

# GACETA

ABRIL 2011 | NÚMERO 267



WWW.USON.MX

## Festival de teatro

57 aniversario de la  
Academia de Arte Dramático



- **ACONTECER**  
A la vanguardia en análisis de materiales sólidos
- **ESPECIAL**  
Profesionistas del año
- **UNIDADES REGIONALES**  
Transfieren tecnología a seris
- **PERSONAJE**  
María Virginia Fernández Ramírez
- **CULTURA**  
Celebran la primavera con festival
- **VINCULACIÓN**  
Brigadas comunitarias del Bufete Jurídico
- **MEDIOS**  
"Universitario, aquí tu espacio"

## 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

Víctor 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  
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 Canizalez  
STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez  
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN  
DE COMUNICACIÓN

**GACETA** 

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

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

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

## EN PORTADA



**Obra de teatro: "Penucho"**

AUTOR: Cruz Teros

# 6 CAMPUS, 46 LICENCIATURAS, 9 IDIOMAS, 41 POSGRADOS, 4 ACADEMIAS DE ARTE

## PERTINENCIA SOCIAL Y MERCADO LABORAL:

La Universidad de Sonora diversifica su oferta educativa en respuesta a las necesidades sociales y del mercado laboral, permaneciendo así a la altura de las principales universidades del país. La institución ofrece programas educativos de calidad, formando egresados competentes que se insertan con éxito en instituciones del sector público y privado

## UNIDAD REGIONAL CENTRO:

### CAMPUS HERMOSILLO

Lic. en Geología  
Lic. en Física  
Lic. en Ciencias de la Computación  
Lic. en Matemáticas  
Ing. en Tecnología Electrónica  
Lic. en Lingüística  
Lic. en Literaturas Hispánicas  
Lic. en Artes Plásticas  
Lic. en Artes Escénicas, Especialidad Actuación  
Lic. en Artes Escénicas, Especialidad Danza Contemporánea  
Lic. en Música  
Arquitectura  
Lic. en Enseñanza del Inglés  
Lic. en Diseño Gráfico  
Química Biólogo Clínico  
Química en Alimentos  
Lic. en Ciencias Nutricionales  
Ing. Agrónomo  
Lic. en Cultura Física y Deporte  
Lic. en Enfermería  
Medicina  
Lic. en Biología  
Lic. en Administración y Lic. en Contaduría Pública  
Lic. en Mercadotecnia  
Lic. en Informática Administrativa  
Lic. en Economía  
Lic. en Finanzas  
Lic. en Negocios y Comercio Internacionales  
Ing. en Mecatrónica  
Ing. Minero  
Ing. Químico  
Ing. Industrial y de Sistemas  
Ingeniería Metalúrgica  
Ingeniería en Materiales  
Ingeniería Civil  
Ing. en Sistemas de Información  
Lic. en Derecho  
Lic. en Sociología  
Lic. Administración Pública  
Lic. Trabajo Social  
Lic. en Historia  
Lic. en Psicología  
Lic. en Ciencias de la Comunicación

## UNIDAD REGIONAL SUR:

### CAMPUS CAJEME

Química Biólogo Clínico  
Medicina  
Lic. en Enfermería  
Lic. en Ciencias Nutricionales  
Psicología de la Salud

### CAMPUS NAVOJOA

Lic. Derecho  
Lic. en Administración  
Lic. en Contaduría Pública  
Lic. en Mercadotecnia  
Lic. en Negocios y Comercio Internacionales  
Ing. Industrial y de Sistemas  
Ing. Sistemas de Información\*  
Química Biólogo Clínico  
Química en Alimentos\*  
Ing. Civil\*

\* ESTOS PROGRAMAS SE OFRECEN EN EL CAMPUS NAVOJOA HASTA EL QUINTO SEMESTRE Y EN HERMOSILLO EN SU FASE TERMINAL.

## UNIDAD REGIONAL NORTE:

### CAMPUS CABORCA

Lic. en Contaduría Pública  
Lic. en Administración  
Lic. en Mercadotecnia  
Lic. en Negocios y Comercio Internacionales  
Lic. en Derecho  
Ing. Industrial y de Sistemas  
Química Biólogo Clínico  
Licenciatura en Psicología

### CAMPUS SANTA ANA

Lic. en Sistemas Administrativos  
Lic. en Contaduría Pública

### CAMPUS NOGALES

Lic. en Negocios y Comercio Internacionales  
Lic. en Comunicación Organizacional  
Lic. en Derecho  
Licenciatura en Psicología



# DECIDE FUTURO

ADMISIÓN 2011

RAZÓN DE ORGULLO

CALIDAD RECONOCIDA Y AVALADA

# TU UNIVERSIDAD OFERTA EDUCATIVA 2011 LA MEJOR OPCIÓN

**LA UNIVERSIDAD DE SONORA** es el más valioso patrimonio cultural y científico del estado, por la magnitud y calidad de sus recursos humanos y materiales, cuyo compromiso principal es la preparación de nuevos cuadros profesionistas que coadyuven al mejoramiento de la sociedad sonorense.



MODERNAS Y BIEN EQUIPADAS INSTALACIONES  
PROFESORES CON ALTO NIVEL ACADÉMICO

**ENSEÑANZA INTEGRAL Y DE ALTA CALIDAD**  
TUTORÍAS, BECAS ORIENTACIÓN EDUCATIVA Y PSICOLÓGICA  
PROGRAMAS DE APOYO A LA SALUD ESTUDIANTIL  
SERVICIO SOCIAL BOLSA DE TRABAJO

- La Universidad de Sonora **OCUPA EL PRIMER LUGAR DE LA REGIÓN NOROCCIDENTE** con mayor número de Investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT.
- En el estado de Sonora el **58.8 % DE INVESTIGADORES** en el SNI pertenecen a la Unison
- En 2010 **AUMENTÓ EN 16.4** el no. de investigadores en el SNI con relación al 2009
- Del año 2000 al año 2010 se ha logrado un **CRECIMIENTO DE 165** investigadores adscritos al SNI, lo que representa un incremento para la UNISON de 266%.
- **41 PROGRAMAS DE POSGRADO:** 10 doctorados, 23 maestrías y 8 especialidades.

**CALIDAD RECONOCIDA Y AVALADA:**

Actualmente la oferta educativa de la Universidad de Sonora es de 41 programas de posgrado, 10 doctorados, 23 maestrías y 8 especialidades. De los 41 programas el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) ha reconocido la excelencia académica de 22 posgrados de la Universidad de Sonora, al ingresarlos al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

**DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

- Doctorado en Ciencias Especialidad Física\*
- Maestría en Ciencias Especialidad Física\*
- Doctorado en Ciencias Especialidad Matemáticas\*
- Maestría en Ciencias Especialidad Matemáticas\*
- Maestría en Ciencias Geología\*
- Maestría en Ciencias Especialidad Matemática Educativa\*

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

- Doctorado en Biociencias\*
- Maestría en Biociencias\*
- Doctorado en Ciencias de los Alimentos\*
- Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos\*
- Maestría en Ciencias de la Salud\*
- Especialidad en Inmunohematología Diagnóstica\*
- Maestría en Endocrinología Ginecológica e Infertilidad

**DIVISIÓN DE INGENIERÍA**

- Doctorado en Ciencia de Materiales\*
- Maestría en Ciencia de Materiales\*
- Doctorado en Cs. de la Ingeniería: Ingeniería Química\*
- Maestría en Cs. de la Ingeniería: Ingeniería Química\*
- Maestría en Ingeniería Industrial\*
- Especialidad en Ingeniería Industrial
- Maestría en Cs. de la Ingeniería: Ingeniería Civil
- Especialidad en Cs. de la Ingeniería: Ingeniería Civil
- Especialidad en Desarrollo Sustentable\*

**DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS**

- Doctorado en Integración Económica
- Maestría en Integración Económica
- Maestría en Administración
- Maestría en Comercio Exterior y Aduanas
- Especialidad en Comercio Exterior y Aduanas

**DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES**

- Doctorado Integral en Ciencias Sociales
- Maestría Integral en Ciencias Sociales
- Doctorado Interinstitucional en Derecho
- Maestría en Derecho
- Especialidad en Derecho Penal y Criminología
- Especialidad en Derecho y Psicología de la Familia
- Maestría en Innovación Educativa\*
- Maestría en Política y Gestión del Desarrollo Social

**DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES**

- Doctorado en Humanidades\*
- Maestría en Humanidades
- Maestría en Lingüística\*
- Maestría en Literatura Hispanoamericana\*
- Especialidad en Energía y Medioambiente en Arquitectura

**DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y AGROPECUARIAS, URH.**

- Maestría en Ciencias Agropecuarias

\*Reconocido en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad

[www.uson.mx](http://www.uson.mx)  
[www.admision.uson.mx](http://www.admision.uson.mx)



"El saber de mis hijos hará mi grandeza"



# Acontecer



## Siembran nogales

En los campos del Departamento de Agricultura y Ganadería de la Universidad de Sonora, se llevó a cabo la plantación de 140 árboles de nogal como parte de un proyecto que permitirá evaluar el proceso de crecimiento de dicha planta.

Santiago Ayala Lizárraga, investigador responsable de esa actividad, dijo que una hectárea fue repoblada con siete variedades de este fruto, y que mediante dicho estudio se preparará a los estudiantes para que conozcan más el proceso de siembra, crecimiento y cosecha de la nuez, y estén preparados al momento de ofrecer sus servicios profesionales a los productores de la región.

## A destacar

*Lo más relevante*

➤ **NUEVOS FUNCIONARIOS**  
Asumen cargo cuatro académicos en divisiones y jefaturas.

➤ **DE FIESTA EN ENFERMERIA**  
Celebra el Departamento con amplio programa su 68 aniversario.

➤ **AMPLIAN EL PLAZO**  
Interesados en titularse por Experiencia Profesional tienen hasta el 30 de agosto.

➤ **ACTIVOS EN CAJEME**  
Estudiantes del campus participan en Día Mundial del Agua y en Expo Decide.

## 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](http://www.vinculacionydifusion.uson.mx)

### CONVOCATORIA: MAESTRÍA EN INNOVACIÓN EDUCATIVA NUEVO INGRESO

**Organiza:** División de Ciencias Sociales y la coordinación de la Maestría.

**Para:** egresados de licenciatura, preferentemente de disciplinas en Ciencias Sociales interesados en la investigación en el campo de la educación en las líneas asociadas a la Maestría en Innovación Educativa.

**Categoría:** Posgrado.

**Límite de entrega:** 20 de mayo de 2011.

**Informes:** teléfonos (662)259 22 06 y 259 22 05, en el correo [mie@sociales.uson.mx](mailto:mie@sociales.uson.mx), o en la página [www.mie.uson.mx](http://www.mie.uson.mx)

**ACADEMIA:  
NUEVO LABORATORIO XPS**

# A la vanguardia en el análisis de materiales sólidos

Donó la Universidad de Texas en Dallas valioso equipo que dará resultados con mayor exactitud y rapidez.



Un sofisticado equipo donado por la Universidad de Texas en Dallas (UTD) es el que alberga el Laboratorio XPS, y que pone a la alma máter a la vanguardia en el análisis de materiales sólidos.

Esta nueva área forma parte de la infraestructura del Departamento de Investigación en Física (Difus) y apoyará en gran medida la actividad científica de la institución.

La entrega formal estuvo a cargo del vicepresidente de Investigación de la UTD, Bruce Gnade, quien, junto con Manuel Quevedo López, recibió un reconocimiento especial por parte de la Universidad de Sonora en agradecimiento por sus labores de gestión.

Quevedo López, profesor asociado del Departamento de Ciencias de Materiales e Ingeniería de la UTD, explicó que el equipo XPS es único en su tipo porque proporciona en su interior condiciones de ultra vacío; es decir, "podemos contar con la pureza que existe a 10 kilómetros en el espacio, y eso significa mucha limpieza".

En la atmósfera, cada segundo se depositan cinco millones de nanocapas de polvo, pero conforme aumenta el vacío, disminuye el polvo, el oxígeno y el agua, y esas condiciones nos permiten analizar la energía o el estado de oxidación del material que estemos estudiando.

Por su parte, el docente investigador responsable del Laboratorio XPS, Santos Jesús Castillo, agregó que el área está abierta para dar servicios

a los departamentos universitarios que lo requieran, también para otras universidades e incluso empresas.

Para concretar esta nueva área se invirtieron poco más de dos millones de pesos, y esta infraestructura se une a las ya existentes en el Instituto Mexicano del Petróleo, el Centro de Investigación en Materiales de la UNAM, el Cinvestav en sus unidades de Querétaro y Mérida, y en la unidad de la UNAM en Ensenada.

**Muestra de colaboración: rector**

Al develar la placa conmemorativa, el rector Heriberto Grijalva Monteverde agradeció la donación del equipo.

Reveló que el área se encuentra funcionando al 100%, y de octubre a la fecha se ha procesado un total de 150 muestras de los departamentos de Investigación en Polímeros y Materiales, Física, Ingeniería Química y Metalurgia, así como de centros científicos de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) y el Cinvestav en Querétaro. Indicó que de esta manera se tendrán resultados más pronto y exactos sobre el análisis de sólidos, y además es una muestra de la colaboración que debe existir entre las universidades para buscar la manera de aprovechar las fortalezas e incidir con mayor éxito en la formación de estudiantes, investigadores, capacitación docente y realización de investigaciones conjuntas.



**Reconocen trabajo de investigación**

Por la gran tradición y experiencia de la Universidad de Sonora en la generación de conocimientos de ciencia básica, la Universidad de Texas en Dallas (UTD) está interesada en estrechar sus lazos de colaboración con nuestra casa de estudios en las áreas de física, química, matemáticas, biología, inmunología e ingeniería, entre otras.

Manuel Quevedo señaló que la alma máter cuenta con uno de los grupos de investigación más sólidos en la parte de materiales calcogenuros, "los cuales pueden contener azufre, telurio o selenio, y nosotros utilizamos para hacer transistores", subrayó.

"La Universidad de Sonora descubrió las propiedades fundamentales de esos materiales y nosotros, que los estamos utilizando, desconocemos en parte, además no tenemos experiencia en la síntesis y caracterización de los mismos, y la Universidad de Sonora sí, y es ahí donde nos están ayudando", añadió. Reveló que la UTD tiene proyectos de colaboración con el Departamento de la Defensa y la Fuerza Aérea de Estados Unidos, en los cuales la Universidad de Sonora podría participar en la búsqueda de nuevos materiales o sistemas, e incorporarlos a nuestras investigaciones, y ello representaría recursos económicos para ambas casas de estudio.

"En los planes de colaboración que deseamos desarrollar, queremos que la Universidad de Sonora se enfoque más a la ciencia básica, porque en eso son muy buenos, y nosotros lo que haremos, a través del Departamento de Ciencias de Materiales e Ingeniería, es aplicar esa ciencia básica y que dichos conocimientos no se queden sólo en publicaciones", dijo. Otras áreas de interés están relacionadas con la identificación de nanopartículas o materiales que ayuden a la extracción de piedras de los riñones, la creación de implantes inteligentes que puedan monitorear la flexión y presión de un paciente con problemas de rodilla, comentó.

"También trabajamos en el desarrollo de sensores de radiación para dispositivos nucleares; necesitamos la parte de matemáticas, porque usamos modelaciones para entender lo que hacemos", puntualizó.

## FUNCIONARIOS: RINDEN PROTESTA

# Asumen cargos administrativos

## Dora Elvia Enríquez Licón

Nueva directora de la División de Ciencias Sociales.



Acciones enfocadas a la actualización de planes de estudio, la consolidación de los programas de licenciatura y posgrado, y la creación de nueva oferta educativa, son algunos de los aspectos que integran el plan de trabajo de Dora Elvia Enríquez Licón, quien asumió la Dirección de la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora.

El acto protocolario fue encabezado por la vicerrectora de la Unidad Regional Centro (URC), Guadalupe García de León Peñúñuri, quien exhortó a la nueva funcionaria a poner su máximo esfuerzo en esta responsabilidad, la cual desempeñará hasta el 13 de marzo de 2015.

Por su parte, la directora de la División de Ciencias Sociales, Dora Elvia Enríquez, reiteró su compromiso de trabajo en equipo y poner su máximo esfuerzo a fin de apoyar los proyectos e iniciativas del personal docente y alumnos; igualmente, dará énfasis a la evaluación curricular para concretar actualizaciones o cambios en los planes de estudios.

Del mismo modo, impulsará la creación de nueva oferta educativa con pertinencia social, como Seguridad Pública y Pedagogía, sólo por mencionar algunas, dijo.



## Jesús Alfredo Rodríguez

Lo nombran secretario Académico de División en URN

Recibe nombramiento oficial Jesús Alfredo Rodríguez Borbón como secretario Académico de la División de Ciencias Económicas y Sociales del campus Caborca de la Unidad Regional Norte (URN). La directora de la División, Reyna Elizabeth García Moraga, manifestó su plena confianza en que el nuevo funcionario sabrá cumplir cabalmente con las exigencias del cargo por su amplia experiencia y reconocida trayectoria, y aseguró que se realizará un trabajo en equipo para lograr los objetivos primordiales de la División; entre ellos, las acreditaciones de los programas educativos.

De la misma forma, brindó un amplio reconocimiento a la labor que realizó en este encargo el funcionario saliente, Margarito Sandoval, destacando su responsabilidad y dedicación.

Por su parte, Rodríguez Borbón agradeció la oportunidad de colaborar en esta importante responsabilidad, en la cual pretende tender puentes de manera articulada con la División y la Vicerrectoría para el logro de los objetivos establecidos.

Jesús Alfredo Rodríguez Borbón es reconocido por su experiencia en diversas áreas académicas y administrativas—entre ellas, la relativa a las acreditaciones—; docente por más de 24 años en el Departamento de Derecho en la Unidad Regional Centro, específicamente en las áreas de Derecho constitucional, Garantías y Amparo. Además, fue técnico académico adscrito al Bufete Jurídico y secretario Académico del Departamento de Derecho del campus Hermosillo, del 2006 al 2010.

## Ricardo Alberto Rodríguez

En la jefatura de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal asumió la jefatura del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, cargo que ocupará hasta el 24 de marzo de 2015, luego de que el docente Félix Montañón Valle concluyó en tiempo y forma con esta responsabilidad.

La ceremonia de entrega-recepción la encabezó la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri, quien reiteró su apoyo y confianza en el desempeño que Rodríguez Carvajal realizará, ya que la comunidad docente y personal administrativo de Ingeniería Industrial ha expresado su apoyo y consenso en torno a la designación del nuevo funcionario universitario.

Por su parte, el director de la División de Ingeniería, Jesús Leobardo Valenzuela García, también resaltó



el desempeño del titular saliente y dio la bienvenida a Rodríguez Carvajal.

Finalmente, el nuevo funcionario agradeció la confianza depositada en su persona para sacar adelante al Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas, que funciona gracias al trabajo de todos y cada uno de quienes conforman dicha comunidad, y los invitó a compartir proyectos que ayuden a mejorar el área.

## Federico Zayas Pérez

Es coordinador de la Maestría en Innovación Educativa.

Hacer de la investigación una especie de vida, tanto para los docentes como para los alumnos, en una de las metas del académico Federico Zayas Pérez, quien fue designado como coordinador de la Maestría en Innovación Educativa de la Universidad de Sonora, en sustitución de la investigadora Ety Estévez Nenninger.

En el acto protocolario, Zayas Pérez señaló que se trabajará en tres líneas de proyección: la primera es

mantener los estándares de los programas educativos a nivel nacional; asimismo, lograr un estilo de vida de la investigación entre el personal académico y estudiantil de la Maestría, y—sobre todo—lograr la integración física del programa, lo cual facilitará la difusión y la vinculación de los avances de la ciencia en materia educativa.

Zayas Pérez manifestó que la Coordinación General de la Maestría seguirá laborando bajo el estatuto de la colegialidad, el cual, para generar conocimiento nuevo en el sector educativo, asegura la participación tanto de los académicos como de los estudiantes. "El destino de la Maestría es de todos, por eso se preservará la colegialidad", concluyó.



## ACADEMIA: CELEBRAN EN GRANDE EL 68 ANIVERSARIO

# De fiesta en Enfermería

Realizan programa académico y cultural enfocado en autoestima y desarrollo personal.

Para celebrar el 68 aniversario de su fundación, el Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora realizó durante tres días un amplio programa académico y cultural. Se realizaron siete conferencias, cuatro talleres, una exposición de carteles y periódicos murales; teatro, danza y canto, con temáticas relacionadas con ética y valor, inteligencia emocional, diálogos apreciativos, autoestima, manejo de estrés, desarrollo personal y asertividad, entre otros. Esta jornada rebasó el objetivo de tender puentes con los saberes, motivaciones y expectativas de los alumnos para conocer y apoyar sus expectativas como futuros profesionales de la enfermería, resaltó María Remedios Olivas Peñúñuri, jefa del Departamento.

Al concluir la jornada, expresó sentirse muy satisfecha por los resultados obtenidos y ver la enorme participación de alumnos y académicos que valoraron en toda dimensión el adherirse a este esfuerzo colectivo.

El objetivo, planteó, es enfocarse en su desarrollo académico y autoestima, aportándoles ayuda y acompañándolos en su trayectoria para que alcancen la meta de que egresen de manera óptima. Olivas Peñúñuri hizo referencia al potencial que hoy tienen estos jóvenes de poder desarrollarse en todas las esferas de la vida, no solamente en lo profesional, también en la familiar y personal. Actualmente se atiende una matrícula de 580 estu-

diantes en todos los semestres, la planta docente se encuentra integrada por 33 académicos en total, y cada año reciben 160 estudiantes de nuevo ingreso, indicó.

Entre los cambios que también ha experimentado esta área de estudios, destacó un mayor ingreso de alumnos del sexo masculino en los últimos 20 años, "hay que recordar que históricamente el cuidado de la salud ha estado a cargo de la mujer, pero el varón también está entrando a ese rol, de tal forma que el 37% de nuestra matrícula está conformado por hombres".

### La primera carrera

En el mensaje dirigido a los asistentes a la ceremonia de inicio de actividades, el rector Heriberto Grijalva manifestó que los profesionales de la salud deben reforzar su formación ética y de valores, ya que tienen en sus manos el bien social más preciado de la gente.

Ante 500 estudiantes, dijo que en este rubro se exige aún más porque en cuestión de salud muchas veces no hay mañana, "por eso deben estar preparados para enfrentarse a ello, tanto en la parte educativa como en valores", resaltó.

Recordó que Enfermería fue la primera carrera profesional que ofreció la alma máter a los sonorenses; primero de manera técnica, pero con el paso de los años, la misma profesión y la sociedad exigieron mayor profesionalización de quienes se dedicaban al cuidado de la salud a través de esta disciplina, motivo por el cual se elevó a licenciatura.

En el evento también estuvieron presentes la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, y la coordinadora de programas del Departamento de Enfermería, María Guadalupe Galaz Sánchez.



## Retos y necesidades de la profesión

Eva Angelina Hernández tiene 30 años compartiendo este quehacer en la Universidad.

La enfermería es una actividad que te hace crecer no sólo como profesional, también como persona; conlleva un estrecho vínculo con la población, así debe ser entendida y valorada, dijo Eva Angelina Hernández Villa, académica desde hace 30 años, en la ceremonia por el 68 aniversario del Departamento.

Durante la celebración de una de las primeras opciones de estudio que ofreció la Universidad, que comenzó como carrera técnica y después se convirtió en licenciatura, señaló que la transformación de la carrera es un gran logro, y que se avanzó de acuerdo a lo que la enfermería exige. "Primero fue un reto y después una necesidad".

Consideró que esta carrera merece eso y más, y que ahora se debe seguir creciendo en especialidades y el posgrado porque el avance y el desarrollo de la enfermería en el exterior también lo demanda.

"Este aniversario tiene un significado muy alto para mí porque el Departamento ha sido parte de mi vida desde que entré a estudiar la carrera a nivel técnico en 1969, posteriormente participé en la escuela con experiencias y cursos mientras trabajaba en instituciones de salud. Más adelante, en 1981, tuve la oportunidad de unirme al cuerpo docente", comentó. Destacó que los estudiantes han aprendido que la enfermería se ha enfrentado a muchos obstáculos, a un proceso que no ha sido fácil; además, saben que se ha avanzado y que se ha llegado a consolidar como una profesión: "Tenemos que seguir luchando, hay que trabajar todavía en el reconocimiento social y en la identidad del profesional de la enfermería, en eso pueden ellos contribuir a partir de que se inserten en los medios de trabajo en el exterior".

Hernández Villa resaltó que quienes se relacionan en su trabajo estrechamente con los seres humanos deben tener siempre presentes los valores en cada situación en la que tenga contacto con otros, y la importancia de ser cuidado por un enfermero a diferencia de por cualquier otro profesional de la salud.



Gran asistencia y participación de estudiantes de enfermería hubo en el programa de aniversario.

## ACADEMIA: MÁS OPORTUNIDAD PARA PASANTES DE LICENCIATURA

# Amplían plazo para titularse

Los interesados en obtener grado por experiencia profesional tienen hasta agosto para hacerlo.

La Dirección de Servicios Escolares de la Universidad de Sonora extendió hasta el 30 de agosto del año en curso el plazo para la recepción de documentos para quienes deseen titularse bajo la modalidad de experiencia profesional.

La convocatoria y acuerdo del Colegio Académico para implementación de esta modalidad de titulación transitoria, aprobada por un año, había sido fijada para cerrarse el lunes 11 de abril pero se amplió la cobertura para dar mayor atención a pasantes de licenciatura.

Entre los requisitos está el haber concluido el 100% de los créditos del plan de estudios de licenciatura, además del Servicio Social Universitario.

También está la presentación de constancia de liberación (en original) y documentos probatorios oficiales que avalen al menos cinco años de experiencia en el ejercicio de su profesión, a partir de haber concluido el 100% de los créditos del plan de estudios correspondiente.

Asimismo, elaborar una reseña de 5 a 10 cuartillas de sus experiencias profesionales, acorde a lo que establece la Guía de Presentación de Documentos, y entregar carta compromiso firmada por el interesado

donde manifieste que declara bajo protesta que son auténticos.

La documentación deberá presentarse conforme a dicha guía, que se encuentra disponible en el sitio de Internet [www.titulacion.uson.mx/modalidadtransitoria](http://www.titulacion.uson.mx/modalidadtransitoria).

El interesado deberá entregar debidamente formulado el formato de registro F-1, que se encuentra disponible en la misma dirección electrónica, además de no tener adeudos en la Universidad de Sonora. De igual forma se deberán presentar en el Área de Archivo de la Dirección de Servicios Escolares los documentos solicitados, incluyendo el comprobante de pago por inicio de trámite, los cuales se podrán entregar personalmente o mediante carta poder simple.

Para mayores informes, acudir al Área de Archivo de la Unidad Regional Centro; o bien, llamar al teléfono 259-2119.



## INFRAESTRUCTURA: EN EL DAG

# Nuevo módulo para Atención de Urgencias

Para brindar primeros auxilios a maestros, alumnos y trabajadores universitarios que así lo requieran se inauguró el módulo de Atención de Urgencias en el Departamento de Agricultura y Ganadería.

La secretaria General Administrativa de la alma máter, Rosa Elena Trujillo Llanes, dijo que este espacio contará con un paramédico que ante una emergencia pueda estabilizar a los pacientes y posteriormente puedan ser trasladados a una unidad hospitalaria.

El jefe del Departamento de Agricultura y Ganadería, Jesús López Elías, dijo que el área vendrá a cubrir una necesidad y repercutirá en el mejoramiento de la salud de los universitarios ante una situación imprevista.



## POR PRIMERA VEZ

# Participa Universidad en Expo-Decide de Ciudad Obregón

Del 16 al 18 de marzo tuvo lugar, en las instalaciones del Museo Sonora en la Revolución, en Ciudad Obregón, la Expo-Decide Cajeme 2011, donde las instituciones de educación superior de la región mostraron a los jóvenes de bachillerato su oferta educativa.

En esta edición, la Universidad de Sonora participó por primera vez con un stand en el que promocionó las carreras que ofrece en el campus Cajeme. En el módulo se ofreció también, por parte de los alumnos de la carrera de Enfermería, un servicio de diagnóstico de peso, talla, índice de masa corporal (IMC), así como de la presión arterial, que provocaron mucho interés entre los asistentes.

## CREAN CONCIENCIA EN CAJEME

# Conmemoran en el campus Día Mundial del Agua

Por decimonovena ocasión se conmemoró en todo el mundo, a instancias de la Organización de las Naciones Unidas, el Día Mundial del Agua, con el que se pretende elevar el nivel de conciencia de la población sobre la necesidad imperiosa de preocuparse por el buen uso del recurso hídrico, el desarrollo del mismo y la importancia de su conservación y reciclado.

En las instalaciones del campus Cajeme, los alumnos de las carreras de Químico Biólogo Clínico y de Ciencias Nutricionales desplegaron su creatividad para formar dioramas, videos, canciones y fotografías relacionados con el cuidado y buen uso del agua.



RECONOCE LA SEC A UNIVERSITARIOS

# Profesionistas del año

El arquitecto Gilberto Romero Moreno y el doctor Miguel Ángel Serdia Santillana recibieron la distinción.

Los académicos de la Universidad de Sonora Gilberto Romero Moreno y Miguel Ángel Serdia Santillana recibieron el premio Profesionista del Año 2010, que entrega el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), en reconocimiento a su trayectoria profesional. En ceremonia especial, realizada en las instalaciones de la dependencia educativa, los universitarios, junto con otros homenajeados, obtuvieron el reconocimiento de manos del titular de la SEC, Jorge Luis Ibarra Mendivil, quien destacó que el evento tiene como propósito premiar el esfuerzo realizado por los profesionistas durante un año.



## Miguel A. Serdia

- ▶ Académico del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.
- ▶ Médico cirujano con especialidad en Gastroenterología.
- ▶ Presidente del Colegio de Cirujanos de Sonora, periodo 2006-2007.
- ▶ Se formó en la Universidad Autónoma de Puebla, y desde 1989 ejerce la cirugía en Sonora; actualmente colabora en clínicas de Issteson e Isstse.

Para ello, el jurado calificador toma en cuenta aspectos como preparación, asistencia a cursos de actualización, desempeño y experiencia profesional, trabajo docente, contribuciones al gremio de profesionistas y aportaciones a la sociedad.

### Muy orgulloso

Por su contribución al desarrollo de la arquitectura en la entidad, Romero Moreno, investigador adscrito al Departamento de Arquitectura y Diseño, recibió el citado galardón.

Ante la distinción obtenida, expresó su emoción y compromiso de seguir adelante con las actividades docentes y científicas que desempeña en la máxima casa de estudios, donde ha sido catedrático los últimos 14 años, y además es el responsable del Bufete de Arquitectura y Diseño Gráfico y Urbanismo (BADU).

“Me siento muy orgulloso —manifestó— y lo que sigue es continuar trabajando, la docencia siempre ha formado parte de mi vida profesional, desde que comencé a trabajar en Hermosillo, a los pocos años empecé a dar clases, y además, la arquitectura es mi modo de vida”.

“A los estudiantes les digo que estos premios se dan luego de muchos años de trabajo y esfuerzo, de tiempo dedicado a la academia, al gremio, a la profesión, a la Universidad y a la familia, porque todo debe ir en equilibrio”, puntualizó.

### Honrosa valoración

En reconocimiento a su trayectoria profesional en la medicina, la docencia y contribuciones en el Colegio de Cirujanos de Sonora, Miguel Ángel Serdia Santillana académico del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, recibió el premio en el Área de Salud.

Serdia Santillana, cirujano general con especialidad en gastroenterología, expresó sentirse orgulloso de recibir lo que calificó como una honrosa valoración, y agradeció al Colegio de Cirujanos de Sonora que lo haya propuesto para recibir el premio estatal.

Como presidente del Colegio —periodo 2006 y 2007—, se distinguió por la promoción de actividades de superación académica, actualización, educación médica continua y la participación gremial.

Destacó que el año pasado, por vez primera certificaron a los cirujanos sonorenses, lo que calificó como un hecho histórico para Sonora, ya que con anterioridad se realizaba a nivel nacional por parte del Consejo Mexicano de Cirugía General.

“Somos el primero y único colegio en el país en certificar; sólo se tiene que cumplir con los requisitos de superación académica, buena ética y preparación profes-



## Gilberto Romero

- ▶ Académico del Departamento de Arquitectura y Diseño.
- ▶ Responsable del Bufete de Arquitectura y Diseño Gráfico y Urbanismo (BADU).
- ▶ Egresado de la Licenciatura en Arquitectura de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).
- ▶ Director general de GRomero, empresa de diseño arquitectónico, y socio de PC 3; fue presidente del Colegio de Arquitectos y ha ocupado distintos cargos en organizaciones gremiales a nivel nacional.
- ▶ Ha participado en la dirección, supervisión, remodelación, diseño y planeación de más de 40 obras para el sector industrial, comercial y empresarial del estado y otras regiones del país.
- ▶ Cuenta con tres libros publicados, cuatro títulos de material didáctico, ha dirigido siete proyectos de tesis e impartido más de diez cursos, talleres y seminarios.

sional actualizada”, y explicó que la evaluación se lleva cabo mediante un examen de conocimientos teóricos y prácticos como cirujanos.

Incluso, advirtió que este avance tuvo repercusión a nivel nacional porque lograron ser formadores de comités de certificación en todos los colegios de cirujanos del país. “Sonora es punta de lanza en este renglón”, dijo.

También trasciende por su labor académica a través de los campos clínicos de la Licenciatura en Medicina, en la materia de Técnicas Quirúrgicas y Gastroenterología.

## UNIDADES REGIONALES

## ACADEMIA: OFERTA EDUCATIVA

# “Decide tu futuro” en la URS

El campus Navojoa fue sede del evento de orientación para estudiantes promovido por la SEC.

Una gran afluencia registró la Expo "Decide el escenario de tu futuro 2011", que por primera vez se realiza en las instalaciones de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora.

La feria de orientación, que a nivel estatal promueve la Secretaría de Educación y Cultura, tuvo como objetivo generar un escenario de acercamiento entre los jóvenes y la oferta educativa en educación media superior, superior y de capacitación para el trabajo. En la inauguración de este evento estuvieron el vicerrector de la URS, Saúl Robles García, y el subsecretario de Educación Media Superior y Superior de la SEC, Vicente Pacheco Castañeda, quien destacó que "Decide 2011" está dedicada a la población en general, y a los jóvenes en particular, para que tengan la información y los elementos necesarios que les permitan tomar la mejor decisión respecto a su futuro profesional.

También acudieron autoridades municipales,

sindicales, educativas, padres de familia, académicos, alumnos y miembros de la comunidad, quienes realizaron un recorrido por los stands de la expo.

### Gran actividad artística

Los visitantes a la feria, realizada los días 24 y 25 de marzo en el gimnasio del campus Navojoa, disfrutaron de un variado programa artístico, que inició con la participación de los "Jóvenes danzantes", del Cecytes plantel Buaysiacobe, Etchojoa, quienes interpretaron las danzas del Pascola y del Venado, acompañados por la música en vivo de jóvenes ejecutantes, también del mismo plantel, dirigidos por David Barrón.

Por su parte, los estudiantes del grupo "Acordes", del

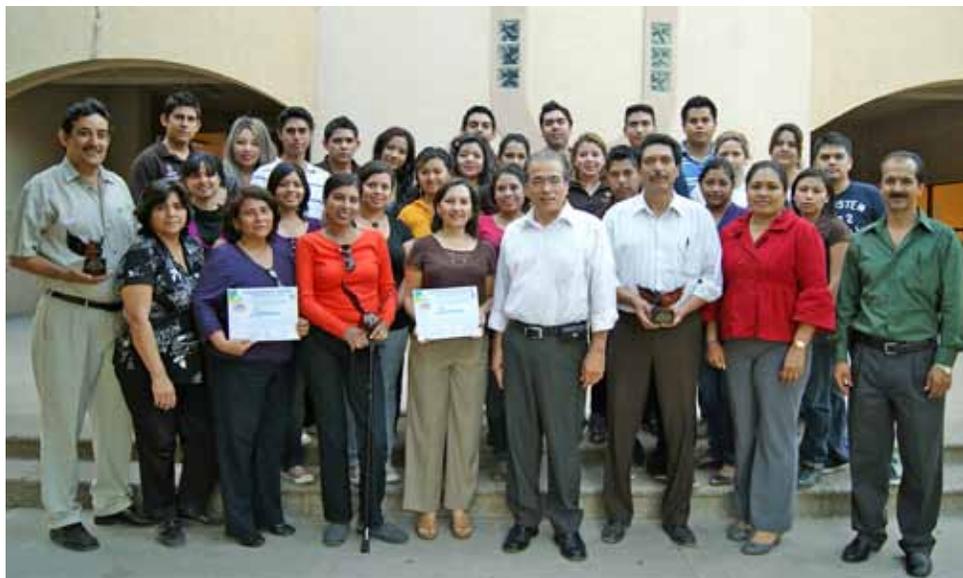
Cobach, Navojoa, deleitaron con sus voces y música en vivo, bajo la dirección del profesor Aldo Cota Gracia; y en el cierre del primer día de actividades, el ballet de danza de la URS "Alia Ca Yeye", del coreógrafo y director Raymundo León Rojas, acompañado por música en vivo de los grupos representativos de la alma máter, presentó un colorido espectáculo de danza folclórica.

Los asistentes al evento disfrutaron también de las travesuras de las botargas que caracterizan las mascotas de algunas de las instituciones participantes. La expo concluyó con la participación del grupo musical del Cesues, a cargo del profesor César Francisco Valenzuela Meza, y del mariachi de la URS, dirigido por el profesor Juan Carlos Rodríguez Sánchez.



## ACADEMIA: DESTACAN SUS TRABAJOS

## Obtienen premio de Servicio Social



Estudiantes de la URS presentaron a las autoridades universitarias los premios obtenidos en el XVIII Foro Regional de Servicios Social, organizado recientemente en el campus Caborca. María del Rosario Castrejón Lemus, coordinadora del Servicio Social de la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad, informó que los alumnos participaron con seis ponencias, trabajos elaborados en equipo y asesorados por académicos responsables de los proyectos de servicio social, de los cuales cuatro obtuvieron un lugar en el foro (un segundo y dos terceros). Durante la presentación de resultados de la División de Ciencias e Ingeniería estuvieron presentes Saúl Robles García, vicerrector de URS; Modesto Barrón Wilson, secretario de la Unidad; Luis Manuel Lozano Cota, director divisional, y los académicos que participaron como asesores de los proyectos y ponencias realizadas en el evento.

## ACADEMIA: CONFERENCIAS Y PANEL DE DISCUSIÓN

## Analizan cambios legislativos

Del 22 al 24 de marzo, la Academia de Derecho de la Unidad Regional Sur (URS) organizó la Primer Semana Jurídica, que incluyó un programa de conferencias y panel de discusión del documental "Presunto culpable".

El objetivo general de esta semana fue construir espacios de conocimiento, reflexión y difusión de los cambios legislativos que marcan la temática en el ámbito jurídico actual, principalmente en el estado de Sonora, informó Alfredo Islas Rodríguez, presidente de la Academia.

Las actividades iniciaron con las conferencias "Análisis del Código de Familia del Estado de Sonora", a cargo de Nancy Eliuth Zamora Lara, e "Interpretación jurisprudencial en materia laboral", en la que participaron como expositores Rodrigo Duarte Tineo y Manuel Adolfo Duarte Ortega.

Otros de los temas tratados fueron "Alternativas para la Seguridad Pública" y "Precisiones del juicio oral mercantil", que tuvieron como expositores a los académicos Jesús Guadalupe Morales Valenzuela y Félix Mauro Higuera Sánchez, respectivamente.

**VINCULACIÓN: INVESTIGADORES DE LA URN**

## Transfieren tecnología a grupo Seri

Los capacitan en la reproducción de plantas de orégano y su comercialización en la región.

En respaldo a actividades económicas de la comunidad seri de Punta Chueca, y con el financiamiento del Conacyt y Sagarpa, la Universidad de Sonora participó del 4 al 11 de abril en la realización de un curso-taller de transferencia tecnológica en la reproducción de la planta de orégano, nativa de esa región costera. Edgar Omar Rueda Puente, investigador del campus Santa Ana, destacó que esta acción se

enmarca en el proyecto "Innovación tecnológica de sistemas de producción y comercialización de especies aromáticas y cultivos élite en agricultura orgánica protegida con energías alternativas de bajo costo".

Dio a conocer que se capacitó a alrededor de 40 seris, en edades de 13 a 40 años, con la idea de que estén en óptimas posibilidades de iniciar la reproducción de las plantas de orégano y comercializarlas en la región.

Dijo que en este proyecto, subtítulo "Recolección y aislamiento de cepas bacterianas con capacidad de promover crecimiento vegetal para su utilización como biofertilizante en la producción de plantas de orégano", se brindó asesoría y conocimientos en materia de agricultura sostenible a los miembros de esa comunidad étnica.

Rueda Puente informó que en este programa, respaldado con 1.5 millones de pesos, también participarán instructores del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor) y las universidades autónomas de Baja California y Baja California Sur, entre otras instituciones. El profesor-investigador universitario planteó la relevancia de participar en esta acción, toda vez que responde a una de las funciones primordiales de nuestra casa de estudios, reforzar la formación de recursos humanos y el incremento del conocimiento científico en diferentes esferas productivas, como es el sector rural e indígena.



**VINCULACION: PARTICIPAN VARIAS INSTITUCIONES**

## Semana de la Salud y Caravana Universitaria

Servicios médicos y gran variedad de actividades artísticas en Santa Ana.

En beneficio de alumnos y sociedad santanense, se llevó a cabo en el campus Santa Ana de la Unidad Regional Norte, la Sexta Feria Universitaria de la Salud, que ofreció una amplia variedad de servicios y una rica muestra de actividades artísticas y culturales.

Las instituciones participantes en la Feria fueron el IMSS, Centro de Salud, Centro Oftalmológico "Magdalena", Agrupación George Papanicolaou, el Departamento de Medicina, Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, Centro Estatal de Trasplantes y Protección Civil. Además, se contó con los módulos de Destrezas y el de Medicina General, a cargo de José Ramón Vázquez, así como charlas motivacionales sobre el cuidado de la salud.

En la Plaza Zaragoza, también se realizó la Caravana Universitaria de la Ciencia, Arte y Cultura,

en donde la comunidad santanense participó en actividades como juegos interactivos de ciencia, exhibiciones de meteoritos, robots, cabezas de dinosaurios, vértebras de ballenas y apreciar la exposición fotográfica "Vida cotidiana durante la Revolución".

Distribuidos por la bella explanada se pudieron observar distintos módulos de Destreza, que incluían juegos de dominó, ajedrez y mesa de ping pong. Por parte del campus Santa Ana se ofreció un taller de pintura y se colocaron stands informativos de la Oferta Educativa 2011, del Programa de Inglés, y del servicio del laboratorio agropecuario y de la Maestría en Ciencias Agropecuarias.

En el programa cultural participaron el grupo Wikui, del campus Santa Ana, con varios cuadros dancísticos. Por parte del campus Caborcá se presentó el programa titulado "México de Corazón", constituido por bailables, sketch cómico e interpretaciones de canto. Los responsables de la organización del evento fueron Salomón Moreno Medina, director de División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias; además de Ana Bertha Martínez Durán, René Barrera León y Rogelio Martínez Durán, coordinados por la Dirección de Vinculación y Difusión.

**VINCULACIÓN: OFRECEN ASESORÍA**

## Bufete empresarial en campus Nogales

Para brindar asesoría y consultoría a emprendedores, micro y pequeños empresarios de la localidad, así como proporcionar un espacio para la contribución en la formación integral de los estudiantes prestadores de servicio social y prácticas profesionales, inició en el campus Nogales el Programa de Bufete Empresarial, en estrecho vínculo con la Secretaría de Economía del Estado de Sonora. María Guadalupe Torres Figueroa, coordinadora del programa de Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, y Guadalupe Valle Redondo son las docentes responsables de este proyecto, que cuenta ya con un espacio físico para la atención de empresarios en las oficinas de Copreson, como resultado de un acuerdo logrado con Alejandro Villaseñor Othón, delegado de la Secretaría de Economía, Región Norte. El Bufete Empresarial ofrece asesoría en la elaboración de planes de negocios, estudios de factibilidad comercial, gestión empresarial, mecanismos de acceso para financiamientos y capacitación especializada, entre otros servicios. Igualmente, a través de este programa, la Universidad facilita el desarrollo de competencias profesionales en contextos laborales vinculados con la formación profesional de sus estudiantes.

**Presente en Feria del Empleo**

Alumnos de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales promovieron los servicios de creación de planes de negocios, capacitación de personal, consultorías y asesoría empresarial a más de 1,000 personas que se dieron cita en la Feria del Empleo.

Este evento, primero de su tipo en Nogales, y el tercero en Sonora en lo que va del 2011, se realizó para dar a conocer la oferta de más de 1,500 vacantes en los sectores industria, comercio y servicios, tanto privados como públicos en esta ciudad.



Con montajes dirigidos a público de todas las edades, que abordaron realidades con tonos sensibles y provocaron diversos sentimientos entre los asistentes, se realizó el Festival de Teatro, en el marco del 57 aniversario de la Academia de Arte Dramático.

Fueron diez las obras puestas en escena en los géneros de comedia y drama, que tocaron temas como la sexualidad, la religión, las costumbres, la soledad y la incompreensión, en el evento organizado por el Departamento de Bellas Artes, del 22 al 26 de marzo.

El coordinador de esta actividad, Óscar Enrique Fernández Valle, señaló que fue

una buena oportunidad para que alumnos y egresados continúen enriqueciendo su aprendizaje y formación en el trabajo escénico, actuando más allá de la teoría del aula.

Indicó que estuvieron en escena 35 alumnos de distintos semestres de la licenciatura en

Artes, opción Teatro, así como académicos y egresados de los talleres y del Diplomado en Artes.

El gran objetivo del festival, destacó, es recordar cada año la fundación —en 1954, por el maestro Alberto Estrella— de la Academia de Arte Dramático de nuestra casa de estudios.

Dijo que persisten en la idea de generar más público para el teatro, al presentar obras en diversos espacios, como los auditorios de los departamentos de Medicina y Derecho, así como el Foro Teatral "Trapecio", ubicado en las calles Sahuaripa y Dr. Paliza.

Además, también se realizaron funciones en el Salón "Alberto Estrella" y el teatro Emiliana de Zubeldía; y el sábado 26 de marzo, la obra "Cazador de gringos", dirigida por Rogelio Rojas, estuvo en la Casa de la Cultura de Ciudad Obregón.

#### Llegar a la comunidad

Arturo Velázquez Salazar, Coordinador de los Talleres Libres y Diplomados en Artes de la Universidad, declaró que la intención del festival de aniversario es hacer confluir a los estudiantes y egresados de la Academia.

"Eventos como éste buscan promocionar el arte escénico, el interés es llegar a la comunidad, a los interesados, a la gente que nunca ha estado en un evento de esta índole pero que puede asistir y percibir lo que el teatro le ofrece como manifestación artística de la sensibilidad de los seres humanos", resaltó.

El académico admitió que el público del teatro es muy variable, y que no hay mucha afluencia en eventos de este tipo, pero —aclaró— también en ello influye que no se tiene una cartelera constante en la ciudad.

### Montajes

"Judith" y "Las Ubarri", dirigidas por Arturo Velázquez.

"Teatro Breve", bajo la dirección de Miguel Ángel Arballo.

"Viñetas Chejovianas", de Vicente Benítez

"Penucho", dirigida por Saúl Barrios.

"La toma de la Luna" (monólogo) y

"Dinosaurios", de Ramón Montoya.

"El Mundo nocturno" (infantil), de Florentino Jaime.

"La rueda de la vida", de Julio Patricio Cárdenas.

"Tócala de nuevo, Cacho" (exclusiva para adultos), de Oscar Enrique Fernández.



## Judith

En caso de "Judith", presentada en el salón Alberto Estrella, la concurrencia pudo ver el trabajo de alumnos del diplomado. Una versión contemporánea, diferente, que hace Rosario Castellanos de este personaje bíblico, que no acata, que se subleva a una decisión divina, donde pesa más su personalidad, su fuerza de mujer. Arturo Velázquez fue el director.



## Las Ubarri

"Las Ubarri", escrita por Óscar Liera, mostró el retrato de una sociedad en decadencia que trata de prevalecer en una situación que ya no le corresponde, e intenta mantener un estatus que ya no tiene, como una aristocracia venida a menos y que se vuelve una necesidad enfermiza de los dos personajes que participan: madre e hija.



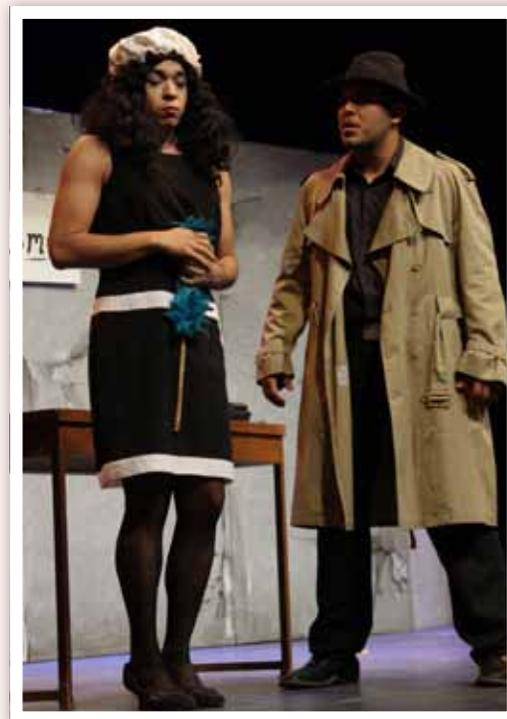
## Penucho

Bajo el juego escénico de disfraces, magias y colores de cinco muñecos interplanetarios, y la música como guía de sus aventuras por este mundo, se hizo la presentación de "Penucho", escrita por el hermosillense Saúl Guillermo Barrios Santacruz.

Los diálogos hilan una historia que invita a usar la imaginación como herramienta para volar a diversos paisajes de una aventura fantástica aderezada de misterio: el muñeco "Penucho" tiene que enfrentar el ciclo de vida de un ser humano, el nacer, crecer y morir, señaló el autor.

"Esta obra aborda diversos problemas sociales, como la falta de agua, conflictos familiares y, sobre todo, cómo el ser humano tiene que enfrentar problemas personales y darles una solución sabiamente", agregó.

Barrios Santacruz es egresado de la Academia de Arte Dramático de la Universidad de Sonora.



## Tócala de nuevo, Cacho

Bajo la dirección de Óscar Fernández, la puesta en escena "Tócala de nuevo, Cacho" trata la vida del detective Segismundo Bogart, presuntamente empecinado en encontrar al desaparecido Giuseppe Bongiovani, alias el Cacho, sólo para satisfacer su lujuria con la esposa del personaje extraviado. Fernández dijo que esta obra está basada en una comedia en tono fársico, donde lo único que se pretende es pasar un tiempo agradable, viendo las perversiones a las que está expuesto todos los días el ser humano.

## Viñetas chejovianas

El director Vicente Benítez señaló que en "Viñetas chejovianas" el primer cuadro se tituló "Petición de Mano", escrita por Anton Chejov, en el que los personajes relatan de una manera dinámica los diferentes estilos de conducta en la vida rural. Asimismo, se presentó "Una mujer indefensa", que narra la vida de un director de banco que se encuentra al borde del colapso nervioso, obsesionado por una eficaz atención a los usuarios, tarea que le resulta muy difícil porque tiene que lidiar con su caprichosa esposa.



## MARÍA VIRGINIA FERNÁNDEZ RAMÍREZ Y LA UNIVERSIDAD

*La química perfecta*

Habla de su trayectoria como académica y de su experiencia como integrante de la Junta Universitaria.

Cuando tenía ocho años ya había decidido que quería ser química, y mucho antes de comenzar su licenciatura ya sabía en qué escuela quería estudiar: la Universidad de Sonora.

Su trayectoria en la institución siempre ha sido destacada, y ha formado parte de la mayoría de los órganos colegiados, pero uno de los cargos más importantes que ha tenido fue ser miembro de la Junta Universitaria.

María Virginia Fernández Ramírez, académica del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, habla con orgullo de su alma máter, a la que llegó por primera vez, para cursar la secundaria, en 1961.

“Estuve en el Colegio Lux toda la primaria y el primer año de secundaria, mi mamá quería que todos los estudios los hiciera ahí, pero mi idea era otra. Mi abuelo fue el experto que determinó el valor de los terrenos de la Universidad, entonces él tenía un lazo sentimental y profesional con la escuela, y conseguí que me cambiaran aquí”, dijo.

A cinco décadas de haber ingresado como estudiante, la maestra Virginia recuerda con alegría cuando llegó a la secundaria, comentó que le impresionó, en primer lugar, la cantidad de alumnos que vio.

Contó que durante la preparatoria —también en la Universidad de Sonora—, llevó clases de

danza y de canto; además, formó parte del equipo de volibol. “Tenía dos pies izquierdos, pero la maestra Martha Bracho me hizo bailar el jarabe tapatío. Y no sé cantar, pero la maestra Emilianita de Zubeldía nos enseñaba a entonar. En donde quiera andaba yo, y no sé ni cómo porque era súper tímida, contrario a lo extrovertida que soy ahora. Esta Universidad me hizo lo que hoy soy”, reveló.

**Una amistad entrañable**

A la hora de iniciar sus estudios profesionales, su única duda era cuál licenciatura del área de Ciencias Químicas iba a estudiar, y tras un primer intento en Ingeniería Química, decidió cambiarse a la carrera de Químico Industrial, que le resultó “fabulosa”, indicó.

Su trayectoria de docente comenzó justo después de terminar su licenciatura, se integró a la alma máter como Técnico académico —en septiembre de 1969—. La dejó por un tiempo para irse a la Ciudad de México a estudiar la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, en la Universidad Iberoamericana, la cual alternaba con su trabajo en una empresa de este ramo; sin embargo, un problema de salud la obligó a abandonar el posgrado y volver a su tierra.

En 1973 Virginia Fernández se casó y regresó a vivir a la Ciudad de México, después de un tiempo

sin trabajar retomó su etapa como académica, dio clases en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México, así como en el ITESM Campus Estado de México.

Casi diez años duró esta vez en la capital del país, fue en 1982 cuando regresó junto con su familia a Hermosillo y se reintegró a la Universidad de Sonora, un cambio radical promovido por un amigo: Manuel Rivera Zamudio.

“Él es un personaje importante en nuestras vidas, casi tan cercano como un hermano. Cuando fue electo rector, le hablé a mi esposo y lo invité a formar parte de su equipo. Al año siguiente yo empecé a dar clases aquí, en mi escuela”, comentó.

Desde entonces, María Virginia se ha dedicado ininterrumpidamente a su labor como docente en la Universidad. Y es ahí, sentada en una de las tantas bancas, donde cuenta su historia personal y profesional, mientras señala frecuentemente los edificios cercanos, ésos donde ha contribuido a formar varias generaciones de estudiantes.

“Me gusta la convivencia con los muchachos y lo que uno puede dejarles. Algo que me llena y me fascina es encontrarlos, porque me recuerdan los momentos que vivimos aquí. Ellos como alumnos, uno como docente, eso me llena de satisfacción”, destacó.

También reveló que tiene la “mala costumbre” de decirles a los estudiantes “horrorositos” (de cariño), y que entre ellos comentan: “¿ya formas parte del club de los horrorositos?”, en referencia a si ya han estudiado con ella.

**Impulsora de muestra estudiantil**

Aparte de las clases, Virginia Fernández promueve entre sus alumnos actividades extracurriculares que los ayuden en su preparación profesional. Es una de las maestras que iniciaron la tradicional Muestra Estudiantil del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, la cual se ha realizado en 28 ocasiones. Comenzó como un proyecto donde exponían las prácticas del laboratorio al final de cada semestre, pero se extendió,

Maestra Distinguida de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (Convocatoria 1996)

Ha publicado los libros: Tecnología de Alimentos, en 2004, y en 2009, Guía para elaborar trabajos de titulación

dijo, y se fueron sumando los "clínicos" y después el área básica.

"Los de alimentos no nos quedamos ahí, empezamos a ir a congresos, por ejemplo los de la ATAM (Asociación de Tecnólogos de Alimentos de México), donde tuvimos destacada participación y con uno de los proyectos logramos un primer lugar. Después de eso, también comenzamos a enviar trabajos a The Institute Food Technologists (IFT), donde la Universidad ha sobresalido", resaltó.

Con emoción platicó que uno de estos proyectos fue invitado por la doctora Cheryl Reitmeier, al concurso patrocinado por la NASA Food Technology Commercial Space Center, y consistía en desarrollar productos alimenticios para los astronautas. Aunque no ganó, la botana de zanahoria que realizaron fue un trabajo reconocido por los organizadores.

La maestra también ha publicado dos libros, ha organizado infinidad de viajes y visitas a otras escuelas, así como talleres en el campo agrícola de la alma máter y en el CIAD. "El caso es que yo me paso con mis alumnos como judía errante", declaró.

#### Más satisfacciones

Su entrega en la academia le valió para que en el año 1996 obtuviera el premio como Maestro Distinguido de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, lo que calificó algo muy emocionante y satisfactorio, pero admitió que le dio aún más dicha ser madrina de ge-

neración y que ésta llevara su nombre, porque ése fue un reconocimiento por parte de los alumnos.

Otro aspecto que le complace de su profesión es poder aportar algo a la gente, contó que ha tenido experiencias muy agradables, una de ellas fue un video que hizo para televisión educativa, en la que estuvo acompañada de niños entre ocho y diez años, a quienes les enseñó a hacer yogurt y chorizo. "Didácticamente resultó muy bonito, y lo siguen transmitiendo por Telemax".

También tuvo oportunidad de acudir el año pasado a Mesa del Campanero, Yécora, donde impartió un curso de conservas de manzana y durazno. "Hacia mucho frío, nos tocó lluvia y nieve, pero la gente no se fue. Ahora preguntan que si cuándo vamos a volver.

"Esas son las cosas maravillosas, eso es lo que profesionalmente son los logros más interesantes, llegar y formar gente, que les sirva a ellos", declaró orgullosa.

#### Agustín, Raúl y José Alberto

Virginia nació el 10 de junio de 1948 en la Ciudad de México, pero se dice orgullosamente sonorensa, —pues en Hermosillo ha pasado casi toda su vida—. Es la mayor de los siete hijos que procrearon Manuel Fernández Retamoza y Guadalupe Ramírez Islas.

Platicó que tiene gratos recuerdos de su infancia, cuando las calles de la colonia San Benito no estaban pavimentadas y salía a

jugar con los vecinos en los arroyos cercanos. Dijo, además, que su familia fue muy unida, y sobre todo existía mucha convivencia con quienes de cariño se hacen llamar "la ramirada".

Desde hace casi 40 años comparte su vida con Agustín Montiel Cota, distinguido académico del Departamento de Ingeniería Química, quien también ha ocupado varios cargos administrativos en la Universidad.

Tienen tres hijos, orgullosamente búhos: Agustín, el mayor, estudió Contabilidad, está casado y tiene dos pequeños; Raúl, quien eligió la Ingeniería Industrial, también está casado y en espera de darle a la maestra Virginia su tercer nieto; el más chico se llama José Alberto, fue el único que se encaminó por la Ingeniería Química.

"Siempre he sido una mamá aprensiva, mis hijos fueron deportistas, y desde la primaria, aunque me era muy difícil desprenderme de ellos, los dejé ir a donde tuvieran que ir. Respecto a su carrera, los dejamos elegir, ahora los veo plenos, trabajando en lo que les gusta; eso sí, a lo único que los obligué fue a estudiar inglés y que aprendieran a nadar, dos cosas que se me hacían muy importantes", resaltó.

Sobre los valores que fomenta en su familia mencionó la honestidad, la fidelidad; sobre todo, el amor y la unión; comentó que una de las maneras que gustan de convivir es cocinar juntos.



#### JUNTA UNIVERSITARIA: RESPONSABILIDAD Y SATISFACCIÓN

Gran parte de su vida ha estado ligada a la Universidad; por ello, formar parte del máximo órgano de gobierno de la alma máter, durante 12 años, María Virginia Fernández lo considera un honor y una gran responsabilidad.

"Me pasé muchas horas sin dormir pensando en las decisiones que teníamos que tomar; vivía una angustia muy grande cada vez que teníamos que elegir a un rector o a un vicerrector", reconoció.

Pero admitió que también fue una satisfacción enorme, porque en la Junta Universitaria conoció a "personas encantadoras, caballeros muy finos; sobre todo, encontré la amistad entrañable con tres maestras".

Como anécdota, contó que cuando entregó sus papeles para ingresar al órgano de gobierno, también existía la posibilidad de ser Jefa del Departamento de Ciencias Químicas Biológicas, que era lo que creía más probable que pudiera suceder, cargo que le preocupaba en cierta medida porque su carrera no había sido administrativa.

"Me fui a un congreso, y cuando regresé, ¡oh sorpresa! en mi casa estaban celebrando que yo había sido elegida como miembro de la Junta y yo no lo podía creer, nunca lo pensé", dijo sonriendo.

María Virginia es una defensora de los intereses de la Universidad, está convencida que es la máxima casa de estudios del estado, y una de las mejores instituciones del país. "Lo es y lo ha sido siempre, aún dentro de los tiempos más convulsos. Me molesta que se dude de su prestigio porque creo fervientemente que el conocimiento y la formación que se da aquí es de lo mejor, y los es gracias a la gente que pone pasión en lo que hace".

## CULTURA

## MÚSICA, LETRAS Y ARTES PLÁSTICAS EN FESTIVAL

## Celebran la Primavera



## LOS CACHÁ

"Candela", "Pa' Puerto Rico" y "Prende la vela" fueron algunos de los temas interpretados por los integrantes de esta agrupación, quienes a ritmo de percusiones, piano, flauta, saxofón, timbales, batería y congas lograron que poco a poco, jóvenes y adultos, se concentraran en la Plaza del Estudiante para escucharlos.

Del 23 al 25 de marzo se realizó el Festival Universitario de Primavera 2011, y en esta segunda edición enfocó su programa en la música, las letras y las artes plásticas.

Ariel Silva Encinas, jefe del Museo Regional de la Universidad de Sonora, dijo que esta actividad busca fortalecer el ambiente universitario, generando una mayor oferta cultural a través de la creación de espacios donde participan creativamente los colectivos y las comunidades estudiantiles e independientes, o la fusión de ellos.

"Son espacios de encuentro organizados por universitarios, donde se convive con el público en general, que también participa activamente, y la mayoría de las presentaciones son a cielo abierto", dijo.

Fue con la participación del grupo de ritmos afrolatinos "Los cachá" que dio inicio este festival cultural, agrupación que prendió a jóvenes y adultos reunidos en la Plaza del Estudiante.

Otros eventos programados fueron la presentación de un catálogo de obra de alumnos de la Licenciatura en Artes, especialidad Artes Plásticas, y una ceremonia de temazcal, en el jardín frente al Departamento de Letras y Lingüística.

Además, hubo exposición y charlas con estudiantes de la preparatoria Pablo Freire, "Jesús Grijalva, 20 años en la escultura"; y la presentación del grupo de rock "Full on stone", en la plaza Emiliana de Zubeldía.

También se habló de cine y literatura en el lobby del área de diseño del edificio del Museo y Biblioteca, y se realizó el primer encuentro "Mujeres en su tinta", bajo el programa integral de perspectiva de género de la institución, donde participaron estudiantes y egresadas de la Licenciatura en Letras.

Como organizadores del Festival de Primavera participaron grupos de estudiantes, la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro y la Dirección de Vinculación y Difusión, a través del Museo Regional.

## CATÁLOGO DE OBRAS

En el Festival se presentó una muestra de los trabajos realizados por estudiantes de la Licenciatura en Artes, opción Artes Plásticas, en el catálogo "Por una línea", que ofrece las visiones de ocho jóvenes sobre cómo el trazo de una línea ofrece proyección.

La presentación estuvo a cargo de Leonel López Peraza, diseñador del Departamento de Desarrollo y Producción Editorial; Venecia López, coordinadora del catálogo, y Alejandrina Avilés, estudiante de Artes Plásticas.



## ÁRBOL DE LA PAZ Y LA DIGNIDAD

El programa de actividades incluyó la "Festividad Ancestral Raíces de la Primavera", en la cual estudiantes y académicos celebraron el decimonoveno aniversario de haberse sembrado en la Plaza del Estudiante el "Árbol de la Paz y la Dignidad, 500 Años de la Resistencia Cultural Indígena".

El objetivo fue contribuir a la toma de conciencia sobre el respeto a la naturaleza y al mundo indígena, y recordar la participación que en 1992 tuvo la Universidad en las Jornadas de Paz y Dignidad para los Pueblos Indígenas. También se realizó una ceremonia de temazcal –antigua tradición americana, cuyo propósito es la purificación tanto del cuerpo como del alma.

DESTACAN EN FORO REGIONAL DE SS

# Dan lectura a sus poemas

Forman parte de la colección "Lengua de Camaleón".

Las escritoras Rosío Rendón y Magdalena Frías participaron en la segunda tarde de lectura de poemas emanados de la colección "Lengua de Camaleón", que se realizó en la Plaza Bicentenario de Hermosillo, Sonora. La primera parte del programa correspondió a Rosío Rendón, egresada de la Licenciatura en Letras de la Universidad de Sonora, quien dio lectura a 23 textos de su autoría, que forman parte del poemario "Párpados caídos". La poeta señaló que la mayoría de las obras están dedicadas al amor, bajo la inspiración de algunos

paisajes sonorenses: "Mi motivación para escribir estos poemas, además del amor, fue el hombre", aseguró. Por su parte, Magdalena Frías, egresada de la Licenciatura en Letras Españolas de la Universidad de Chihuahua, participó con la lectura de su poemario "Eme". "La palabra M puede significar agua, y todos los poemas, o bien la serie de textos que componen el pequeño poemario, tienen que ver con el mar; algunos son repetición de un estado, y otros están basados en paisajes marinos", dijo. La literata mencionó que la mayoría de los poemas incluidos en esta sección son pequeños aforismos, y todos están ligados a la fuente de vida que es el agua.



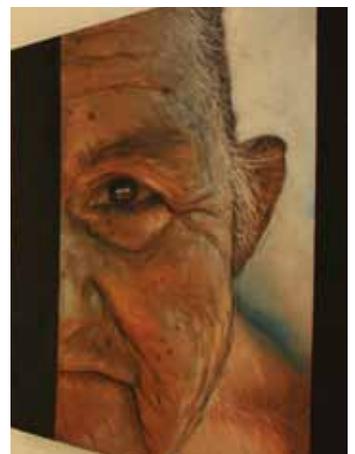
Documentales



Del 18 al 24 de marzo, "Ambulante" presentó en Hermosillo una selección de más de 50 documentales de todo el mundo, como parte de una gira que recorre 12 estados de la república mexicana. Las funciones de este evento, coordinado por Canana Films, Cinépolis, el Festival Internacional de Cine de Morelia y la Universidad de Sonora, se realizaron en salas de cine, en la Plaza Bicentenario, en Musas y en el auditorio Manuel Rivera Zamudio de la Universidad. "Ambulante" es un espacio de exhibición para aquellos descubrimientos documentales actuales, históricos o clásicos, que puedan tener algún tipo de relevancia en nuestro entorno, y es uno de los festivales de mayor alcance en México. Entre los films exhibidos destacan "Reensamblaje" (1982), del director Trinh T. Minh-ha; "María en tierra de nadie", de Marcela Zamora; "Tráfico", de Judith Lansade y Sine Plambeck. Además, "Esclavos", de David Aronowitsh y Hanna Heilborn; "Mi primo, el pirata", de Christian Soenderby Jepsen y Nasib Farah; "Mata-moros", de Edgardo Aragón; "Los Invisibles", de Marc Silver y Gael García Bernal, y "Adictos en Afganistán".

## Presenta Enrique Palacios sus "Herencias"

La labor y la forma de vida de los adultos mayores en las áreas rurales de los municipios de Ures y San Javier son el tema central de la exposición de pinturas que presentó Enrique Palacios, a la cual tituló "Herencias". La muestra se realizó en el Centro Cultural de Artesanos Hidalgo y contó con el apoyo del Instituto Sonorense de Cultura, el Fondo Estatal para la Cultura y las Artes y el Programa de Estímulo a la Creación y al Desarrollo Artístico. Enrique Palacios es originario de Hermosillo, Sonora, y egresado de la Licenciatura en Artes Plásticas de la Universidad; ha participado en una gran cantidad de exposiciones colectivas, así como individuales, dentro y fuera de la ciudad.



## PROYECTO EXITOSO DE SERVICIO SOCIAL

# Brigadas itinerantes

Brinda el Bufete Jurídico asesoría gratuita en comunidades rurales.

En el 2000 todo surgió con la inquietud de llevar a las comunidades rurales, gratuitamente, las asesorías del Bufete Jurídico. Luego de un año de arduo trabajo, el compromiso aumentó; maestros y alumnos dimensionaron la necesidad latente de dicho sector de la población por recibir este tipo de servicio, lo que permitió la implementación del programa "Brigadas itinerantes de asesoría jurídica gratuita".

Posteriormente se han efectuado otras dos jornadas, otorgando de este modo más de 500 servicios que van desde asesorías simples y juicios, actividades en las cuales han participado 40 estudiantes de octavo y noveno semestre de la Licenciatura en Derecho.

María Teresa Ibarra Coronado es la responsable del citado programa de apoyo, quien calificó este servicio como algo satisfactorio porque "te pones en contacto directo con la gente, no es la misma que vengan -al Bufete- y te cuenten los casos, a ir a la comunidad y conocerlos; ayudarlos es algo muy satisfactorio", refirió.

Para los estudiantes es una experiencia única, subrayó, porque salen del salón de clases, se enfrentan a la realidad y deben poner en práctica los conocimientos que han adquirido a lo largo de la carrera; además, están en contacto directo con la gente, conocen sus necesidades y eso los sensibiliza, resaltó.

Recordó que la primera jornada se realizó en las comunidades de San Bartolo, Mesa del Seri y San Juan; en esa ocasión se atendieron 30 asuntos, todos concluidos satisfactoriamente, "y fue precisamente ahí donde nos dimos cuenta de la necesidad de la gente por acceder a estos servicios".

"Nos encontramos gente que durante toda la vida ha tenido problemas en sus documentos oficiales por un error en el acta de nacimiento y que por falta de recursos no pueden pagar un abogado ni estar viajando a Hermosillo para arreglar su situación ni mucho menos dar seguimiento a su caso.

"Fue así que después de esta primera experiencia decidimos organizarnos más, implementar un programa de manera formal, visitar comunidades más alejadas de Hermosillo y ponernos en contacto con la autoridad municipal de los lugares que deseamos visitar", añadió.

### Impacto estudiantil

De los más de 40 alumnos que han participado en estas brigadas, destaca el caso de José Alberto Ramos Farjat, quien se convirtió

en el primer estudiante de la Licenciatura en Derecho en titularse por la modalidad de experiencia profesional, al formar parte de la segunda jornada de asesoría jurídica.

En esa ocasión se visitaron las comunidades de El Tazajal, La Victoria, Estación Zamora, San Pedro el Saucito, Topahue, Mesa del Seri, Molino de Camou y San Bartolo, "ahí aprendí a tratar a la gente; ayudarlos con trámites jurídicos, simples tal vez, aunque para ellos son de gran importancia, eso es muy satisfactorio", reconoció el alumno.

Entre los casos que Ramos Farjat atendió, el que más lo impactó fue el de la familia "Pérez", un matrimonio de personas en edad avanzada que desean adoptar a su nieta, "Julia", de 16 años de edad, a quien han criado y educado desde que nació, luego de que la madre biológica la dejó encargada con ellos.

Otro caso es el de Juan Carlos Markén Tapia, estudiante del octavo semestre y quien participa en la tercera jornada de orientación jurídica que se efectúa actualmente en Ures, Guadalupe de Ures, San Rafael y Rayón.

"Yo espero aprender mucho, porque no es la misma estar en un salón de clases refrigerado a estar en la comunidad, sentado debajo de un árbol, atendiendo a la gente; como futuro abogado también se debe aprender a tratar a la gente, ser humilde y ganarte la confianza para que te platicuen qué les sucede y así poder ayudarlos mejor", dijo.

Para mí, poder ayudar a la gente es muy satisfactorio, porque es una forma de regresar un poco de lo que la sociedad me ha dado, señaló Markén Tapia.

En tres jornadas, se han recibido, principalmente, asuntos relacionados con el derecho familiar, como juicios sucesorios intestamentarios, rectificación de actas, reconocimiento de hijos, pensiones alimenticias, divorcios, adopciones y acreditación de hechos.



Miembros de las brigadas itinerantes en el municipio de Ures.

## Visitas

### PRIMERA JORNADA

- Fue en el 2000 y se visitaron las comunidades de San Bartolo, Mesa del Seri y San Juan. Se atendieron y concluyeron exitosamente 30 asuntos jurídicos, y participaron 12 estudiantes.

### SEGUNDA JORNADA

- Se efectuó en el 2008, en esta ocasión se prestó ayuda a pobladores de Zamora, El Tazajal, La Victoria, San Pedro el Saucito y Topahue. Los 15 alumnos brigadistas brindaron 520 servicios, de los cuales 420 fueron asesorías y orientaciones simples y 100 asuntos jurídicos que requirieron la intervención de la autoridad correspondiente.

### TERCERA JORNADA:

- Ésta se realiza actualmente en las comunidades de Ures, Guadalupe de Ures, San Rafael y Rayón. Los 12 alumnos que participan son asesorados por los maestros: Julia Romero Ochoa, Mireya Estela González, Miguel Ángel López Uriarte, María Elena Gálvez Esparza y Etsón Gutiérrez. La actividad inició el pasado 24 de febrero de 2011. Durante el presente año, el Bufete Jurídico de la Universidad de Sonora visitará las citadas comunidades todos los jueves de cada semana para atender y dar seguimiento a los asuntos jurídicos.

DESTACAN EN FORO REGIONAL

# Apoyan a parteras yaquis



Alumnas de enfermería obtienen primer lugar con trabajo vinculado a mujeres de esta etnia.

El trabajo realizado con parteras de la etnia yaqui sobre el cuidado de las mujeres durante el embarazo, parto y puerperio, permitió a estudiantes de la Licenciatura en Enfermería obtener el primer lugar en el XVIII Foro de Experiencias y Proyectos de Servicio Social. En el evento organizado por Unidad Regional Norte, las alumnas Margarita Pinedo Soto y Ana María Sánchez León presentaron el diagnóstico de salud practicado a mujeres de este grupo indígena, mismo que revela una elevada tasa de morbilidad materno-infantil debido a que el parto se realiza en condiciones poco adecua-

das. Pinedo Soto señaló que con base en los resultados de ese estudio decidieron efectuar un encuentro con 15 parteras de la etnia, entre ellas la de mayor edad, y compartir conocimientos sobre cómo recibir al recién nacido, en qué condiciones debe estar la madre al momento del parto y cómo se hace el tamizaje neonatal, sólo por citar algunos temas. Las mujeres yaquis estaban muy emocionadas, dijo, y nosotras también aprendimos mucho de ellas, principalmente lo relacionado al uso de la herbolaria, como el té de chicura, que ayuda a que el útero de la mujer vuelva a su tamaño normal, o el té de hoja de chiltepín, que brinda vitaminas a la embarazada, recordó. Sánchez León señaló que la convivencia les dejó un gran conocimiento sobre éstas y otras costumbres de ese grupo étnico, como el parto vertical y la importancia de que la familia esté reunida en el momento del alumbramiento, "pudimos conocer, pero sobre todo aceptar, estas costumbres y eso nos permitirá dar un mejor servicio a la sociedad", manifestó. Por su parte, la académica Yesenia Acuña Ruiz añadió que esta actividad permitió a las estudiantes integrar y poner en práctica todos sus conocimientos; principalmente, devolverle a la comunidad un poco de lo que han recibido de ésta, y es algo que les ayudará durante su formación como profesionales de la salud.

**VÍNCULO:**  
Etnia yaqui



## RECONOCIMIENTOS PARA INGENIERÍA CIVIL

Con proyectos relacionados con la arqueología y paleontología, la atención a la salud comunitaria étnica, así como el desarrollo social, el deporte y la cultura, alumnos de Ingeniería Civil de la Universidad de Sonora lograron tres segundos lugares en el XVIII Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social, realizado en el campus Caborca. Los estudiantes del octavo semestre, que forman parte del Bufete de Ingeniería Civil de nuestra casa de estudios, espacio donde realizan su servicio social bajo la dirección de la responsable de esa área, Gema Karina Ibarra Torúa, hablaron en el programa "Ingenio, la manera inteligente de transformar", que transmite la División de Ingeniería por Radio Universidad, sobre sus proyectos, objetivos e importancia que tiene este esfuerzo en su formación académica.

CON FINANCIAMIENTO DE LA UE

# Intercambio de comunicación

Participa la alma máter en proyecto entre universidades en América Latina.

Académicos de la Licenciatura en Física participan en el proyecto "Tunning América Latina Fase 2", cuyo objetivo es construir un espacio común que favorezca el desarrollo de la calidad entre instituciones de enseñanza superior.

Carlos Calcáneo Roldán, coordinador en nuestra institución de este proyecto, destacó que con el financiamiento de la Unión Europea (UE) buscan un mayor diálogo, intercambio de información e identificar más puntos de referencia común en diferentes áreas del conocimiento.

En su conferencia sobre el tema, en el marco del Seminario de Enseñanza de la Física, organizado por el Departamento de Física, dijo que el proyecto está basado en un modelo de competencias para los estudiantes que concluyen su licenciatura para, después, abordar desenlaces de aprendizaje, métodos de enseñanza y aprendizaje y formas de evaluación. Dio a conocer que el proyecto inició oficialmente en el 2001 en Europa, luego de que se estableció un acuerdo a nivel de ministros de Educación de los países de la UE para generar este espacio educativo común, que tiene sus centros coordinadores en España y Holanda. Informó que actualmente participan docentes de Argentina, Chile, Cuba, Ecuador, El Salvador, Perú, Bolivia, Guatemala y Brasil, incorporando disciplinas como administración de empresas, enfermería, derecho, educación, ingeniería civil, matemáticas, química y física, entre otras.

Desde su origen, indicó, se visualizó que los estudiantes puedan transitar por cualquier institución para compartir experiencias, y que sus estudios tengan equivalencia y sean reconocidos de manera transparente. La idea era y es, reiteró, que se alcance un espacio para sintonizar y afinar una estructura flexible entre todas las universidades, con áreas de coincidencias comunes a favor de la calidad educativa. Calcáneo Roldán advirtió que en América Latina este proceso ha sido lento porque sólo han participado académicos y no áreas gubernamentales, como sucede en Europa.



Carlos Calcáneo Roldán.

**VÍNCULO:**  
Académicos de América Latina

UNI  
Zoom



LISTOS PARA ABRIR LA PUERTA DE LAS MARAVILLAS..

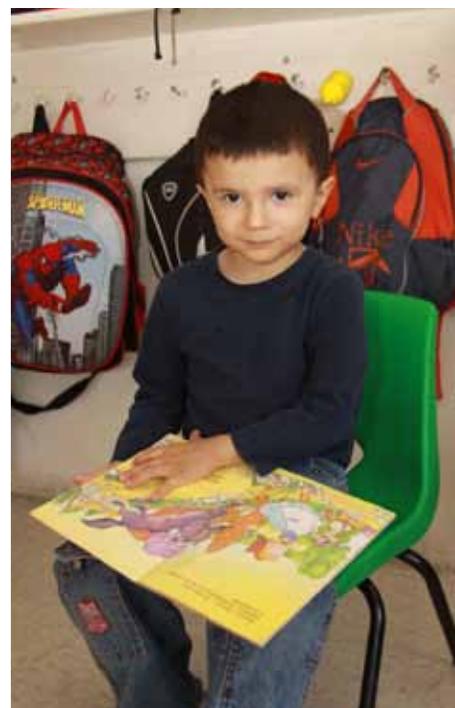
Feliz día, niños



DAVID PONE MÚSICA A LA MAÑANA.

#### CABALLITO DE MAR

Caballito de las olas,  
caballito de la mar  
en el jardín de la escuela  
yo te quisiera montar.  
Caballito silencioso  
que cabalgas en el mar;  
en el campo de mis sueños  
yo te quisiera soltar  
para que corras sin prisas  
bajo el cielo y sobre el mar;  
caballito de las olas  
yo te quisiera montar.



SEBASTIÁN, ILUSTRÁNDOSE.



**CARLITOS, EN LA HORA SAGRADA.**



**ERIK, CON EL MUNDO DE CABEZA.**

**LAS TABLITAS**

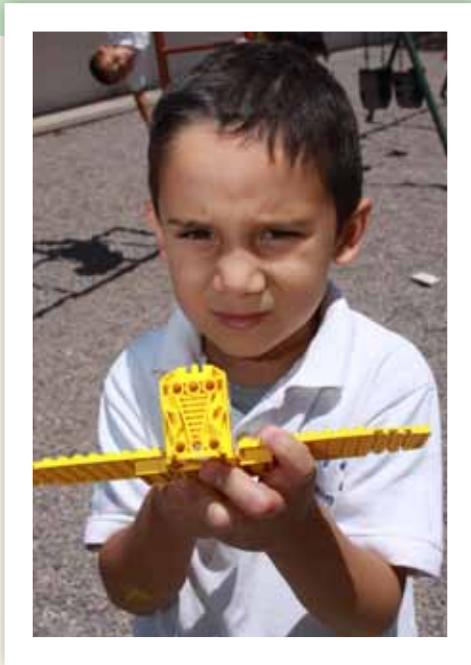
Dos y dos son cuatro,  
cuatro y dos son seis,  
y en la noche oscura  
camina el ciempiés.

Tres y dos son cinco,  
cinco y una seis,  
que maúlle el gato  
"The cat", en inglés.

Dos y dos son cuatro,  
cuatro y cuatro ocho,  
y bajo la lluvia  
desfilan dos osos.

Dos y dos son cuatro,  
cuatro y seis son diez,  
y desde una nube  
salta el chimpancé.

Brinca la tablita  
yo ya la brinqué,  
que brinque la luna  
a la cuenta de tres.



**NÉSTOR, ¿FUTURO PILOTO?**



**DISPUESTOS A CONSTRUIR SU DESTINO.**



EN EL 107.5 FM



A casi diez años de estar al aire, la emisión sigue en el gusto de los jóvenes por su constante renovación.

Para informar sobre la academia, la cultura, el deporte y el ambiente de la alma máter, nació hace casi una década "Universitario, aquí tu espacio", programa de radio hecho por jóvenes para jóvenes, y coordinado por la Dirección de Servicios Estudiantiles.

Su objetivo es mantener a la audiencia interesada en las actividades de la Universidad a través de información veraz y de una manera muy sencilla, con un lenguaje juvenil y coloquial, explicó Marcelo Gaviña, coordinador de la emisión.

Todos los martes, de 14:30 a 15:00 horas, por Radio Universidad, se transmite esta propuesta, que cuenta actualmente con cinco colaboradores, todos estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación: Andrea Yescas Romo, Guadalupe Preciado Sánchez, Oralia Estrada Rodeles y Raúl López González, del sexto semestre, y Moisés Noé Ramos Lugo, de segundo semestre. Gaviña comentó que el programa nació como un foro para difundir a todas las actividades que se generan en la Dirección de Servicios Estudiantiles. Se hizo la propuesta a Radio Universidad y fue aceptada, en un principio se transmitía durante una hora, y actualmente, por decisión de la radio, es de media hora.

"Inició con un formato de revista, donde nosotros manejábamos información de todas las actividades culturales, artísticas y académicas que se generan en la Universidad, pero también para darle difusión a todas a las actividades que realiza la Dirección de Servicios Estudiantiles", añadió. Este programa –declaró el responsable– ha sido

campo experimental para estudiantes que les interesa la radio, la locución, la producción; les ha servido mucho porque ya no sólo están en la cabina, pues también se hacen transmisiones remotas y comenzaron a conducir eventos como maestros de ceremonias.

"Me complace que varios egresados que estuvieron en el programa han tenido destacada participación en programas de radio y televisión, incluso a nivel nacional; también colaboran en distintas áreas de la comunicación de instituciones y en dependencias gubernamentales", dijo.

Gaviña resaltó que la experiencia de trabajar en el programa les da a los alumnos no sólo el aprendizaje en la operatividad del mismo, sino la oportunidad de trabajar en equipo. "A veces es difícil hacer sinergia con las ideas que todos ellos traen, pero a final de cuentas siempre se trata que el programa tenga esa frescura de la locución juvenil, de un lenguaje sencillo, pero dentro de la formalidad y la responsabilidad de estar en el medio".

La permanencia de casi diez años, considera Gaviña, es porque ha habido distintos y muy buenos equipos de trabajo, y a cada uno de ellos –señaló– le ha dado libertad para hacer modificaciones, cambiar secciones: al menos cada dos años se ha renovado.

Otra característica que tiene la emisión es que regularmente ingresan estudiantes de segundo o de cuarto semestre, y hay quienes al egresar de la Universidad permanecen un tiempo más en el programa como colaboradores.

Con dos meses como conductor, Moisés Ramos dijo sentirse contento por participar, sobre todo porque apenas cursa el segundo semestre de la licenciatura y sabe que su participación le da bases para el futuro; sobre todo, siente que lo está ayudando a crecer laboral, académica y personalmente.

"Me gusta mucho el programa, es algo que no es muy común, creo que lo cultural, lo que nos nutre como personas lo dejamos un poco a un lado, este espacio es eso que falta en otras radios, es información que necesitamos escuchar pero no sabemos dónde; como conductores, al dar la información pensamos en todos los alumnos de la Universidad, en los que próximamente van a entrar aquí y en sus familias", añadió.

Por su parte, Andrea Yescas comentó que el programa le ayudó a darse cuenta de su gusto por la producción en medios, y a desenvolverse en esa área. "Lo hemos ido modificando para que los alumnos sientan una identificación con nosotros, y que también puedan sentirse parte de él y de cómo nos sentimos nosotros como equipo".

Lupita Preciado indicó que una de las cosas que más ha aprendido en esta emisión radiofónica es a trabajar en equipo, porque se apoyan unos con otros. "Tienes a alguien en quien apoyarte; y con el programa nosotros tenemos una responsabilidad muy grande, hay un spot que dice 'somos tu voz' haciendo referencia al espacio que tienen los estudiantes para dar a conocer lo que están haciendo, los proyectos que tienen".

Para Oralia Estrada esta oportunidad le permite crecer y mejorar en el sentido académico, pero, sobre todo, de dar a conocer sus ideas, decir cosas que como jóvenes pueden compartir.

"Es un espacio de expresión de cada uno de nosotros, y por eso es que conlleva una gran responsabilidad; uno de nuestros objetivos cuando preparamos un programa es preguntarnos para qué va a servir, cómo pueden utilizar la información que les damos, preparar algo que sea de utilidad para las personas, eso es lo que procuramos hacer cada martes".



## Más del evento

- ▶ Cuándo: martes de 14:30 a 15:00 horas.
- ▶ Dónde: Radio Universidad 107.5 FM
- ▶ En Facebook
- ▶ Universitarioaquituespacio
- ▶ Correo: universitario.aquituespacio@hotmail.com

# NOVEDADES EDITORIALES

## LA PARTICIPACIÓN DE PADRES Y MADRES EN LA EDUCACIÓN ESCOLAR

Autor: Federico Zayas Pérez



"La participación de los padres y madres en la educación escolar", es el segundo libro del académico Federico Zayas Pérez quien señala que esta publicación uno de los temas menos estudiados por los investigadores, y asegura que desde los tiempos remotos la intervención de la figura paterna, en especial, no es muy prevalente en lo que se refiere en la toma de decisiones para la educación de sus hijos. Zayas Pérez, coordinador de la Maestría en Innovación Educativa e investigador adscrito al Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, señaló que esta obra surgió al observar la poca calidad escolar que han registrado los sistemas gubernamentales en la impartición de la educación en los diferentes niveles académicos. El volumen está dividido en cinco capítulos, los cuales abordan características propias del campo estudiado —la participación de los padres de familia—, y ofrece recomendaciones para mejorar la planeación de los roles educativos.

## CÓMO AVANZAR HACIA LA SUSTENTABILIDAD EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Autor: Jorge Luis Taddei Bringas

"Cómo avanzar hacia la sustentabilidad en las Instituciones de Educación Superior", del académico Jorge Luis Taddei Bringas, adscrito al Departamento de Ingeniería Industrial, 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. El objetivo fundamental de la edición —según su autor— 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. La edición contiene cuatro capítulos: "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".



**Consorcio de Universidades Mexicanas**  
UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Si vas a **escoger universidad,**  
escoge a las mejores

**CUMex**  
Consorcio que agrupa a las mejores universidades públicas del país

El **85% de estudiantes** de las instituciones del CUMex cursan programas de buena calidad

El **60% de cuerpos académicos consolidados** están en instituciones del CUMex

El **46.5 % de la matrícula** de instituciones públicas de Educación Superior está en las universidades del CUMex

Consúltanos en [www.cumex.org.mx](http://www.cumex.org.mx)

# PIXEL



**"EN LAS ALAS DEL VIENTO"**

**Autora:** Isabel Saucedo.