

# GACETA

ABRIL 2010 | NÚMERO 257



WWW.USON.MX

## Salud al alcance de todos

Maestras y alumnas de Trabajo Social realizan Primera Jornada Comunitaria en Estación Zamora.

- ACONTECER**  
Escasez, uso y complicaciones del agua
- ANÁLISIS**  
Plantas desérticas: valor y extinción
- UNIDADES REGIONALES**  
Foro de servicio social
- PERSONAJE**  
Alfredo Rosas Corral
- MEDIOS**  
Una década del periódico "Génesis"
- VINCULACIÓN**  
Riqueza étnica que se comparte
- CULTURA**  
Presenta nuevo libro Federico Campbell



## Directorio

**Heriberto Grijalva Monteverde**  
RECTOR

**Guadalupe García de León Peñúñuri**  
VICERRECTORA URC

**Arturo Baldenegro Campa**  
VICERRECTOR URN

**Saúl Robles García**  
VICERRECTOR URS

**José Peralta Montoya**  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

**Vilma Campa Robles**  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN INTERNA

**Victor de la Torre López**  
SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN EXTERNA

**Beatriz Angélica Espinoza Sotelo**  
JEFA DE INFORMACIÓN Y PRENSA

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
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 NAVEJOA

**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.



Ilustración: Raúl Roberto Ruiz García

## LA UNIVERSIDAD DE SONORA

convoca al

**Concurso de Murales Conmemorativos  
del Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la  
Revolución**

### “Expresión Contemporánea sobre la Independencia y la Revolución Mexicana”

- ▶ Podrán participar artistas, estudiantes de la Universidad de Sonora y sociedad sonorense en general.
- ▶ Serán admitidos para participar proyectos originales e inéditos referidos al tema del bicentenario del inicio de la Independencia y el centenario del inicio de la Revolución Mexicana, en las siguientes categorías:  
**Categoría “Universitaria”:** Podrán participar alumnos, egresados o grupos de alumnos y egresados de la Universidad de Sonora de hasta cinco personas.  
**Categoría “Sociedad en general”:** Podrán participar todas aquellas personas interesadas en expresar su visión sobre el tema sin necesidad de ser especialistas, de forma individual o en equipos de hasta cinco personas.
- ▶ Esta convocatoria está abierta desde el momento de su publicación y finalizará a las 18:00 horas del día jueves 10 de agosto de 2010.
- ▶ Se seleccionarán un mural ganador por categoría y 10 murales en total por categoría, cuya realización final será en los muros que rodean la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora.
- ▶ El proyecto ganador en cada categoría obtendrá un premio de 10,000 pesos. La entrega de premios se realizará el día 15 de septiembre del 2010.

Consulta la convocatoria completa en:

[www.inestunison.org](http://www.inestunison.org), [facebook.com/inestunison](https://www.facebook.com/inestunison), [inestunison@gmail.com](mailto:inestunison@gmail.com)

## Evento universitario



**Coloquio Binacional  
sobre Desarrollo Humano  
Transfronterizo en la región  
Sonora-Arizona**

**Organiza:** Universidad de Sonora,  
campus Nogales

**Dónde:** Hotel Fiesta Inn / Nogales, Az.

**Cuándo:** 27 y 28 de mayo

**Mayores informes:** (656) 616 74 90 y  
616 85 78.

**Mariela Paniagua, e-mail:**

[paniagua@colef.mx](mailto:paniagua@colef.mx)

## EN PORTADA



**Mural en edificio de la Unidad  
Regional Sur**

**Fotografía:**

**Cruz Teros Canizales**

La Universidad de Sonora  
convoca al:

**Concurso Nacional de  
Producción Audiovisual**

**[181-CEN]**  
**México en Movimiento**

Consulta la Convocatoria completa en:

[www.BicenAudioVisual2010.uson.mx](http://www.BicenAudioVisual2010.uson.mx)



\* Podrán participar todos los alumnos inscritos en instituciones de educación superior, pública o privada del país.

\* Podrán participar de manera individual o en equipo máximo de 5 personas.

\* La temática deberá estar orientada a fomentar y exaltar el orgullo por la identidad, los valores cívicos y el patrimonio histórico-cultural de México.

\* Se seleccionarán 20 finalistas y 3 ganadores

**Fecha límite de inscripción:**  
13 de mayo de 2010

**Fecha de Premiación:**  
21 de mayo de 2010

**Premios:**

3er. lugar:	2do. lugar:	1er. lugar:
1 Netbook.	1 Netbook.	1 Laptop.
\$2,500.00	\$5,000.00	\$15,000.00

# Acontecer



## Celebran la primavera

Varios grupos musicales, exhibición de pinturas, teatro, artes plásticas y visuales dieron vida al Festival de Primavera en las escalinatas del Museo y Biblioteca de la Universidad de Sonora. Para celebrar a lo grande el inicio de la estación, el grupo Los Cacha ambientó el momento con temas de música afro, salsa y ritmos cubanos.

## A destacar

*Lo más relevante*

### MÁS OPCIONES

Aprueba Colegio Académico dos nuevos posgrados.

### DE FIESTA

Celebró Departamento de Enfermería 67 años.

### BRINDAN HOMENAJE

Reconocen trayectoria de docentes de la Universidad de Sonora.

### RECIBEN RECURSOS

Un complejo científico está por iniciar.

### LAURO PARADA

Nuevo Jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública.

## Block de notas

*Lo más relevante*

### CONVOCATORIA: UNIVERSITARIOS

Docentes, investigadores y técnicos académicos pueden presentar propuestas para la edición de textos académicos que tengan como objetivo apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y extensión.

Fecha límite de entrega: 11 de mayo de 2010

#### Informes:

Teléfonos: 259 22 82

### CONCURSO: COMPOSICIÓN LITERARIA

**Organiza:** Departamento de Letras y Lingüística

**Para:** estudiantes de bachillerato

**Categorías:** verso y prosa

**Límite de entrega:** 30 de abril de 2010

#### Informes:

Teléfonos: (662) 212 55 29  
y (662) 259 21 87



## EVENTOS: FORO UNIVERSITARIO DEL AGUA

# Escasez, uso y otras complicaciones

Investigadores de la máxima casa de estudios analizan la problemática desde diversas disciplinas científicas.

Preocupados por el cuidado y uso racional del recurso más importante del planeta, y en el marco del Día Mundial del Agua, académicos de la Universidad de Sonora organizaron recientemente el Foro Universitario del Agua 2010. El evento, en el que se presentaron estudios que han desarrollado investigadores de la alma máter en torno al tema, se llevó a cabo el 22 de marzo en el Centro de las Artes, coordinado por las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas y Administrativas, Ciencias Sociales e Ingeniería. En la planeación se tomó en cuenta que esta celebración, impulsada por la Organización de las Naciones Unidas, era el marco ideal para exhortar a los gobiernos, instituciones, comunidades y personas a adoptar medidas ligadas con ese tópico y realizar actividades de limpieza y rehabilitación, así como de prevención de la contaminación de este vital elemento. En el foro se celebró la mesa de trabajo "Escasez, sequía y mercado del agua"; además, se presentaron ponencias, y se expusieron trabajos y proyectos de investigación impulsados por la Universidad.

### Cumplió las expectativas

Para Rafael Pacheco Rodríguez, uno de los organizadores del encuentro, las expectativas que se tenían con este primer Foro Universitario del Agua se cumplieron, aunque reconoció que fue



todo un reto organizarlo en dos semanas.

"Lo más relevante es que miembros de las diferentes divisiones de la Universidad nos integramos en un esfuerzo común. Los ejes temáticos fueron coordinados por expertos, gente que sabe trabajar en equipo", dijo.

Este foro -señaló- ayudó a encontrar más oportunidades para fortalecer la investigación sobre el tema y buscar soluciones a cuestiones concretas. "Se aportaron elementos para generar estrategias más integrales, no se buscó criticar por criticar; en la academia eso no se vale, aquí es con bases, números, hechos... se habla con sustento", comentó el coordinador del programa de Difusión y Divulgación Científica y Tecnológica de la División de Ingeniería.

Pacheco Rodríguez habló de la importancia de trabajar simultáneamente con las instituciones de educación superior y centros de investigación del estado para diseñar eventos y proyectos conjuntos así como capacitar gente, porque de esta manera se aprovechará el capital humano y se establecerá un vínculo con las instituciones gubernamentales y con el desarrollo de la entidad. "La Universidad es reconocida a nivel nacional e internacional por las redes que ha construido,

y hay que destacar que detrás de cada ponente hay una red académica mundial; este foro es una magnífica oportunidad para resaltar las capacidades que se tienen y aportar elementos para concretar un proyecto de beneficio social", resaltó el académico.

Lo que sigue -mencionó- es constituir un foro permanente del agua, generar subcomisiones y seguir trabajando.

Añadió que este fue un evento interno de la Universidad de Sonora y que se quiere realizar otro en junio, pero más abierto, donde toda la sociedad pueda participar con ideas y se sumen programas gubernamentales y algunas secretarías de las distintas instancias de gobierno.

### El aporte

Al iniciar esta actividad, el rector de la alma máter, Heriberto Grijalva Monteverde, reconoció que en los últimos 20 años, investigadores de la institución han generado una gran cantidad de conocimientos que pueden ayudar a tener una solución integral a esta delicada situación.

Para atender el problema del desabasto de agua se requiere una solución integral, apuntó, que además de datos técnicos también contemple aspectos relacionados con la cultura del ahorro del vital líquido, tratamiento de aguas residuales y hacer más eficientes los sistemas de riego agrícola, sólo por mencionar algunos.

## Temática

- › Panel: Escasez, sequía y mercado del agua
- › Aspectos técnicos del agua en Sonora
- › Aspectos económico-financieros
- › Medio ambiente, contaminación y salud
- › Educación y cultura sustentable
- › El agua, el desarrollo regional y planeación
- › Conferencia: Presentación del Plan "Sonora SI"





**EVENTO: PRIMER PANEL**

## Sequía y mercado

José Castillo, Gustavo Lorenzana y Rafael Pérez Ríos analizan el tema.

**H**ay dos Sonoras: uno con abundante agua almacenada y otro con problemas de sequía recurrente, resaltó José Castillo Gurrola en el marco del Foro Universitario del Agua 2010.

“Faltan acciones para mitigar la sequía, como la cosecha de este líquido, y dado que las superficies de las cuencas están en manos de los ganaderos, hay que orientarlos con técnicas para que puedan hacerlo”, dijo el académico durante su participación en la primera mesa de trabajo, “Escasez, sequía y mercado del agua”.

En el evento, organizado por la Universidad de Sonora, Castillo Gurrola habló del panorama hidrológico en el estado; destacó que en la entidad existen ocho cuencas, pero son las del Yaqui y Mayo las que con sus grandes presas almacenan el 99.8% del recurso.

En Sonora –indicó– llueve en promedio 72 kilómetros cúbicos, de esa cantidad regresa a la naturaleza entre el 85 y 90% del agua porque al caer no tiene dónde detenerse, de ahí su propuesta de que en las partes altas se “coseche” este líquido con obras de captación y de distribución para que pueda asegurarse este elemento en la ciudad.

El docente resaltó la necesidad de imponer orden en el uso del agua, dado que el 92% se destina a la agricultura, ramo que se debe apoyar con tecnología de punta para que se maneje de manera eficiente.

Por su parte, Gustavo Lorenzana Durán destacó durante el mismo panel que la escasez de agua no es un problema que se haya generado en la actualidad, sino que existen registros desde la primera mitad del siglo XVIII, como en el caso del río Mayo.

Desde un punto de vista histórico, el académico mostró pruebas de cómo a pesar de la falta de agua en el pasado se realizaron acciones para obtenerla y lo mismo debe hacerse ahora.

El “mercado de agua”, explicó en su momento Rafael Pérez Ríos, consiste en el intercambio de derechos de agua, de concesiones, y que en el caso de México el intercambio de asignaciones está prohibido, aunque hay excepciones en las transmisiones temporales de derechos.

**ACADEMIA: NUEVAS OPCIONES**

## Para crecer como profesionalista

Aprueba Colegio Académico dos nuevas maestrías y doctorados en Ciencias Sociales e Integración Económica.

**E**l Colegio Académico de la Universidad de Sonora aprobó los planes de estudio y la impartición de dos nuevas opciones educativas de posgrado, así como la convocatoria de la modalidad de Titulación por Experiencia Profesional.

Al término de una prolongada sesión de trabajo, la secretaria técnica de este órgano de gobierno, Rosa Elena Trujillo Llanes, consideró que se lograron importantes acuerdos que brindarán dinamismo al quehacer académico y administrativo de la institución.

En ese sentido, destacó la aprobación de programas de posgrados integrales, como la Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, que serán de tipo profesionalizante, además de la Maestría y Doctorado en Integración Económica, orientados al ámbito de la investigación.

Estos posgrados, señaló, estarán adscritos a las divisiones de Ciencias Sociales y Ciencias Económicas y Administrativas, respectivamente, de la Unidad Regional Centro. De esta forma, se busca satisfacer la necesidad de formación de recursos humanos que resuelvan problemas muy puntuales de la sociedad, estableció.

Destacó que ambos programas consideran líneas de intervención vinculadas a las necesidades de la región, como gestión y políticas públicas, educa-

ción, política, género y sustentabilidad, sólo por mencionar algunas. Trujillo Llanes explicó que la modalidad de posgrado integral significa que el plan curricular ofrece la posibilidad de que los alumnos de maestría y doctorado coincidan en algunas materias optativas, y de esta manera compartan no sólo espacios educativos sino también experiencias.



### Convocan

Con vigencia de un año se aprobó en esta sesión la Titulación por Experiencia Profesional, la cual permitirá a los egresados de la institución culminar formalmente su educación universitaria, sobre todo a quienes han ejercido la profesión que estudiaron y han adquirido una gran experiencia. La convocatoria estará disponible en el sitio [www.uson.mx](http://www.uson.mx)

**ACADEMIA: MEJORA CONTINUA**

## Otra suma de calidad

Cacei acreditó los programas de Ingeniería en Tecnología Electrónica y Geología.

**L**as licenciaturas en Geología e Ingeniería en Tecnología Electrónica recibieron el dictamen de acreditación por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei), con lo cual suman 28 carreras reconocidas por su calidad académica.

La directora de Desarrollo Académico e Innovación Educativa de la Universidad de Sonora, Luz María Durán Moreno, comentó que este aval tiene una vigencia de cinco años, tiempo en el cual trabajarán para mantener este logro y avanzar en algunas áreas de oportunidad.

Para obtener este reconocimiento, explicó, representantes de Cacei visitaron las sedes de dichas carreras para evaluar aspectos relacionados con el plan de estudios, la planta docente, rendimiento escolar de los alumnos, infraestructura, planeación y financiamiento, entre otros indicadores.

Luego de verificar que la Universidad cumple con estos aspectos, el Consejo de Cacei emite el dictamen de acreditación, y es así como la institución garantiza a la sociedad la buena formación de los jóvenes y que se trabaja en la mejora continua de la calidad en la educación que se imparte en las aulas. Durante el presente año, añadió, estarán en proceso de acreditación las carreras de Medicina, Ingeniería en Sistemas de Información, Ingeniería Industrial y de Sistemas e Ingeniería Química, de las unidades sur y norte, además de Comunicación Organizacional, del campus Nogales.

Añadió que las carreras de Ciencias de la Comunicación, Economía y Arquitectura se encuentran en etapa de reacreditación.



## ACONTECER

**ACADEMIA:  
ANIVERSARIO DE ENFERMERÍA**

## Se enfocan en la prevención

El Departamento trabaja en diseñar una especialidad que dará un valor agregado laboral y profesional a quienes cursen esa opción.

La acreditación y certificación de sus planes de estudio, la vinculación con instituciones nacionales e internacionales, y el hecho de que el 100% de su planta académica cuente con estudios de posgrado, son algunos de los logros que ha alcanzado el Departamento de Enfermería.

Con 535 alumnos y 43 docentes, esa unidad académica llega a su 67 aniversario como una carrera consolidada, que trabaja para mantener el reconocimiento obtenido y ampliar su oferta educativa mediante estudios de posgrado, señaló la jefa del Departamento, Rosa María Tinajero González.

Comentó que actualmente trabajan en el diseño de una especialidad en Enfermería, que le dará un valor agregado laboral y profesional a quienes decidan cursar esa opción.

Como parte de los festejos de aniversario se llevó a cabo en el Centro de las Artes un completo programa académico-cultural, que se realizó los días el 23 y 24 de marzo.

Dentro de las actividades desarrolladas bajo el lema "Enfermería para un mundo saludable", se presentaron 13 conferencias a cargo de maestros y alumnos, en las que se expusieron trabajos de investigación y experiencias profesionales en temas como prevención de preeclampsia, quemaduras en niños, enfermería familiar, estilos de vida saludables



# 67

Años festejó el Departamento

# 13

Conferencias se ofrecieron

# 2

Días de actividades: 23 y 24 de marzo

# 1

Homenaje a Martha Leticia Rendón

de pacientes diabéticos y la mediación en enfermería, entre otros.

Puntualizó que en esta ocasión, el aniversario del Departamento estuvo dedicado a aspectos relacionados con el primer nivel de atención médica; es decir, la prevención de enfermedades. Se tocaron

temáticas vigentes en la enfermería, producto de trabajos de investigación, servicio social y experiencias en el campo clínico.

También se rindió un homenaje a la académica Martha Leticia Rendón Holguín, con experiencia docente de 32 años, y quien fue jefa del Departamento.



### El primer lugar es...

Ellos son los alumnos ganadores:

- Guadalupe Arletthe Villarreal Córdova
- Julio César Bojórquez Aldrete
- Víctor Hugo Vázquez Ruiz

### INFRAESTRUCTURA: CAFETERÍA-LIBRERÍA

## El proyecto más creativo

La comunidad universitaria disfrutará en corto plazo de más y mejores espacios para la convivencia estudiantil y consulta de libros.

Los alumnos del octavo semestre de Arquitectura, Guadalupe Arletthe Villarreal Córdova, Julio César Bojórquez Aldrete y Víctor Hugo Vázquez Ruiz, obtuvieron el primer lugar en el concurso "Proyecto Arquitectónico Cafetería-Librería Tipo", que se construirá en fecha próxima en el área del edificio que alberga al Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud.

En la ceremonia donde se dio a conocer el fallo del concurso convocado por la Subdirección de Obras

de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde destacó que con este tipo de propuestas, la comunidad universitaria podrá disfrutar de más y mejores espacios para la convivencia estudiantil, estudio, consulta de libros y realización de trabajos académicos.

El director de Infraestructura y Adquisiciones, Rafael Bojórquez Manzo, tras dar lectura al acta del fallo emitido por el jurador calificador, dio a conocer que el equipo ganador, que participó con el pseudónimo "Java", se adjudicó un premio de 10,000 pesos.

El segundo lugar, con un estímulo de 6,000 pesos, fue para el equipo "Estrella", formado por Víctor Hugo Avilés López, Juan José Gallardo Carrillo y Francisco Eleazar Valenzuela González.

El tercer sitio lo ocupó "Star Buhooks", integrado por Omar Alejandro Arellano Díaz, Gabriela Tirado Rueda y José Enrique Villacorta Acosta, quienes obtuvieron un premio de 4,000 pesos.

En la evaluación se tomó en cuenta la creatividad de la propuesta conceptual, integrada por los colores y/o símbolos universitarios, solución o respuesta que muestre el uso de materiales que beneficien térmicamente el proyecto y la mejor opción costo-beneficio con base en una inversión de dos millones de pesos.

**EVENTO:  
EN HONOR A DOCENTES**

## Catedráticos distinguidos

Entrega Universidad reconocimientos a maestros con amplia trayectoria de las tres unidades regionales.

La Universidad de Sonora entregó reconocimientos a 291 maestros, quienes durante el periodo 2008-2009 cumplieron 15, 20, 25, 30, 35 y 40 años de servicio docente en la institución. En su mensaje, el rector Heriberto Grijalva Monteverde agradeció el compromiso y dedicación con la que desarrollan esta labor, y los invitó a continuar por ese camino, ya que la sociedad deposita en la Universidad sus esperanzas de un mejor futuro en la educación. De la formación que reciben hoy los jóvenes universitarios depende el futuro de las próximas generaciones, es por ello que la misión del maestro

universitario es brindar el ambiente propicio para que el estudiante descubra, con entusiasmo, el poder y la riqueza de su propia inteligencia, destacó.

Es importante, indicó, que los universitarios reflexionemos sobre el quehacer cotidiano y dialoguemos acerca de las áreas de oportunidad y las fortalezas que nos unen, porque ser maestro también es revelarse contra la mediocridad, ser optimista frente al futuro y creer que una sociedad mejor es posible. A nombre de los catedráticos distinguidos, Carlos Tena Figueroa habló de la responsabilidad que los maestros tienen, pues según evaluaciones de la opinión pública, es el docente la persona que ocupa los primeros lugares de aceptación y credibilidad entre la sociedad.

En el evento recibieron reconocimiento algunos miembros del presidium como el rector Heriberto Grijalva; la secretaria General Administrativa, Rosa Elena Trujillo Llanes, y el vicerrector de la Unidad Regional Norte, Arturo Baldenegro Campa.



### CARLOS TENA DIJO

*Por la vanguardia intelectual, humanista y tecnológica que tenemos el privilegio de poseer, nuestras virtudes deben sobresalir, destacar y ser un ejemplo para nuestras familias, los alumnos, los colegas, orgullo para la Universidad y, sobre todo, para el conjunto de la sociedad a quien nos debemos...*

*Nuestros defectos deben ser combatidos, reducidos o eliminados, buscando siempre destacar las virtudes; sin embargo, como en todo proceso humano de madurez y crecimiento, nuestros defectos sólo podrán ser identificados si acudimos a una de las virtudes que más han escaseado últimamente en la vida del hombre de las llamadas sociedades modernas: la humildad.*

*Con la práctica diaria de esta virtud, reconocemos fácilmente la necesidad de desarrollar en nosotros mismos no solamente las competencias académicas útiles para nuestra función, sino, lo más importante, las suficientes competencias éticas y morales que pueden ser base para dejar una huella trascendente en la vida de los estudiantes...*

*Nosotros, los maestros, tenemos un privilegio que conlleva una enorme responsabilidad y reto, que es convertirnos realmente en un modelo a seguir para los alumnos, de tal manera que podamos decir al final de nuestras vidas que logramos hacer en ellos no solamente una diferencia cuantitativa en términos de conocimientos, sino también una diferencia cualitativa en el sentido de los principios y valores humanistas que otorgan sabiduría y que urgen en esta hora al conglomerado social.*



Marco Antonio Valencia Arvizu recibió reconocimiento por 40 años de labor docente en la Unison.

**CONCURSO: ATIENDE CONVOCATORIA Y GANA**

## Diseña la nueva credencial

Juan Misael Montes presentó la propuesta más atractiva que usarán estudiantes, maestros y personal universitario.

Emocionado y satisfecho por el trabajo realizado, Juan Misael Montes Buitimea resultó ganador de la convocatoria para diseñar la nueva credencial de la Universidad de Sonora.

La propuesta del alumno del sexto semestre de la Licenciatura en Mercadotecnia será utilizada en el próximo proceso de recredencialización tanto para alumnos y maestros, como personal administrativo, de apoyo y de servicios.

Durante la ceremonia de premiación, la directora de Servicios Universitarios, María Magdalena González Agramón, indicó que se recibieron 110 propuestas de 65 alumnos y que las credenciales de los estudiantes de nuevo ingreso contarán con este modelo.

Añadió que de agosto a diciembre se iniciará la recredencialización de toda la comunidad estudiantil, maestros y el resto del personal.

Juan Misael Montes se hizo acreedor a una lap top, mientras que la ganadora del segundo lugar, Brenda Janeth Domínguez Moreno, obtuvo una cámara fotográfica profesional.



Juan Misael Montes Buitimea, creador del concepto de la nueva credencial universitaria.





## EVENTO: VI ENCUENTRO DE ESTUDIANTES

### La psicología social fue el tema

Ante la diversidad de corrientes, compartieron experiencias con alumnos de otras instituciones que acudieron a esta actividad.

Con el compromiso de aprovechar las diversas corrientes psicológicas y generar un espacio de divulgación plural e interdisciplinaria, culminaron las actividades del VI Encuentro Nacional de Estudiantes de Psicología Social "Convergiendo ideas por un desarrollo armónico".

Durante tres días se analizaron los diversos enfoques de la psicología social, que se encarga de estudiar la conducta del ser humano en todas sus dimensiones, tanto en lo familiar como en lo social. Esta actividad fue organizada por alumnos de la Licenciatura en Psicología, y contó con la presencia de más de 500 asistentes de las universidades de Michoacán, Hidalgo, Zacatecas, Tlaxcala, Monterrey, Veracruz, Sonora y la UNAM, así como de reconocidos profesionales a nivel nacional e internacional. "Nos enfrentamos a una diversidad de corrientes psicológicas. El compartir y comparar experiencias con estudiantes de otras instituciones nos ayuda a expandir nuestras perspectivas profesionales", indicó Germán Roberto Fregoso Soto, integrante del comité organizador.

El encuentro se realizó del 17 al 19 de marzo, y por primera ocasión se llevó a cabo en el noroeste de México. La siguiente edición se llevará a cabo en el Distrito Federal, en instalaciones de la Universidad Autónoma Metropolitana.

### De qué hablaron

Las conferencias trataron varios temas desde diferentes enfoques de la psicología, entre los que destacan:

- › Psicología y educación
- › Discriminación
- › Negligencia médica
- › Orientación educativa
- › Estrés
- › Acoso escolar
- › Depresión post-parto
- › Obesidad infantil

## INFRAESTRUCTURA: ENTREGAN RECURSOS

### Complejo científico de energías renovables

La colaboración académica, empresarial y gubernamental en esta propuesta, permitirá al estado convertirse en líder en aprovechamiento de energía renovable.

En un acto realizado en el Centro de las Artes, la Universidad de Sonora recibió 16.5 millones de pesos para iniciar la construcción de la primera etapa del Parque Tecnológico de Energías Renovables, proyecto orientado a la investigación para el aprovechamiento de la energía solar. Durante el evento, el rector Heriberto Grijalva Monte Verde, dijo que para la continuidad de esta iniciativa es importante la participación del sector empresarial y organismos de investigación de la localidad, a los que invitó a sumarse a este plan. La colaboración académica, empresarial y gubernamental en esta propuesta permitirá al estado convertirse en líder nacional e internacional en el aprovechamiento de energía renovable, y detonará

### Para investigación

¿Sabías que el Parque Tecnológico de Energías Renovables será un complejo científico en el que también se prevé la instalación de empresas y otros centros dedicados a la investigación en nanotecnología, desarrollo sustentable y nuevos materiales?

una economía basada en el conocimiento, apuntó. Explicó que la primera etapa de creación del Parque Tecnológico de Energías Renovables consistirá en la construcción de la torre de concentración solar del Campo de Pruebas de Helióstatos.

Tal edificación formará parte del Laboratorio Nacional de Concentración Solar y Química, proyecto nacional liderado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Este centro tendrá una extensión de 40.5 hectáreas, y estará ubicado en los terrenos del Departamento de Agricultura y Ganadería, a la altura del kilómetro 21 de la carretera a Bahía de Kino.

Alma Rosa Curiel Montiel, representante de la Delegación Sonora de la Secretaría de Economía, entregó los recursos y felicitó el esfuerzo de la Universidad de Sonora y de la UNAM en este proyecto, "que será benéfico para la entidad", aseguró.

Por su parte, el secretario de Economía en el estado, Moisés Gómez Reyna, destacó que este parque ayudará a la creación de pequeñas y medianas empresas de base tecnológica, lo cual también redundará en la creación de empleos.



## FUNCIONARIOS: LAURO PARADA RUIZ

### Su propuesta de trabajo convence

Por cuatro años desempeñará el cargo de Jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública.

El Consejo Divisivo de la División de Ciencias Sociales eligió al maestro Lauro Parada Ruiz como nuevo jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública.

Al respecto, la directora de la División de Ciencias Sociales, Blanca Valenzuela, comentó que Parada Ruiz relevará a Juan Gálvez Andrade, luego de que este último desempeñó en tiempo y forma dicho cargo. Añadió que se trató de un proceso armonioso en el cual también se contó con la participación de los estudiantes, comunidad que conoció a detalle la propuesta de trabajo de cada uno de los integrantes de la terna que aspiraba al puesto.

Por su parte, Parada Ruiz, quien tendrá esta responsabilidad hasta abril de 2014, expresó su agradecimiento por el apoyo que recibió de la comunidad académica y estudiantil, lo cual representa para él una gran responsabilidad para sacar adelante los proyectos planteados.

Destacó que trabajará en la revisión y actualización de los planes de estudio de las carreras de Sociología y Administración Pública; y adelantó que empezarán a trabajar en la reacreditación de ambas licenciaturas.

El Departamento de Sociología y Administración Pública atiende a poco más de 650 alumnos y cuenta con 70 maestros.

### Retos

En el Departamento de Sociología y Administración Pública se busca:

- › Fortalecer vinculación
- › Creación de un observatorio social
- › Atención a la trayectoria escolar de los estudiantes
- › Ampliar el programa de educación continua a nivel posgrado y diplomado



ANALIZAN EN SIMPOSIO

# Plantas desérticas: su valor y posible extinción



Los investigadores Gary Paul Nabhan y Rafael Aguirre hablan de los dramáticos efectos provocados por el cambio climático.

Para el investigador de la Universidad de Arizona en Tucson, Gary Paul Nabhan, la etnobotánica tiene especial relevancia porque estudia la interacción de los conglomerados humanos con el mundo vegetal y su equilibrio con el ambiente.

Al intervenir en el VII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas, destacó que a esta disciplina pertenecen las plantas comestibles y medicinales que ofrecen sus recursos y valores a los pobladores de regiones desérticas.

Por ello, advirtió, hoy se tiene una gran oportunidad para hacer conciencia de que la flora silvestre no sólo significa el disfrute de la belleza de una región, sino la posibilidad de mantener saludables a sus habitantes gracias a los múltiples usos que se le puede dar a esa vegetación.

Al participar con el tema "La etnobotánica en el tiempo de cambios climatológicos: no es del pasado, es para el futuro", destacó que es muy importante abordar la problemática en zonas áridas, que crece con celeridad, ya que con el cambio climático aumentan hechos dramáticos como la desertificación, sequía y desastres naturales.

Gary Paul Nabhan recordó que por muchos años el Dictus ha trabajado con plantas como el mezquite, "la gobernadora" y otras especies silvestres que tienen altos valores nutritivos.

El expositor dijo que con todos los cambios climatológicos que hoy ocurren, es importante pensar en cómo usar la etnobotánica para adaptarse a un futuro que no podemos predecir.

Dijo que los estudios clásicos del sistema de interacciones del paisaje desértico-planta xerófila-cultura tradicional, pueden ayudarnos a establecer algunas bases para evaluar la "resiliencia" o "plasticidad" de varios sistemas de producción en zonas áridas.

En su tema habló sobre las estrategias para cosechar la flora silvestre para alimentos y medicina entre los indios seris (conca'ac) y los californios de la península de Baja California, su manejo de agro-biodiversidad en sus oasis y, en general, el uso de datos entno-ecológicos para evaluar los cambios fenológicos observados por los indígenas del desierto sonorense.

## "Se acabarán especies sin conocer su potencial"

No se necesita ser un estudioso de la naturaleza para saber los graves efectos provocados por el cambio climático y la desertificación en las zonas áridas y semiáridas de Sonora, estableció el técnico investigador de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) en la entidad, Rafael Aguirre Murrieta.

En su conferencia ofrecida en el marco del Simposio, el especialista habló sobre los graves impactos en la vegetación y la desaparición de muchas especies, "muchas de las cuales posiblemente nunca vamos a saber sobre su potencial o qué problemas pudieron haber resuelto en cuanto a alimentación, medicina, etcétera".

Aguirre Murrieta citó el caso de los pastizales naturales en peligro de extinción debido a su mal manejo o la intensiva explotación, los cambios en el hábitat y la erosión del suelo, por lo que están siendo sustituidas por otras sin valor forrajero.

En su charla "Vegetación y Flora del Desierto de Sonora" dio a conocer las especies existentes en la entidad, su clasificación, identificación y usos potenciales para la agricultura, medicina, industria y otros campos.

Dijo que son alrededor de 4,000 clases en el estado, clasificadas en diferentes tipos, entre pastizales, bosques y matorrales, entre otros.



Gary Paul Nabhan, investigador de la Universidad de Arizona en Tucson.

Señaló que en la entidad se han registrado especies sujetas a protección por amenaza de extinción, como el palo fierro y el palo verde, pero no está de acuerdo en que estén dentro de esa categoría.

"En efecto, esas especies se han desmontado y utilizado de sobremanera en la zona costera, pero debemos entender que tienen una distribución de siete millones de hectáreas, por lo que no creo que esté en peligro de extinción", apuntó.



Rafael Aguirre Murrieta, técnico investigador de Sagarpa.

## Del simposio

### VII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE FLORA EN ZONAS ÁRIDAS

**CUÁNDO:** 17 al 19 de marzo

**ORGANIZÓ:** Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus)

**QUIENES ESTUVIERON:** especialistas de México, Brasil, Venezuela, Estados Unidos y Argentina

**QUÉ SE OFRECIÓ:** se presentaron 103 trabajos, cinco de ellos en conferencias magistrales



**EVENTO: SIMPOSIO NACIONAL****Debaten temas de Derecho**

La actividad académica reunió a profesionistas del ramo, docentes, investigadores y estudiantes.

El IX Simposio Nacional de Derecho es un reflejo de los compromisos de la Universidad de Sonora, a través de su Academia de Derecho, por permanecer a la vanguardia de temas que avizoran cambios estructurales en la forma del quehacer de la justicia penal y que implican un doble esfuerzo por formar abogados capacitados en los nuevos paradigmas legales. Saúl Robles García, vicerrector de la Unidad Regional Sur, dio la bienvenida a los asistentes al magno evento luego de felicitar a los organizadores, académicos y estudiantes por mantenerse actualizados en las ciencias sociales. El simposio, que durante tres días se desarrolló en el auditorio municipal de Navojoa, reunió a una gran cantidad de profesionistas del Derecho, docentes, investigadores y estudiantes, y con ello la Academia de Derecho y el Departamento

de Ciencias Sociales cumple con el objetivo de debatir sobre temas sustanciales de la reforma constitucional y penal de 2008, cuya propuesta deviene en un cambio sustancial del sistema de justicia penal, de frente a problemas serios en la práctica procesal. El programa inició con la conferencia magistral "Juicios orales y la justicia alternativa en México, perspectivas", a cargo del doctor Gonzalo Armienta Hernández, de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**A detalle**

- ▶ Se analizaron temas sustanciales de la reforma constitucional y penal de 2008.
- ▶ Presentaron la conferencia magistral "Juicios orales y la justicia alternativa en México, perspectivas".
- ▶ Recibió homenaje el licenciado Enrique Alejo Urquidí Urbalejo.



Mesa del presidium durante la inauguración del evento.

**VINCULACIÓN: PROMOCIONAN LICENCIATURAS****La Universidad en "DECIDE" Cajeme**

La apertura del nuevo campus fue de gran interés para los jóvenes que acudieron.

"DECIDE 2010: el escenario de tu futuro", el espacio informativo de la oferta educativa para los jóvenes sonorenses que iniciarán sus estudios de nivel medio superior o superior, se realizó con gran éxito en Ciudad Obregón, del 17 al 19 de marzo, y el stand

de la Universidad tuvo una gran demanda de información por la apertura del campus Cajeme. Al evento inaugural acudieron varios funcionarios del gobierno estatal y municipal, directores de las distintas instituciones educativas participantes, y como representante de la máxima casa de estudios estuvo presente Saúl Robles García, vicerrector de la Unidad Regional Sur (URS), acompañado por un grupo de estudiantes de Mercadotecnia, que proporcionaban la información de la alma máter. Bertha Estrella Valenzuela, Subdirectora de Servicios Estudiantiles en la URS, comentó que en el evento los jóvenes pudieron conocer toda la oferta educativa de la institución en los distintos campus

**EVENTO: PRESENTAN LIBRO****Leyendas inmortalizadas**

Manuel Hernández, cronista de Navojoa, ganó el concurso que le permitió editar la obra.

Ante la presencia de la comunidad universitaria de la Unidad Regional Sur (URS), se llevó a cabo la presentación del libro "Voces y Visiones II, cuentos y leyendas del sur de Sonora", dedicado a la llamada Perla del Mayo.

En el evento estuvieron presentes el secretario de la URS, Modesto Barrón Wilson; Hiram Félix Rosas, jefe del Departamento de Historia, y Manuel Hernández Salomón, cronista oficial de Navojoa y ganador, por segunda ocasión, del concurso, quien realizó una breve descripción de las tres historias ganadoras que forman parte del libro editado por la Universidad de Sonora. El relato "Mi barrio y sus ritos" se desarrolló en la década del 40 en el sector donde Hernández Salomón pasó su niñez; "El sarape de mi madre" es un suceso de denuncia y protesta. Finalmente, el tercer trabajo incluido en el libro es un relato desgarrador y angustioso que conduce al mundo mágico de la narrativa. Félix Rosas dijo que este libro tiene muchos elementos para hablar bien de él, pero lo que hay que resaltar, comentó, es la parte de la historia que escribe la gente de a pie, aquellos que son parte del pueblo, pues de esta forma no sólo quedarán en lo oral.



con los que cuenta, los servicios estudiantiles, programas de becas y los pasos a seguir para su registro en el portal de [www.admision.uson.mx](http://www.admision.uson.mx).

Se informó también el procedimiento a seguir por los aspirantes a ingresar al nuevo campus en Cajeme, que iniciará funciones en el próximo ciclo escolar, y el cual ha registrado mucha demanda en las cuatro licenciaturas que ofrecerá, principalmente en Medicina y Enfermería.

**Para qué**

El evento anteriormente conocido como "Exporienta" lo organiza el gobierno estatal a través de la SEC con el objetivo de acercar a toda la población las instituciones educativas para conocer las opciones de bachillerato y licenciaturas que ofrecen a la juventud.



**EVENTO: ENCUENTRO DE ESTUDIANTES**

## Analizan y comparten lo aprendido

Celebran en URN Foro de Experiencias y Proyectos de Servicio Social; se expusieron 45 trabajos.

El servicio social es una herramienta que permite apoyar la formación integral de los universitarios y, a la vez, incidir en la mejora del entorno social, aseguró el rector Heriberto Grijalva Monteverde en el Foro de Proyectos de Servicio Social que se realizó en el campus Caborca de la Unidad Regional Norte (URN). Consideró importante la participación no sólo de alumnos de las tres unidades regionales de la alma máter, sino también la experiencia e interacción en este evento con jóvenes de instituciones hermanas.

El Foro se organizó con el objetivo de analizar e intercambiar experiencias y aprendizajes en la prestación del servicio social universitario, así como el impacto que los proyectos desarrollados han tenido en el ámbito social y en la formación profesional de los prestadores. Se presentaron un total de 45 ponencias de proyectos y trabajos en el área por estudiantes de la Universidad y de otras instituciones, como la Universidad Autónoma de Sinaloa y del Itson. En el acto inaugural se contó con la presencia de la subdirectora de Servicio Social y Prácticas Profesionales, Rosalina Ramírez Olivas; el vicerrector de la URN, Arturo Baldenegro Campa, quien brindó el mensaje de bienvenida a todos los participantes. La presidenta del comité organizador, Susana Angélica Pastrana Corral, comentó sentirse satisfecha con el número de ponencias, ya que año con año se ha incrementado la participación de jóvenes en este importante evento.



### Participantes

- ▶ Las tres unidades regionales de la Universidad
- ▶ Universidad Autónoma de Sinaloa
- ▶ Instituto Tecnológico de Sonora



**EVENTO: PROGRAMA CULTURAL**

## Canto, actuación y baile

El presidente municipal de la ciudad de Caborca, Darío Murillo Bolaños, y el vicerrector Arturo Baldenegro Campa estuvieron en la actividad.

Con motivo de los festejos del 153 aniversario de la gesta heroica en la ciudad de Caborca, la Universidad de Sonora presentó un programa cultural en la explanada del templo histórico de Pueblo Viejo. El evento artístico contempló la presentación de diferentes números musicales por parte de los alumnos del grupo representativo de canto, con interpretaciones

de solistas, duetos y tríos; asimismo, Elsa Marina Prieto, integrante del grupo de teatro, presentó un sketch. Entre zancos y fuego se vivió gran ambiente con las intervenciones del grupo de baile "Dajest", a cargo de Marisol Izaguirre, que interpretó varios números como Héroe, Danza del Vientre, Estampa Mexicana, finalizando con un acto de música brasileña. El programa concluyó con el espectáculo "Somos el Mundo", montado por 35 alumnos que pertenecen al programa Culturest del campus Caborca, bajo la dirección de Marcela Denogean, responsable del Programa de Extensión Cultural, quien agradeció los calurosos aplausos recibidos por la comunidad caborquense. Entre los presentes estuvieron el presidente municipal, Darío Murillo Bolaños, y el vicerrector de la Unidad Regional Norte, Arturo Baldenegro Campa.

**ACADEMIA: SE TITULAN**

## Primeros licenciados en campus Nogales

Formaron parte de la primera edición del Seminario de Titulación y el Diplomado en Dirección estratégica.

Egresados de la generación 2004-2008 del campus Nogales de la Unidad Regional Norte obtuvieron su título profesional en las licenciaturas en Comunicación Organizacional y Negocios y Comercio Internacionales a través de disertaciones que desarrollaron como integrantes de la primera edición del Seminario de Titulación y el Diplomado en Dirección estratégica para un ambiente de competencia internacional. El diplomado se ofrece en la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias con la finalidad de apoyar a los jóvenes en el proceso de culminación de estudios de licenciatura y así elevar los índices de eficiencia terminal de los programas del Departamento de Ciencias Administrativas y Sociales. Fueron los jóvenes Óscar Gutiérrez Martínez, Gilberto Granillo Peralta, Cindy Viviana Gómez Macías y Alejandro Moreno Alcaraz, de la licenciatura en Comunicación Organizacional, quienes realizaron sus respectivas evaluaciones orales. Además Angélica Yudith Ruiz Ríos y Sara Saucedo Arenas, de la licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales, sustentaron su examen oral con disertaciones, siendo acompañadas por sus maestros asesores, familiares y amigos.



## JORNADA COMUNITARIA EN ESTACIÓN ZAMORA

# Salud al alcance de todos

Las maestras responsables de la práctica consideraron que en esta comunidad es posible intervenir con proyectos de carácter social.

**A**l llegar se anotaban para el control, en su mayoría eran madres de familia con hijos pequeños; el fin: aprovechar los servicios que se ofrecerían en la Primera Jornada Comunitaria que se realizó en Estación Zamora.

La escuela primaria Emilio Carranza fue sede de este evento de vinculación de la Universidad, organizado por académicas y alumnas del octavo semestre de la Licenciatura en Trabajo Social de la Universidad de Sonora, en el que se ofrecieron diversos servicios en beneficio de esta población rural.

Consultas médicas, exámenes de Papanicolaou, aplicación de vacunas, conferencias, recreación musical, talleres, consejerías de atención y prevención, y asesoría jurídica estuvieron a disposición de los habitantes del lugar en 14 módulos, de servicios que ofrece tanto la Universidad como otras dependencias, apoyados por la unidad móvil de salud municipal.

La Jefa del Departamento de Trabajo Social, María del Carmen Marmolejo López, agradeció la recepción y destacó que se tiene planeado trabajar todo un año para realizar algunas acciones que espera sean en beneficio del lugar.

Añadió que es importante para la Universidad tener esta vinculación, coordinarse con diferentes instituciones y aunque esta es la primera jornada comunitaria confía en que haya otras más.



La escuela primaria Emilio Carranza fue sede de esta jornada que tuvo muy buena aceptación por parte de los pobladores de Estación Zamora.

### Agradecen el apoyo

*"Es mucha ayuda la que nos están brindando, yo vine al bufete jurídico y aproveché para tomarme la presión".*

**ELIZABETH CONTRERAS**



### En beneficio de la población y estudiantes

Poco antes de poner a disposición los servicios, Luz Elena Corrales, encargada del Centro de Desarrollo Comunitario y auxiliar de Salud de Estación Zamora, dio las gracias a las instancias presentes, en especial a las docentes y alumnas de la Universidad por haber realizado esta actividad, y resaltó que en su comunidad están muy necesitados, sobre todo en cuestión de salud.

Las maestras Mary Carrasco Valenzuela y María de los Ángeles "Mali" Ruiz Hernández, responsables de esta jornada, destacaron la importancia de intervenir en espacios comunitarios carentes de los servicios básicos, lo cual genera una serie de necesidades y a la vez desencadena problemáticas sociales.

"Es precisamente en estas problemáticas donde el trabajo social debe promover la instrumentación de proyectos que coadyuven al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades", señalaron.

### VÍNCULO:

Alrededor de 700 habitantes de Estación Zamora.





Mary Carrasco y Mali Ruiz, encargadas de la práctica.



Estudiantes que participaron en esta intervención comunitaria.

## A disposición

Algunas actividades desarrolladas y servicios que se ofrecieron de 10:00 a 17:00 horas:

- ▶ Consultas médicas
- ▶ Exámenes de Papanicolaou
- ▶ Aplicación de vacunas
- ▶ Conferencias
- ▶ Talleres
- ▶ Consejería de atención y prevención
- ▶ Asesoría jurídica



Además –añadieron las académicas– estos procesos de intervención social propician condiciones para la formación académica y profesional de los estudiantes, en virtud de que se potencian las habilidades y capacidades teóricas, metodológicas y técnicas, se refuerzan valores éticos y se promueven actitudes como la solidaridad, el compromiso y la responsabilidad.

Fue significativa la participación de estudiantes de Medicina, Enfermería, Derecho y Bellas Artes, quienes de manera decidida ofrecieron servicios dirigidos a los diferentes grupos de la población; por ello, se reconoce que los logros obtenidos en la Jornada son producto de los esfuerzos multidisciplinarios.

En la ceremonia estuvieron presentes María del Carmen Marmolejo López; Irma Romo Salazar, Directora General de Vinculación de la Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno del Estado; Marina Valencia Zayas, represen-

tante de la Sociedad de Padres de Familia de la Escuela Emilio Carranza; Luz Elena Corrales, y Ricardo Suárez Álvarez, director de la escuela primaria y anfitrión del evento.



## Los que estuvieron

Mediante 14 stands, más la unidad móvil de salud municipal, se atendió a las familias de Estación Zamora. Estuvieron presentes ofreciendo asesorías y servicios las siguientes instancias:

- ▶ Departamento de Trabajo Social
- ▶ Departamento de Medicina
- ▶ Departamento de Enfermería
- ▶ Bufete Jurídico
- ▶ Programa de Orientación educativa y psicológica
- ▶ Departamento de Agricultura y Ganadería
- ▶ Seguridad Pública
- ▶ Consejo Municipal de Discapacidad
- ▶ Servicio Estatal de Salud Mental
- ▶ Comisión Nacional Forestal





ALFREDO ROSAS CORRAL, MAESTRO FUNDADOR DE LA URS

# Ni jubilado me desprendería de la Universidad de Sonora

“El que se compromete con la docencia, está comprometido con la sociedad, y ese vínculo no se debe perder”.



## LA ANÉCDOTA:

### Con su futuro en el pie

Corría el año 1968. Un día que iba llegando a mi casa se me pegó un volante en el pie y traté de quitármelo pero nunca se me despegó, de tal manera que no me quedó de otra más que agacharme y tomar el volante: ahí anunciaban la Escuela Secundaria Técnica Industrial y Comercial Número 99, que ahora es la número 5 en Navojoa, y me llamó la atención, yo no sabía lo que era pero quise entrar, y así fue como conocí esta ciudad y como empecé a estudiar la secundaria nuevamente, casi a mis 18 años. Doy gracias a Dios por haber iniciado la secundaria tan tarde, pues eso me permitió pasar de ser un estudiante mediocre a excelente. Esto puede servir para esos que se sienten fracasados. A mí me llegó la oportunidad con ese volante y con esos maestros que tuve en la secundaria.

Su trayectoria como docente no inició en la Universidad, pero la Unidad Regional Sur sí comenzó su historia con él. Es Alfredo Rosas Corral, uno de los académicos fundadores del campus Navojoa.

Aún recuerda que hace tres décadas comenzó a laborar en la Perla del Mayo, y un año antes, en el Departamento de Matemáticas de la Unidad Regional Centro.

Egresó en 1978 de la Licenciatura en Químico Biólogo con especialidad en Análisis Clínicos, y a mediados de los noventa concluyó un posgrado en Calidad en la Universidad La Salle de Ciudad Obregón, apoyado parcialmente por la Universidad de Sonora.

“Es algo que me satisface mucho, pues siendo Maestría en Calidad mucha gente pregunta si control de calidad es en mi campo, y no: la calidad tiene cabida en todo profesionista y creo que eso lo he sabido aplicar de alguna manera, he enfocado las baterías en el campo de la ecología”, contó.

Sobre su decisión de estudiar química, mencionó dos aspectos importantes en su vida: el primero es que como adolescente veía llegar a un joven del barrio realizando y platicando las cosas que hacía en la Universidad –habla de Tiburcio Leyva, quien trabajó en el Seguro Social–, y lo inspiró a elegir esta carrera.

Otro motivo es que su hermano Juan Bautista enfermó de soriasis generalizada, y aunque ahora entiende que es un desequilibrio metabólico y que ya se le puede corregir de manera más directa, en aquel momento no se explicaban la razón de su mal, y quiso entender este problema de salud.

En su desempeño como docente, Alfredo Rosas considera que a pesar de que estudió química, se ha involucrado en otras disciplinas que bien pudieron haber sido otra buena opción en su vida profesional.

“A veces me digo que podía haber sido un buen licenciado en administración o haber estudiado psicología, medicina o economía, porque todo eso me gusta mucho, me doy cuenta cómo acepto de muy buena gana muchos temas, ayudo a resolver algunos problemas y creo que me he desempeñado bien en algunos cargos que he tenido... por eso sigo aquí, eso me llena”.

## Químico comprometido con la institución

Ha desempeñado dentro de la URS el cargo de Secretario Académico, Secretario Administrativo, Secretario de Unidad y Vicerrector interino por tres meses; además, fue Coordinador de Programa y ahora, por segunda vez, Jefe del Departamento de Ciencias Químicas Biológicas y Agropecuarias.





En la reciente entrega de reconocimientos a maestros, Alfredo Rosas recibió el suyo por 30 años de trayectoria.

“Nos sentimos fuertes, bien, pero yo creo que lo que nos ha mantenido aquí firmes es que no perdemos el principio fundamental: el respeto a la ley y a las reglamentaciones, además de mantener un equilibrio emocional para darle una buena atención a nuestros compañeros maestros y estudiantes, y a todos los trabajadores”, comentó.

Para el académico, hacer las cosas bien dentro de su profesión es fundamental para no ser señalado después por algún egresado como alguien irresponsable, pues le interesa que sus alumnos tengan un buen concepto de él.

“Estoy un poco formado a la antigua, soy de los que sigue pensando que el maestro debe ser como el cura y como el alcalde, las tres personalidades del pueblo que son respetadas. Es una de las cosas que creo debemos tratar de contagiar a los demás compañeros, porque hay quienes tienen la idea de que saliendo de los márgenes de la Universidad ya son como cualquier otro, yo pienso que el que se compromete con la docencia, está comprometido con la sociedad, y ese vínculo no se debe perder”, expresó.

**Con tal de estudiar... hasta de raite**

Rosas Corral nació un 12 de enero, era el año 1951; según le contó su madre, fue un viernes soleado en Huatabampo, Sonora.

En esa ciudad vivió siempre en la misma casa, ubicada en la calle Ocampo. De los muchos recuerdos de su hogar, le viene a la mente su padre “machacando” fierros, pues fue herrero y agricultor, sembraba algodón en una parcela de cinco hectáreas que tenía en el ejido Plano Oriente, y su madre haciéndose cargo del hogar, y durmiendo sentada junto al catre de su hijo enfermo.

El académico resaltó el vínculo que se daba anteriormente entre padres e hijos, añoró los momentos en los que podían reunirse en familia los sábados, después de remoler un piloncillo que ponían en un plato en el centro de la habitación para comer pedacitos de dulce mientras escuchaban el box en la radio.

Proviene de una familia numerosa: cinco hombres y siete mujeres; su papá falleció cuando él tenía apenas 15 años, de manera que se involucró más en las labores del campo,

donde se dio cuenta de lo pesada que era esta vida. Sus hermanos –contó– fueron adaptándose a algunas actividades como mecánica, plomería y carpintería, pero él buscó otras opciones y decidió ir a estudiar a Navojoa, a 34 kilómetros de su lugar de origen.

“Salí de Huatabampo en 1968, quise recomenzar en Navojoa en la Escuela Secundaria Técnica Industrial y Comercial número 99, que ahora es la número 5, fue así como conocí esta ciudad y como inicié nuevamente la secundaria a mis casi 18 años, pero eso me permitió ser un mejor estudiante”, reconoció el entrevistado.

Platicó además que para poder ir a la escuela, su mamá se levantaba a las 4 de la mañana porque él tenía que tomar el camión al cuarto para las 6, si no, se llenaba y había sólo uno que salía de Huatabampo. “Muchas ocasiones pedí raite tanto de ida como de vuelta, y mi mamá de lunch me hacía café y burritos de frijol... o lo que había”.

Fue en la educación media superior donde la Universidad le dio la primera oportunidad en la Escuela Preparatoria Unidad Regional Sur (EPURS); al terminar, su mamá decidió rentar las cinco hectáreas de cultivo para apoyarlo con sus estudios en Hermosillo.

“Recuerdo que me dio 700 pesos y un veliz beige; parecería de película, pero al llegar a la ciudad no sabía ni para dónde ir, un médico me orientó y me llevó al Hogar Estudiantil Kino, con el padre Pedro Villegas, pero no fue fácil sacar adelante la carrera porque después de ese dinero con el que llegué tuve que trabajar para poder sostenerme y logré salir con mi generación”.

**Tres y dos**

Alfredo Rosas ha vivido un sólido matrimonio con Alicia Rodríguez Román, también académica fundadora del campus Navojoa, con quien se casó en 1978 y tuvo cinco hijos, tres varones y dos mujeres, que nacieron al mismo tiempo y a quienes de cariño les dice “montoneras”.

“Mi hijo mayor es un apasionado de las cuestiones ambientales: está casado y vive en Austria; mi segundo hijo es Ingeniero Biotecnólogo y ya es candidato a doctor; el más pequeño de los varones estudió diseño y trabaja en una institución privada en Guaymas.

“Una de las gemelas, Guadalupe María, está en la carrera de Psicología en la Unidad Regional Centro, y aquí se quedó con nosotros Pilar María, quien estudia docencia en el Itson”.

Para Rosas Corral, uno de los mejores legados que puede darle a sus hijos es la educación, además de los principios y valores.

**¿Qué es para usted la familia?**

Todo, de ella manan otros quehaceres. Por la familia trabaja uno, por la familia somos, porque ser no es lo mismo que existir, eres cuando los demás piensan y se acuerdan de ti, sólo así, yo creo que nosotros somos en principio familia, y de ahí emanan todas las razones del ser.

**Y los retos, ¿cómo los enfrenta?**

Me gustan, me divierto con ellos, los veo como juegos que he aprendido a jugar, incluso en el trabajo deben ser algo divertido.

Dentro del trabajo yo tengo mis pasatiempos. Ya tengo tres años que estoy muy divertido con medicina nutricional y al mismo tiempo encuentro resultados en el servicio: el año pasado pude llevar a una calidad de vida mejor a 19 diabéticos, atendí a personas con Parkinson y muchas personas con alergia.

**¿Qué significa para usted la Universidad?**

Difícil poder contestar, porque significa el hogar donde conocí a mi compañera, a mis mejores amigos, tanto en mi época de estudiante como de mis compañeros maestros, y hay que resaltar también el vínculo estudiante-maestro.

Representa para mí el conocimiento permanente, constante y para siempre, porque aun cuando uno se jubile, la Universidad nos mantiene las puertas abiertas, pienso que aún siendo un jubilado no me desprendería.

Es un gran privilegio ser docente, es un gran privilegio ser egresado de la Universidad, y mientras se me dé la oportunidad de seguirle sirviendo lo haré con mucho gusto y lo haremos en cualquiera de las posiciones que nos toque en adelante estar.

**Las 5 de A. Rosas**

- 1 Estudió Químico Biólogo con especialidad en Análisis Clínicos y Maestría en Calidad
- 2 Ha desempeñado varios cargos administrativos dentro de la URS, y actualmente es Jefe de Departamento de Ciencias Químicas Biológicas y Agropecuarias.
- 3 Desde hace tres años se ha involucrado en medicina nutricional.
- 4 Está casado con Alicia Rodríguez, maestra de tiempo completo y también fundadora del campus Navojoa.
- 5 Piensa que el maestro debe ser como el cura y el alcalde, las tres personalidades del pueblo que son respetadas.



## DISPOSICIÓN, COMPROMISO Y ENTUSIASMO

# Se trabajó para ganar

Logra campeonato de fútbol equipo del campus Caborca; irán a evento deportivo del club Santos.

El equipo representativo de fútbol varonil del campus Caborca de la Unidad Regional Norte (URN) ganó por tercera ocasión el campeonato de la liga municipal de fútbol, categoría libre, que inició el mes de octubre del 2009 y finalizó en marzo pasado. Fueron 18 equipos de diferentes localidades del noroeste del estado los que participaron en el torneo. "Se trabajó no para competir, sino para ganar", comentó orgulloso el entrenador del equipo, Ananías García Méndez, quien mencionó que gracias a este logro tendrán la oportunidad de participar en un evento deportivo con el club Santos de Torreón, de

primera división nacional, que se realizará a finales del mes de abril.

El capitán del equipo, Jorge Vásquez Pereyda, quien cursa el octavo semestre de Negocios y Comercio Internacionales, manifestó sentirse muy orgulloso y contento por el resultado obtenido, ya que los integrantes de la representación universitaria tienen disposición, compromiso y entusiasmo, y el campeonato es el reflejo de ese gran trabajo en equipo.

"En días pasados, en la visita del rector Heriberto Grijalva, le entregamos simbólicamente el trofeo, compartimos con las autoridades nuestro triunfo y les agradecemos su gran apoyo", señaló.

El mes de mayo, el equipo participará en el evento "Campeón de Clubes", en el que competirán equipos de varias ciudades del estado, entre ellas Puerto Peñasco, Hermosillo, Huatabampo y Empalme. Estos encuentros se llevarán a cabo en la ciudad de Caborca, y con ese fin, García Méndez preparó una serie de entrenamientos que permitirá a los jugadores llegar en condiciones óptimas al torneo.

## CON 52 ATLETAS EN LA UNIVERSIADA NACIONAL

### Entre las cinco mejores

El subdirector de Deportes confía que la máxima casa de estudios quedará en los primeros lugares.

Con una delegación de 52 atletas, once entrenadores y personal médico, la Universidad de Sonora participará en la XIV Universiada Nacional, que se realizará del 19 de abril al 3 de mayo en las instalaciones deportivas de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El subdirector de Deportes, Gabriel Núñez Othón, manifestó su confianza en que la institución habrá de mantenerse entre las cinco mejores del noroeste y diez del país, y felicitó a los atletas búhos que en la etapa regional celebrada en Mexicali, Baja California, lograron su calificación a la nacional.

En las competencias convocadas por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde), indicó que participarán unos 6,000 atletas en ajedrez, atletismo, basquetbol, beisbol, fútbol asociación y rápido, gimnasia, handball, judo, karate, halterofilia, softbol, tae kwon do, tenis y tenis de mesa, tiro con arco, triatlón, volibol de playa y de sala. Informó que en esta Universiada Nacional nuestra institución será representada por los equipos de fútbol asociación femenino y gimnasia, atletismo, tae kwon do, tenis de mesa, judo, ajedrez, pesas y tiro con arco.

## Nos representan

- ▶ TAE KWON DO: Carmen María López Ponce, Miguel Huerta, Dulce María Cota, Mayra Bernal, Yanissia Villa, Carmen Aurora Gil Soto y Zarahí Valenzuela.
- ▶ JUDO: Miriam Yolanda Huerta Orozco, Marisol Espinoza Escalante, Grecia Marina Vega González, Nayzzel Alicia Chávez Peña, Jesús A. Barajas Hernández, Martín Robles Landavazo y José R. Quijada León.
- ▶ HALTEROFILIA: Blanca Gabriela Parra Grijalva, Josué Vázquez Favela, Pedro Durón Zupo y Alan Ramón Moreno Rendón.
- ▶ TIRO CON ARCO: Paola Ibarra.
- ▶ TENIS DE MESA: Pedro Luján Copado y Carlos Dominique Cummings.
- ▶ ATLETISMO: Ana Patricia Encinas, Bernardo Fierro y Julián Rascón
- ▶ AJEDREZ: Elizabeth Montañón Roldán y Luis Fernando Mendivil Elías

## LOS GIMNASTAS Van por medallas



### SELECCIÓN DE BÚHOS

Ubicarse entre los cinco mejores equipos universitarios del país, es el reto para la selección de gimnasia aeróbica que representará a nuestra institución en la próxima XIV Universiada Nacional. El equipo integrado por Maribel Ayala Herrera, Raquel Burruel Morales, Carlos Andrés Medina Pérez, Lizeth Sandoval, Max Vidal Gutiérrez y Rafael Inzunza tienen posibilidades de darle una medalla a nuestra universidad.



ANIVERSARIO

# Una década formando talento

El periódico Génesis celebra diez años y ratifica el compromiso de ser un espacio para los nuevos valores de la Comunicación



2000

2010

Un medio impreso que surge de la necesidad de trascender, de ir más allá del aula, pero sobre todo de mostrar los nuevos valores del periodismo que, aunque con mucho camino por recorrer, todavía realizan su mejor esfuerzo por informar, reflexionar y reflejar lo que sucede en su escuela y su entorno, es Génesis.

Con el lema “Expresión de los nuevos valores”, nació hace diez años como un proyecto de formación de talento periodístico, además de ser el órgano oficial de difusión de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación producido en el Área Editorial del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación (Psicom).

“Es un espacio creativo donde una gran cantidad de jóvenes ha desarrollado por primera vez una actividad muy cercana a la elaboración de un medio profesional, en actividades como el reportaje, la fotografía y el diseño.

“Es un trabajo de enseñanza permanente –y no sólo para el estudiante, también para el profesor– en la búsqueda de estrategias didácticas, de la actualización constante para la realización de un producto comunicativo, además, claro, de las experiencias humanas, un contacto más cercano con el joven y sus inquietudes”, comentó el académico Joaquín Andrés Félix Anduaga, director de este impreso.

De su mano, Génesis ha sido un semillero de talentos, cuyos mejores frutos, luego de diez

años, comienzan a reflejarse en profesionales de la comunicación periodística en muy diversos ámbitos y en diferentes medios.

Ahora que la edición celebra su décimo aniversario, el docente no quiso dejar de mencionar a esa primera generación con la cual fue posible concretar este órgano informativo, los muchachos que cursaron Taller de Prensa II con él de enero a junio del año 2000, a quienes calificó como jóvenes brillantes y comprometidos que creyeron en el proyecto y que sumaron a su curso toda la labor que implicaba realizar una publicación: planificar, reportear, editar, corregir, incluso cooperar para cubrir los gastos de impresión y vender cada ejemplar para recuperar la inversión.

“Todo fue entrega y creer que ese sueño era posible... sin ellos difícilmente podríamos haberlo hecho”, recordó.

**El mayor reto**

Las horas que el proyecto demanda en cada una de las etapas, sobre todo por intentar hacerlo mejor posible cada número, seleccionar contenidos de calidad, exigirse como equipo de trabajo, que cada detalle tenga una justificación para sus lectores, que sean un buen referente con su entorno, son consideradas por el director como el reto del periódico.

“Es mucho tiempo invertido, bastantes desveladas, y sí han existido sinsabores, pero han

sido mayores las alegrías al ver el periódico publicado, sentir el papel en las manos y percibir ese inconfundible olor a tinta”, compartió.

Al principio, también el aspecto económico fue un reto importante –reveló–, pero gracias al apoyo de José Peralta Montoya, Jefe del Departamento en los primeros años de la publicación, hubo recursos para producir Génesis. Este respaldo se refrendó en las jefaturas de Blanca Valenzuela y Abelardo Domínguez.

**Maneja todos los géneros**

Desde su inicio, las ediciones del periódico han evolucionado en muy diversos sentidos. “Todos hemos aprendido de esta experiencia, de los comentarios de nuestros lectores, de la autocrítica, qué nos llenó o no como equipo de trabajo al tener el ejemplar en nuestras manos”.

También el diseño ha pasado por diversas etapas: de realizarlo en la misma imprenta, a contar con un profesional en el área como Ramón Arturo Flores, para después hacerlo el mismo director apoyado por su equipo.

En los contenidos es muy diverso –explicó–: se han manejado todos los géneros periodísticos, y está siempre abierto a esa posibilidad por parte de los estudiantes y colaboradores. Se está en la búsqueda también de un periodismo narrativo, de coberturas que, cuando sea posible, no pasen sólo por lo meramente informativo.

“En cuanto a la imagen, pretende ser más visual en el manejo de fotos y gráficos, ágil, accesible y atractivo, con un adecuado equilibrio entre estos recursos y el texto”, dijo.

**Motivo de orgullo**

Al preguntar a Félix Anduaga qué ha recibido de Génesis, de inmediato responde: “Demasiado: he crecido como docente y como ser humano, y he conocido mucho más de cerca a cada estudiante, además de llevar al aula contenidos acordes a las necesidades del mercado profesional.

“El periódico me ha permitido una visión integral para la enseñanza periodística. De él se han derivado además infinidad de proyectos que se han vuelto realidad, como conferencias, producciones multimedia, cursos y convenios de vinculación. Simplemente el que relacionen el proyecto con su servidor ya es motivo de orgullo, creo que de alguna manera hace que el profesor trascienda, haga un aporte a su comunidad”.



**HISTORIA Y ÉPICA.** En su décimo aniversario, el periódico Génesis fue reconocido por autoridades universitarias en ceremonia especial: ahí se entregaron distinciones a colaboradores y ex colaboradores, y en reunión aparte se le otorgó un cálido agradecimiento y una placa de homenaje al maestro Joaquín Andrés Félix Anduaga por su insaciable labor al frente de esta publicación estudiantil.

## YAQUIS EN LA UNIVERSIDAD

# La tradición empieza a corta edad

Buscan que los infantes aprendan, practiquen y preserven las costumbres que son la base de esta cultura indígena.

A sus seis años, Joel Valenzuela Buitimea ya está familiarizado con las tradiciones de la etnia a la que pertenece: la yaqui, muestra de ello fue la representación de Danza del Venado que ofreció en el campus de la Unidad Regional Centro.

En total 40 niños y 10 adultos de este grupo indígena, atendiendo una invitación de estudiantes universitarios de la Licenciatura en Psicología, se trasladaron de Vicam a Hermosillo para compartir con la comunidad universitaria sus tradiciones; en especial, diferentes momentos de las celebraciones que realizan durante Semana Santa.

Aunque estas festividades son desarrolladas siempre por adultos, en esta ocasión los participantes fueron niños de seis a 12 años, todos

alumnos del albergue escolar indígena "Lázaro Cárdenas".

De esta forma se busca que los infantes aprendan, practiquen y preserven esta tradición, que es la base de la cultura indígena yaqui, manifestó Juan Espinoza Vázquez, docente de esa escuela e integrante de la etnia.

También comentó que para los yaquis, estos eventos son considerados algo sagrado, motivo por el cual se pidió permiso a sus gobernantes para mostrar sus danzas fuera de su comunidad.

Luego de brindar una explicación del significado de cada una de las representaciones, los infantes iniciaron la ejecución de tres momentos del llamado Jueves Santo: la persecución y captura de Jesús a manos de los fariseos, la purificación de los fariseos por parte de Jesús y la defensa de Jesús por las cantoras.

Posteriormente, tres niños ejecutaron la tradicional Danza del Venado, misma que se ejecuta durante el Sábado de Gloria.



Niños y adultos de Vicam dieron muestra de su cultura en la Universidad.



**VÍNCULO:**  
Comunidad Yaqui

## "...DE RAÍZ LUNA" VISITA EL ESTADO

### Riqueza étnica que se comparte

Colabora Unison con Canal 22 en la producción de programas sobre las etnias sonorenses.

La Universidad de Sonora colaboró con el Canal 22, de Conaculta, en la realización de la quinta temporada de "...De raíz luna", programa televisivo orientado a la difusión de la riqueza cultural de los pueblos indígenas de México.

En esta ocasión, el programa dedica su espacio a las etnias de Sonora, y para ello la alma máter ha puesto a disposición de este proyecto los conocimientos generados por investigadores universitarios.

Este es un esfuerzo de vinculación con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), a través de Canal 22, una propuesta de trabajo en la cual también participan el Instituto Sonorense de Cultura (ISC) y la Delegación Sonora de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI).

El rector Heriberto Grijalva Monteverde resaltó que este programa dará a conocer la riqueza cultural e ideológica de los pueblos indígenas, así como investigaciones que universitarios han desarrollado. Por su parte, el conductor y productor de "...De raíz luna", Mardonio Carballo, comentó que se trata de un acuerdo interinstitucional entre la casa de estudios sonorenses y Canal 22: "En este sentido, la Universidad nos provee de expertos y estudiosos de los pueblos indígenas, y esto hace que nuestra visita sea más provechosa", subrayó. Previó que la transmisión del programa será en septiembre próximo, una serie en la que el espectador podrá conocer la problemática de migración, justicia y derechos humanos de estas etnias.

**VÍNCULO:**  
Canal 22 de Conaculta



Grabación del programa "De raíz luna..." , de Canal 22, dentro del campus.

## Los nueve grupos

Sonora es un gran proveedor cultural indígena después de Chiapas y Oaxaca, de ahí que durante 21 días visitaron las comunidades

- ▶ Yaqui
- ▶ Mayo
- ▶ Serí
- ▶ Guarijío
- ▶ Opata
- ▶ Pima
- ▶ Pápago
- ▶ Cucapá
- ▶ Kikapoo





Hubo presentación artística.

**DARÁN ASESORÍAS**

**Al servicio de la comunidad**

Presenta URS proyecto a Club Rotario Internacional; buscan apoyar a varios municipios del sur del estado.

Durante una reciente visita a Navojoa, un grupo de norteamericanos del estado de Idaho, integrantes del Club Rotario Internacional, recibieron de la Unidad Regional Sur (URS) información sobre el proyecto "Universidad al servicio de tu comunidad. Programa multidisciplinario de servicio social comunitario", bajo la responsabilidad del vicerrector Saúl Robles García.

Modesto Barrón Wilson, secretario de la URS, realizó la presentación y entrega del documento a los visitantes con el fin de obtener recursos que apoyen la realización del proyecto, que tiene como objetivo integrar una brigada de servicio social comunitario con académicos y estudiantes de diferentes carreras para otorgar asistencias multidisciplinarias a las comunidades de Etchojoa, Álamos, Huatabampo, Benito Juárez y Navojoa.

Los universitarios ofrecerán asesorías en asuntos legales, corrección de documentos oficiales, transparencia en el uso de recursos públicos, verificación del uso correcto de la energía eléctrica, consultoría a comercios y a pequeñas y medianas empresas, fomento y cuidado de la salud y prevención de enfermedades.

Al término de la reunión, que se realizó en la estancia infantil del Club Rotario de Navojoa, se presentó el grupo de música norteña "Chukuli Mium" (Búhos negros).

**Qué y dónde**

Estudiantes de diferentes carreras ofrecerán servicios multidisciplinarios a las siguientes comunidades:

- ▶ Etchojoa
- ▶ Álamos
- ▶ Huatabampo
- ▶ Benito Juárez
- ▶ Navojoa

**VÍNCULO:**  
Club Rotario Internacional y comunidades

**CONVENIO UNIVERSIDAD-INSTITUCIONES DE SALUD**

**Se unen para investigar el cáncer**

IncurSIONARÁN en el uso de técnicas a nivel molecular que permitirán desarrollar tecnología para brindar atención más oportuna.

Para realizar investigaciones que permitan conocer el perfil molecular de las mujeres latinoamericanas con cáncer de mama, y con base en dichos resultados mejorar el diagnóstico y tratamiento de este padecimiento, la Universidad de Sonora firmó un acuerdo de colaboración con la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Instituto Nacional de Cáncer de Estados Unidos.

Durante la oficialización de este acuerdo, el rector de la máxima casa de estudios, Heriberto Grijalva Monteverde, señaló que es a través del trabajo en equipo como las instituciones educativas y de salud pueden mejorar el nivel de vida de la sociedad, y en particular, ofrecer avances que incidirán en el bien social más preciado, que es la salud.

Indicó que en esta época, en la cual los recursos económicos son limitados, se requiere de la colaboración interinstitucional para aprovechar los recursos y fortalezas de cada organismo, y solicitó a los colaboradores de este proyecto dar seguimiento puntual a los avances y resultados que se obtendrán.

Por su parte, el titular de la Secretaría de Salud en Sonora, Bernardo Campillo García, reconoció en la Universidad de Sonora el liderazgo en materia de investigación, y confió en las exitosas aportaciones científicas que la institución aportará a este proyecto. Señaló que se trata de una gran oportunidad de avanzar y trascender, a nivel local e internacional, en la investigación médica, lo cual no debemos desaprovechar, dijo, ya que hoy en día sólo con el trabajo en equipo se podrá desarrollar el área de la salud.

Asimismo, el delegado estatal del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Ariel Leyva Almeida, indicó que este convenio marca una nueva etapa en la investigación médica de la región, ya que se incursionará en el uso de técnicas a nivel molecular que permitirán desarrollar tecnología para brindar atención más oportuna contra el cáncer de mama. En tanto el director de la Oficina de Desarrollo para América Latina del Programa de Cáncer del Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos, Jorge Gómez, destacó que en los países desarrollados la investigación en medicina se realiza de forma conjunta con académicos, médicos, patólogos, especialistas en estadística e informática, entre otros.



**Firmaron**

- ▶ Rector de la Universidad de Sonora: Heriberto Grijalva Monteverde
- ▶ Titular de la SS: Bernardo Campillo García
- ▶ Delegado estatal del IMSS: Ariel Leyva Almeida
- ▶ Representante del Instituto Nacional del Cáncer de EU: Jorge Gómez

**VÍNCULO:**  
Instituciones de Salud

**DESDE EL MUSEO Y BIBLIOTECA Apoyan la donación**



**INICIA COLECTA EN LA UNIVERSIDAD**

En un emotivo acto realizado sobre la explanada del edificio del Museo y Biblioteca de la Universidad de Sonora, la Delegación Cruz Roja de Hermosillo dio inicio el 24 de marzo a su colecta anual. En la ceremonia estuvo presente la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León.

En un ambiente de fiesta, el inicio de la colecta 2010 incluyó un variado programa artístico con mariachi, grupos musicales e intérpretes solistas.



# UNIZOOM



### COLOR Y REGIÓN

Integrantes del ballet folklórico del Campus Navojoa

## FUGACIDADES Y PERMANENCIAS EN LA URS



### LIBROS Y COQUETERÍA

Preparando los exámenes sin perder el estilo.



### LAS HADAS Y LA MUSA

Dando los toques finales a la imaginación.



### NAVEGACIONES POR LA RED

Viajando sin salir del campus.



### RISAS Y POLKA

La música como argumento de la convivencia.



### TREGUA EN LA COTIDIANIDAD

Porque Sonora valga más sus nobles hijos lucharán.



# ¡FELIZ DÍA, NIÑOS!

*Mami: cuando yo sea grande quiero ser Dios para pintar el mundo de colores y que los niños corran y brinquen y que jueguen en los árboles y que la gente no haga guerras.*

*Mami: cuando yo sea grande quiero ser Dios para enseñarle a la gente a bailar y a cantar y a reír, para que las calles se llenen de ruidos bonitos y suaves...*

Fragmento del poema "Cuando yo sea grande quiero ser Dios", de Armando Zamora.



Héctor Cáñez.



Ana Sofía Terán.

**AL INFINITO Y MÁS ALLÁ**  
Niños del CDI de la Universidad de Sonora en espera del mañana.



Dianahell Ileyan.



Omar Alexis López.

**TIMIDEZ Y TERNURA**  
Como si fuera cierta tanta belleza.

## PRESENTÓ LIBRO

# Padre y memoria

“La literatura nos permite entender mejor el corazón humano, las pasiones, el amor, la traición, la locura”, señaló Federico Campbell.

Un libro de ensayos que aborda la figura del padre en la literatura y el funcionamiento de la memoria en el proceso creativo, es la obra que presentó en la Universidad de Sonora el escritor y periodista Federico Campbell.

En el texto destaca el lugar que ocupa la figura del padre en las publicaciones de los narradores norteamericanos Sam Shepard, Raymond Carver y Paul Aster, limitándose a señalar la presencia sentimental y dramática en algunas de sus historias, y advierte que su tema deriva hacia una reflexión sobre los progenitores de los escritores en la vida real, citando los ejemplos de Franz Kafka, Jorge Luis Borges y Juan Rulfo.

“Análisis de qué manera, por su biografía, podemos discernir que hay una especie de mandato de parte del padre para que su hijo sea escritor, como es el caso del premio Nóbel

de Literatura 2006, el escritor turco Orhan Pamuk, quien en su discurso de aceptación leyó un texto titulado llamado “La maleta de mi padre”, porque éste le había dejado debajo de la cama una maleta llena de novelas inconclusas.

Respecto a lo que en su libro *Padre y memoria* tiene que ver con la memoria, dijo que busca compartir con el lector la confluencia de los últimos años entre la literatura y la neurobiología; “es decir, la neurofisiología, que se encarga del estudio del cerebro y cómo funciona la memoria”.

Federico Campbell, ensayista y novelista, afirmó sobre esto que le ha conmovido mucho cómo el arte y la ciencia, la literatura y la neurobiología finalmente “confluyen, se unen y se meten en el mismo río, que es el enigma del ser humano”.

Entrevistado antes de la presentación de su obra, afirmó que observa hoy en México un panorama de gran creatividad y vitalidad literaria, no sólo en el centro del país, sino en todos los estados.

“La literatura nos permite entender mejor lo que es el corazón humano, las pasiones, el amor, la traición, la locura; las novelas tratan del ser humano, de sus contradicciones y de sus defectos y virtudes”, expresó el reconocido escritor, que ha colaborado en los principales diarios y revistas en México, y quien en 1995 ganó la beca J. S. Guggenheim.

Por otra parte, señaló que actualmente está cambiando no sólo nuestro modo de leer, sino también la forma de pensar, como de algún modo lo previó en los años sesentas Marshall McLuhan.

Una de las cosas que hemos perdido, sostuvo, es nuestra capacidad de concentración para la lectura profunda, y acotó: “Probablemente yo antes era capaz de sentarme en un sillón para leer durante tres horas *La guerra y la paz*, de Tolstoi, pero ahora no puedo hacerlo más de una hora”.



## El autor

- ▶ Escritor, periodista, ensayista y novelista
- ▶ Nativo de Tijuana, pero tiene raíces en Sonora
- ▶ Colaborador de importantes diarios y revistas de México

## LA SALA DE ARQUEOLOGÍA ES SEDE

# Tradiciones indígenas en la Cuaresma

Presentan la riqueza de los rituales yaquis como ejemplo de espiritualidad y apego a sus costumbres.

Como muestra del profundo sentido ceremonial con que el pueblo yaqui celebra sus fiestas de Pascua, se inauguró la exposición “Semana Santa Indígena en Sonora” en la Sala de Arqueología del Museo Regional de la Universidad de Sonora.

Organizada por la Dirección de Vinculación y Difusión, la Fundación Ganfer y la Corresponsalía Hermosillo del Seminario de Cultura Mexicana, y a través de una museografía representativa del ritual, muestra la parte más



importante de la Cuaresma yaqui, como es el Sábado de Gloria, y presenta la riqueza de sus rituales como un ejemplo de espiritualidad y apego a una milenaria tradición.

Ante la presencia de fariseos del barrio “El Coloso” y la presidenta de la Fundación Ganfer, Marcela Fernández de Gándara, el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles, destacó que la exposición, que estará abierta marzo y abril del año en curso, rescata una tradición de profundo significado para los ocho grupos étnicos fundadores de Sonora, en especial los yaquis.

A su vez, el director del Instituto Municipal de Cultura, Arte y Turismo, Alberto Nevárez Grijalva, recordó que en la cuaresma, los yaquis nos dan una lección de entrega al verdadero sentido de la Semana de Pascua, además de mostrarnos el camino para vivir en armonía con la naturaleza, como ellos lo hacen: respetándola y valorándola.

También reconoció cómo la Universidad de Sonora, convertida en puntal de la cultura, con actos de esta naturaleza, abre sus puertas a la sociedad sonoreense.



# El ojo de GALILEO

Por Cheyk



Alfredo Rosas Corral

Jefe del Departamento de Ciencias Químicas Biológicas y Agropecuarias de la URS

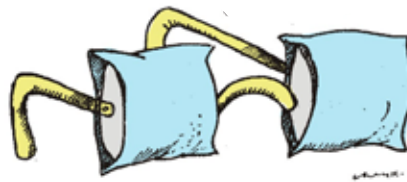


Ojos para cuidarse las espaldas



## LENTES

PARA VISTA CANSADA



### Emergencia

El electricista va a la Unidad de Cuidados Intensivos de un hospital, mira a los pacientes conectados a diversos aparatos y les dice:  
-Respiren profundo, voy a cambiar un fusible.

Vicente Inzunza  
inzunza



Lo ratifican como Director de la División de Ciencias Económicas y Administrativas

## BARMAN

BUSCABA CONSEJO, DEBIDO A LOS RECIENTES TEMBLORES



### Abril de frases...

Todo tiempo pasado... fue anterior

Tener la conciencia limpia es señal de mala memoria

El que nace pobre y feo, tiene grandes posibilidades de que al crecer... se le desarrollen ambas condiciones.

Yo no sufro de locura... la disfruto a cada minuto.

### Humana de porcelana



Oleg Dou es un artista digital moscovita que consigue mediante la fotomanipulación unos resultados exquisitos, asemejando rostros humanos a muñecas de porcelana.





**TRADICIÓN A LOS SEIS AÑOS"**

Imagen tomada en la visita de los yaquis a la Universidad de Sonora

Autor: Cruz Teros Canizalez.