencial para votar y que no les permiten ingresar a disfrutar de un show en directo, con juego de luces y video.

Transmisión en vivo

La cita fue el 16 de abril en el Teatro Emiliana de Zubeldía, en un concierto que se transmitió en vivo, a partir de las 19:00 horas, por el espacio radial del 107.5 de FM.

Las bandas invitadas fueron "Pasajero", "Azul Pasto", "Gaspior Madrigal y el ruletero" y "Buena Vibra Social Sound", integradas por jóvenes talentos sonorenses con una propuesta de música de calidad.

Luces multicolores ondeaban por todo el escenario, humo, performances y video, y sobre todo, un excelente sonido de música rock que prendió al público asistente al auditorio para festejar el aniversario de "La venganza de Chunga".

En su mensaje, Fernando Fuentes agradeció la participación de los músicos, quienes mostraron su disponibilidad con el único afán de compartir su expresión artística a los radioescuchas, que en esta ocasión pudieron compartir no sólo por oído sino también de manera presencial y con todos los sentidos la música en vivo.

"21 años han sido suficientes para convertir en una tradición el empezar de la mejor manera los fines de semana", mencionó.

La edición de ese viernes de programa echó la casa por la ventana, y el académico deseó que "haya más de 21 años de venganza": invitó para que continúen con su preferencia y compañía en la antesala de fin de semana.

¡Gracias!

"21 años han sido suficientes para convertir en una tradición este programa y empezar de la mejor manera los fines de semana. Los invito a que sigan con esta preferencia".

FERNANDO FUENTES





RECUPERACIÓN PSICOSOCIAL TRAS EL SISMO

Acuden al llamado

Brigada especial de la Universidad atiende a niños y adolescentes en el municipio de SLRC.

En apoyo a la comunidad afectada por el sismo en el municipio de San Luis Río Colorado, un equipo de tres académicas y 12 estudiantes de la Universidad de Sonora llevó una brigada de servicio al campamento de La Mesa, a petición de la Unidad Estatal de Protección Civil.

El grupo de universitarios ofreció recuperación psicosocial y yoga de la risa durante los días 11 al 14 de abril a habitantes de aquella población, especialmente a niños y adolescentes, entre quienes detectaron tres casos de menores con notorio nivel de ansiedad, que fueron referidos a psicólogos locales para su atención.

Las psicólogas Tezzia Isset Acosta Petterson y Norma Rebeca Sandoval Inda, así como Nora Claudia Sandoval Inda, física y facilitadora de yoga de la risa, encabezaron la brigada universitaria. Rebeca Sandoval explicó que la técnica de recuperación psicosocial utilizada en San Luis Río Colorado consiste en recrear el momento traumático y socializar el dolor con el fin de empezar a resolver el duelo, al ser capaces de asumir simbólicamente la pérdida después de verbalizarla, y que en niños se trabaja con juego, arte y creatividad.

Añadió que tiempo después del incendio de la guardería ABC, trabajaron con niños de la colonia Y Griega por varias semanas, y poco después de concluir esta intervención se les pidió acudir al municipio afectado por el sismo el pasado 4 de abril. Dentro de las actividades que realizaron las docentes, apoyadas por estudiantes de Psicología, están la presentación en la comunidad de La Mesa ante representantes de los diferentes organismos de apoyo: Protección Civil, Secretaría de la Defensa Nacional, Bomberos, Policía, Personal de Salud, entre

otros, para sensibilizarlos sobre las actividades que se pretendían realizar.

La psicóloga comentó que hicieron también un sondeo para identificar las características de los habitantes del lugar, ubicar la memoria histórico-social de la comunidad respecto al desastre e identificar posibles voluntarios para esta labor.

“Hicimos entrevistas con adultos para sensibilizarlos sobre el trabajo de recuperación psicosocial que se pretendía realizar para contar con su apoyo en la integración de sus niños y adolescentes, fueron alrededor de 70 quienes participaron en la sesión de actividades de juego para propiciar un clima de confianza y desinhibición; además, se realizaron algunos ejercicios de yoga de la risa y relajación”, señaló.

Aprovechando la presencia de la maestra en Física Nora Sandoval, también hubo una sesión informativa sobre sismos, misma que fue ofrecida a niños y adultos por el equipo de trabajo.

Poco antes de su regreso a la ciudad de Hermosillo —comentó—, dictaron la conferencia “Pautas de atención en salud mental (SM) para docentes en la atención a niños, niñas y adolescentes (NNA) en emergencias”, ante directivos y profesores de escuelas de la Secretaría de Educación y Cultura.



VÍNCULO:
Comunidad del municipio de SLRC

La experiencia

“Por la situación del sismo, la gente estaba muy asustada y emocionalmente había cosas que podíamos trabajar con ellos. Me admiró la capacidad de los muchachos para trabajar, se portaron muy profesionales”.

NORMA REBECA SANDOVAL
PSICÓLOGA

“Es un orgullo, un honor ser miembro de la Universidad de Sonora y dar respuesta a esta solicitud por el compromiso social que tenemos como psicólogos, cómo lo pudimos enfrentar en esta situación. Fue una labor muy importante de nuestra parte, creo que tuvimos impacto con la población afectada, pero también con los mismos profesionales de la salud que deben de tomar ciertas acciones”.

TEZZIA ISSET ACOSTA
PSICÓLOGA

“Esta experiencia vino a reafirmar algo que ya se había abierto con una intervención anterior con los niños vecinitos de la guardería ABC, ha cambiado mi vida, ha abierto un camino hacia una actividad en la que yo me siento muy plena, siento que puedo reavivar un poco su energía positiva”.

NORA CLAUDIA SANDOVAL
FÍSICA Y FACILITADORA DE
YOGA DE LA RISA



En la brigada participaron los alumnos de Psicología: Guadalupe Arvayo, Francisco Corral, Silvia Fregoso, Edgar López, Angélica Palacios, Laura Quijada, Alfonso Riesgo, María Alejandra Ruiz, Miriam Salas, María Esmeralda Torres y Edith Velarde.

FORTALECERÁN ACCIONES DE SERVICIO Y APOYO

Enlace con la comunidad

Rinden protesta integrantes del Consejo de Vinculación Social de la Universidad; nueve miembros son externos.

El rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, tomó protesta hoy a los integrantes del Consejo de Vinculación Social de la alma máter, órgano que ayudará a la institución a renovar y fortalecer su relación con todos los sectores de la sociedad.

La máxima casa de estudios del estado busca tener mayor conocimiento de los requerimientos de la sociedad para responder más oportunamente a las expectativas de ésta. Para tal propósito, el Consejo apoyará a la Universidad en la implementación de diferentes planes de acción.

El rector recordó que la conformación de este organismo consultivo está prevista en el artículo 14 de la Ley Orgánica de la Universidad, mientras que las atribuciones son contempladas en el capítulo XI, artículos 46 y 47 de la normatividad.

Indicó que los nueve integrantes externos de este consejo son personas reconocidas por su trayectoria profesional, poseen, además, un gran in-

terés y entusiasmo por apoyar a la institución y a fungir como enlace con la sociedad.

Asimismo, el secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras, presentó el marco normativo general del Consejo de Vinculación Social, el cual deberá apoyar y fomentar la vinculación de la Universidad, establecer comisiones permanentes de trabajo y proponer la realización de actividades.

También recibirá y apoyará propuestas de vinculación, tanto de la Universidad como las presentadas por los diversos sectores de la sociedad, además de fomentar la creación de asociaciones u organizaciones que coadyuven a alcanzar los objetivos mencionados.

Velázquez Contreras añadió que para este propósito, los integrantes del Consejo se reunirán en seis comisiones especiales: Vinculación con el Sector Productivo y de Servicios, Vinculación con el Sector Gubernamental, Vinculación para el Desarrollo Social, Vinculación con Egresados, Difusión y Divulgación, y Administración y Finanzas.

El director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, señaló que a través de esta forma de trabajo se busca intensificar la relación con los sectores productivo, gubernamental, educativo y de profesionistas, fortalecer las acciones de servicio y apoyo a la comunidad, así como mejorar la difusión cultural y artística.



Integrantes

POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD

- ▶ Heriberto Grijalva Monteverde
Rector
- ▶ Enrique Velázquez Contreras
Secretario General Académico
- ▶ Guadalupe García de León Peñúñuri
Vicerrectora de la URC
- ▶ Arturo Baldenegro Campa
Vicerrector de la Unidad Regional Norte
- ▶ Saúl Robles García
Vicerrector de la Unidad Regional Sur
- ▶ Daniel González Lomelí
Director de Investigación y Posgrado
- ▶ Manuel Ignacio Guerra Robles
Director de Vinculación y Difusión

DEL SECTOR PRODUCTIVO, COMERCIAL E INDUSTRIAL

- ▶ Víctor Manuel Valdez Gutiérrez
- ▶ Miguel Ángel Figueroa Salcido
- ▶ Ramón Ponce Domínguez

EX ALUMNOS Y COLEGIOS DE PROFESIONISTAS

- ▶ María Eugenia Hernández Moreno
- ▶ Rodrigo Robles Murillo
- ▶ Manuel Alberto Villa Martínez

DEL MEDIO EDUCATIVO, CULTURAL, DE NEGOCIOS Y SERVICIOS

- ▶ Alberto Nevárez Grijalva
- ▶ Fortino León Almada
- ▶ José Rodolfo Larios Velarde

VÍNCULO:

Sectores productivo, gubernamental, educativo y de profesionistas, así como la comunidad en general.

III CLÍNICA DE LA SALUD Enfermeros a la orden

ATIENDEN A HERMOSILLENSES DEL ORIENTE DE LA CIUDAD

Vecinos de la colonia Los Naranjos recibieron los beneficios de la III Clínica de la Salud, módulo en el cual 40 alumnos del octavo semestre de la Licenciatura en Enfermería brindaron servicios de promoción médica, prevención y detección de padecimientos crónicos degenerativos.

Se brindó información sobre cómo hacerse una auto exploración mamaria, se aplicaron encuestas para la localización de factores de riesgo para cáncer de próstata y diabetes, toma de muestras para la prueba Papanicolau, y otros exámenes, todo bajo la supervisión de las maestras Rosa Elena Salazar Ruibal, María del Carmen Valle Figueroa y Martha Ofelia Coronel Valenzuela.



UNI ZOOM



FUGACIDADES Y PERMANENCIAS EN LA URN

EL HIP HOP DEL ESTUDIO

En pleno disfrute de la compañía.



PORTE ENTRE LAS FLORES

Siguiendo instrucciones en el campus Santa Ana



ECOSISTEMA Y EDUCACIÓN

Fachada principal del campus Nogales.



LA LUZ DE TUS OJOS

La mirada firme y la inteligencia dispuesta.



DULZURA EN MI MENOR

Ensayo del grupo de música en Santa Ana



CENTRO DE LAS MIRADAS
Disfrutando del tiempo libre en Caborca.



VENTANAS DEL ALMA
Una sonrisa, un mundo;
una mirada, un cielo...



AMIGOS PARA SIEMPRE
Estudiantes del campus Nogales en receso.



TIRITTITO NOMÁS...
Calentando el momento en Santa Ana



LA BELLEZA DE LA CIENCIA
Comprobando el volumen y el color.



AQUÍ DICE CLARITO...
Grupo de estudio en el campus Caborca.

ES UNISON SEDE DE LA EDICIÓN 51

Muestran cine internacional

El Teatro Emiliana de Zubeldía se transformó en sala de cine del 11 al 19 de mayo.

Los amantes del séptimo arte pudieron disfrutar varias películas que conforman la cartelera de la 51 Muestra Internacional de Cine, cintas que la Universidad de Sonora y el Sindicato de Trabajadores Académicos (Staus) pusieron al alcance de la sociedad en general del 11 al 19 de mayo.

La secretaria General Administrativa de la alma máter, Rosa Elena Trujillo Llanes, comentó que este evento es un importante esfuerzo de colaboración con el gremio sindical y con la Cineteca Nacional, ya que la Universidad de Sonora es una de las 13 sedes donde se proyectó lo mejor del cine.

Agradeció la disposición del Sindicato para promover y concretar conjuntamente este



evento, que fue con entrada gratuita, y los estudiantes universitarios que acudieron podrán acumular créditos para Culturest: "De esta manera, la Universidad apoya la difusión y extensión de la cultura", señaló.

Por su parte, el dirigente de los académicos, Sergio Barraza Félix, expresó su beneplácito por esta actividad coordinada con las autoridades



universitarias, que además "fue una oportunidad para ver buen cine y promover este tipo de acciones que vienen a llenar un vacío en la sociedad".

La proyección de las películas fue en el teatro "Emiliana de Zubeldía", con tres presentaciones diarias, en horarios de 12:00, 16:00 y 18:00 horas.

EN VERSIÓN MINIATURA

Paisajismo hecho con rocas

"Suiseki en Sonora" es una recolección de más de 30 años del geólogo José Ramón Clavero.

Una selección de más de 70 piezas presentó José Ramón Clavero Pérez en la primera exposición de arte "Suiseki en Sonora", instalada en el Centro de las Artes de la alma máter.

El tema de la muestra está relacionado con el paisajismo en miniatura, y consiste en un trabajo de recolección que llevó más de 30 años integrarla con diferentes tipos de rocas provenientes de todas las regiones de la entidad, cuya apariencia y diseño muestran lo caprichosa que en ocasiones puede ser la naturaleza.

Clavero Pérez dijo que el término Suiseki se aplica para describir a las rocas formadas por la erosión natural de los cuatro elementos: agua, tierra, aire y fuego.

Detalló que la palabra es de origen japonés y significa agua (sui) y piedra (seki), y que actualmente el concepto es aceptado internacionalmente para definir esta especial forma de



Los cuatro elementos

Las caprichosas formas de las rocas fueron pulidas por la erosión del:

- ▶ Agua
- ▶ Viento
- ▶ Tierra
- ▶ Fuego

entender las rocas.

La presentación -agregó- tiene la finalidad de fomentar en los sonorenses el aprecio y colección de este tipo de arte de la naturaleza, que invita a la reflexión y preservación de nuestro entorno ecológico.

En la muestra destacan ejemplos de roca caliza, colada de lava y piezas del fondo marino erosionadas por el agua.

La exposición fue inaugurada por Enrique Gurrola Mac, coordinador del Centro de las Artes, y familiares del artista.

DESTACAN ALUMNOS DE "DANZA"

"Trotamundos" es primer lugar

Gana en Concurso de Intervención de Espacios "Vienes e Intervienes", convocado en Cajeme.

El pasado 29 de abril, el grupo "Trotamundos", del sexto semestre de la Licenciatura en Artes Opción Danza, participó en el Primer Concurso de Intervención de Espacios "Vienes e Intervienes".

El evento fue convocado por la Licenciatura en Gestión y Desarrollo de las Artes, y Tarumba Danza Contemporánea, apoyado por la Dirección de Cultura Municipal de Cajeme, Sonora.

Diez grupos dancísticos participaron en el evento, en el que el grupo "Trotamundos", integrado por los alumnos Estrella Rubio, Ana Laura Carranza, Jyn Márquez, Aracely Martínez, Jhovanna Ariquíviz y Víctor Angulo presentaron la intervención titulada "Trotado Mercantil", dirigido por la maestra Luisa Castro.

La presentación se hizo merecedora del primer lugar, que fue anunciado dentro de las celebraciones del Día Internacional de la Danza en Cajeme Sonora.

CONVOCATORIA



UNIVERSIDAD DE SONORA

PROGRAMA TRANSITORIO DE TITULACIÓN

EN LA MODALIDAD EXPERIENCIA PROFESIONAL



Con fundamento en lo dispuesto por el H. Colegio Académico, la Universidad de Sonora convoca a los egresados pasantes de las carreras que se imparten en la misma, a obtener el título de Licenciatura a través de la MODALIDAD DE EXPERIENCIA PROFESIONAL. Los interesados deberán sujetarse a los lineamientos establecidos por la Comisión Especial del H. Colegio Académico, así como los requisitos que fija la Dirección de Servicios Escolares.

REQUISITOS:

1. Haber concluido el 100% de los créditos del plan de estudios de la Licenciatura cursada.

2. Haber cumplido con el requisito de Servicio Social Universitario (presentar constancia de liberación en original).

3. Presentar documentos probatorios oficiales que avalen, al menos, 5 años de experiencia en el ejercicio de su profesión, a partir de haber concluido el 100% de los créditos del plan de estudios correspondiente. Los documentos se someterán a consideración de una Comisión Especial nombrada por el H. Colegio Académico de la Universidad de Sonora. La documentación deberá presentarse acorde a lo que establece la Guía de Presentación de Documentos que se encuentra disponible en internet en el sitio www.titulacion.uson.mx/modalidadtransitoria.

4. Elaborar una reseña de 5 a 10 cuartillas de sus experiencias profesionales, acorde a lo que establece la Guía de Presentación de Documentos.

5. Entregar carta compromiso firmada por el interesado, donde manifieste que declara, bajo protesta de decir verdad, que los documentos presentados son auténticos.

6. El interesado deberá entregar debidamente llenado el formato de registro F-1, que se encuentra disponible en Internet en el sitio www.titulacion.uson.mx/modalidadtransitoria.

7. No tener adeudos en la Universidad de Sonora.

8. Pago de trámite: a) Por inicio de trámite: \$500.00 b) Por cierre de trámite \$4,500.00 (sólo para aquellos solicitantes cuyo dictamen sea aprobado).

PROCEDIMIENTO:

1. Presentar en el Área de Archivo de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad de Sonora, los documentos solicita-

dos en el apartado de requisitos, incluyendo el comprobante de pago por inicio de trámite, los cuales se podrán entregar personalmente o mediante carta poder simple.

2. La Dirección de Servicios Escolares de la Universidad de Sonora notificará al interesado el dictamen emitido por la Comisión Especial del H. Colegio Académico. Este dictamen será inapelable.

3. En caso de resultar un dictamen aprobado por parte de la Comisión Especial, el interesado deberá realizar el pago por cierre de trámite y contará con 15 días hábiles para continuar con el proceso de titulación de acuerdo con los requisitos establecidos por la Dirección de Servicios Escolares y que le serán entregados junto con el dictamen correspondiente; de no hacerlo en este lapso, se cancelará automáticamente su solicitud.

OBSERVACIONES:

1. Para la etapa que corresponde al período 2010 se recibirán documentos del interesado a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 11 de abril del 2011, en horario de 08:30 a 15:00 hrs.

2. Se dará respuesta a los interesados en un plazo de 30 días hábiles después de haber sido recibidos los documentos.

3. La guía para la presentación de los documentos oficiales que deberá de entregar el interesado se localiza en Internet en el sitio www.titulacion.uson.mx/modalidadtransitoria.

4. Se informa que el acuerdo del H. Colegio Académico para implementación de esta modalidad de titulación transitoria fue aprobada por 1 año, y se cierra el día 11 de abril del año 2011.

5. Cualquier aspecto no contemplado en esta convocatoria, será resuelto por la Comisión Especial.

Hermosillo, Sonora. Abril de 2010.

Para mayores informes, o en caso de dudas, favor de acudir al Área de Archivo de la Unidad Regional Centro, llamar al teléfono (662) 2592119 o comunicarse al correo electrónico archivo@escolares.uson.mx.



PIXEL

**"PINTA MI MUNDO"**

Imagen captada en el Convivio con familias de la colonia Antorcha Campesina organizado por estudiantes de los departamentos de Trabajo Social y Contabilidad de la Universidad en el estadio "Prof. Gustavo Hodgers Rico".
Autor: Ezequiel Silva.