

# GACETA UNISON

MARZO 2016 | NÚMERO 308



WWW.USON.MX

Día de la

# Mujer

COINCIDENCIA EN LA DIVERSIDAD  
PALABRAS, IMÁGENES, REFLEXIONES



Commemoró Unison  
con extenso programa  
de actividades

**ACONTECER**  
Se integra Francisco  
Abraham Paz Moreno  
a la Junta Universitaria

**VINCULACIÓN**  
Firman convenio  
Unison y Fundación  
Emiliana de Zubeldía

**UNIDADES  
REGIONALES**  
Gran competencia en la  
Carrera de la Suerte

**CULTURA**  
Realizan festival  
dedicado a la  
primavera

**ESPECIAL**  
Recibe medalla  
conmemorativa en  
congreso internacional

## Directorio

**Heriberto Grijalva Monteverde**  
RECTOR

**Guadalupe García de León Peñúñuri**  
VICERRECTORA URC

**Luis Enrique Riojas Duarte**  
VICERRECTOR URN

**Luz Haydée Cruz Morales**  
VICERRECTORA URS

**Luis Armando Mendoza Arreola**  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

**Evaudelina Abril Soto**  
SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN

**Víctor Manuel de la Torre López**  
JEFE DE INFORMACIÓN Y PRENSA

**Armando Zamora Aguirre**  
ASESOR EDITORIAL

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
EDITORA

**Beatriz A. Espinoza Sotelo**  
**Cruz Delia Montaño**  
**Eliás Quijada**  
**Jesús Alberto Rubio**  
**Lin Mendivil Alvarado**  
STAFF DE REDACCIÓN

**Ramón Arturo Flores Rodríguez**  
**Monserrat Olea Campa**  
DISEÑO Y FORMACIÓN

**Enrique Vilches Valenzuela**  
INFORMACIÓN URS

**Reyna Elizabeth Torres García**  
INFORMACIÓN URN

**Ezequiel Silva Figueroa**  
**Cruz Teros Canizalez**  
STAFF FOTOGRAFÍA

**Rosalina de la Cruz Martínez**  
CIRCULACIÓN

**GACETA** 

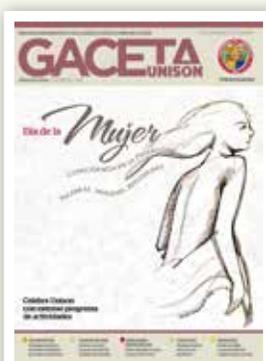
GACETA UNISON es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

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: SIFRA  
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

## EN PORTADA



**Celebra Unison Día de la Mujer con extenso programa de actividades.**



**AUTONOMÍA:** Capacidad de la Universidad para autogobernarse y definir la orientación académica a seguir, tomando en cuenta los requerimientos del entorno, particularmente de la sociedad sonorense, a la cual se le rinde cuentas, tanto en términos financieros como en los resultados del quehacer institucional.



"El saber de mis hijos hará mi grandezca"

# LA UNIVERSIDAD DE SONORA

A través de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, la División de Ingeniería y la Dirección de Vinculación y Difusión, en coordinación con centros de investigación universidades, dependencias gubernamentales y empresas de la región, invita a la

## 1<sup>era</sup> Reunión del Noroeste sobre

# ENERGÍAS ALTERNATIVAS RENOVABLES

*"La potencialidad en movimiento"*

**8, 9 y 10 de junio, 2016**  
Auditorio del Centro de las Américas de la Universidad de Sonora  
Hermosillo, Sonora, México

**Conferencias Magistrales**

- Ponencias
- Mesa redonda
- Carteles
- Exposiciones







### Temas

- \* Sustentabilidad energética
- \* Legislación energética
  - \* Energía solar
  - \* Energía eólica
  - \* Energía geotérmica
- \* Hidroeléctrica y mareomotriz
  - \* Bionergéticos
- \* Gestión /Ejecución de proyectos de energía

### Fechas límite importantes

Envío de resúmenes **25 de marzo**  
Aceptación de trabajos **8 de abril**  
Envío de inextensos **6 de mayo**

**Cobros hasta el: 15 abril 13 mayo día del congreso**

Profesionista: \$ 500.00 \$ 700.00 \$ 900.00  
Estudiante: \$ 150.00 \$ 200.00 \$ 300.00

Información y registro  
**energiasalternativas@unison.mx**



# Acontecer



## Desfile de la Primavera

Niños del Centro de Desarrollo Infantil (CDI) de la Universidad de Sonora desfilaron en el interior de la alma mater, luciendo coloridos atuendos relacionados con la primavera.

@  
**INTERNET  
UNISON**

**PROVEEDORES DE SOLUCIONES DE INTERNET DESDE SEPTIEMBRE DE 1995.**

El Área de Servicios Informáticos de la Universidad de Sonora brinda atención a la comunidad universitaria y al público en general. Cuenta con un equipo innovador y creativo de aplicaciones web y capacitación; pone a disposición su experiencia, tecnología y técnicas de desarrollo, así como capacitación para el desarrollo de soluciones.

### ESPECIALISTAS EN:

- **DISEÑO WEB**
- **CORREO ELECTRÓNICO**
- **HOSPEDAJE** de información, imágenes, video, o cualquier contenido que esté accesible vía web.
- **CREACIÓN DE SOLUCIONES** (combinación de diseño web, hospedaje, correo electrónico)
- **CAPACITACIÓN** en paquetes computacionales tales como Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Windows 10, Dreamweaver, Photoshop. Contamos con instructor certificado "Microsoft Office Specialist" para impartir los cursos. Adicionalmente somos centro certificador de Microsoft en los Módulos de Microsoft Office 2013 de tal forma que puedes tomar el examen en nuestras instalaciones.
- **RENTA DE SALAS** equipadas con computadoras, mobiliario cómodo, proyector y pantalla.

Dirección de Informática Edificio 8C  
Teléfono: (662) 259-2227  
Correo: [webmaster@webcom.uson.com](mailto:webmaster@webcom.uson.com)

## Se integra Francisco Abraham Paz Moreno a la Junta Universitaria

En el marco de la sesión ordinaria número 114 de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, Francisco Abraham Paz Moreno rindió protesta como nuevo integrante de este órgano de gobierno institucional.

El evento se realizó durante la jornada en la que además hubo cambio de presidente en turno, que en esta ocasión recayó en Ignacio Lorenzo Almada Bay, quien sustituyó en el cargo a Rafael Acuña Griego.

El nuevo integrante, quien se une al grupo de académicos de la Universidad de Sonora que desde 1991 forman parte de este órgano de gobierno, destacó que es para él un honor y un gusto poder colaborar con representantes tan distinguidos.

Paz Moreno dijo que está convencido de

que pondrá todo lo que está de su parte para hacer un buen trabajo y quedar a la altura de la responsabilidad que la Universidad les demanda.

Indicó que, además, es un orgullo para él haber sido tomado en cuenta y poder participar como representante de los académicos internos de la alma mater, quienes conforman la tercera parte de este cuerpo colegiado.

“Los universitarios tenemos la gran responsabilidad de tener una formación lo más integral posible; asimismo, conocer bien a la institución y su situación, para en determinado momento, vigilar –por así decirlo– o apoyar todos los trabajos que tengan que ver con este cuerpo”, apuntó.

Francisco Abraham Paz Moreno se desempeña como maestro de tiempo completo del

Departamento de Geología y pertenece al padrón del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel 1, con reconocimiento de perfil Promep.

Nació en la ciudad de Nogales, Sonora, donde realizó sus estudios hasta el bachillerato para después cursar la Licenciatura en Geología en la Universidad de Sonora, de la cual egresó en el año de 1982 para continuar con estudios de maestría en las Universidades de d'Aix-Marseille I, II, III, Nice y Perpignan, Francia, y de doctorado en la d'Aix-Marseille III, Fac. des Sciences et Techniques de St. Jérôme, Laboratoire de Pétrologie Magmatique, Francia. Cuenta con una gran cantidad de artículos académicos y científicos publicados en diversas revistas y libros, en los que ha sido coautor, y se ha desempeñado en algunos cargos en el Instituto Nacional de Geoquímica.



## Realizan foro de consulta para creación de la Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental

La Universidad de Sonora diseña el plan académico de la Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental, misma que estará enfocada a la preparación de especialistas en contabilidad gubernamental con base en las nuevas disposiciones legales emitidas para ello.

Por ello, se realizó un foro de consulta entre académicos, representantes gubernamentales y despachos contables privados, a fin de conocer las necesidades del sector laboral y sus opiniones sobre la formación profesional que la Universidad deberá brindar en esta opción de estudios. El rector Heriberto Grijalva Monteverde agradeció a quienes participaron en este intercambio de ideas, y recordó que hace cuatro años, la Universidad impartió un diplomado sobre contabilidad gubernamental, el cual fue bien recibido luego de la reciente implementación de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Ante la necesidad que actualmente se tiene de contar con especialistas en esta área del conocimiento, la Universidad de Sonora ha conformado una comisión para que se encargue de la creación del citado posgrado y no sólo para preparar a quienes fiscalizan, sino también para preparar a quienes son fiscalizados para que hagan sus tareas más adecuadamente, señaló. De esta manera, lo que busca la alma mater no es sólo formar recursos humanos, sino ayudar a que otras instancias hagan mejor su trabajo y además, no se trata de un proyecto aislado, muestra de ello es la colaboración que se ha solicitado del gobierno, órganos fiscalizadores, despachos contables particulares y centros de investigación.

El rector puntualizó que el reto de esta opción de posgrado será colocarse como el mejor del país y ser un referente académico y de investigación. Ante. Por su parte, el auditor mayor del Instituto Superior de Auditoría y

Fiscalización (ISAF), Eugenio Pablos Antillón, reconoció que uno de los principales problemas a los que se enfrentan es encontrar personal capacitado en contabilidad gubernamental. Cuando se contrata personal para efectuar auditorías gubernamentales, éste tiene que capacitarse arduamente, pues aunque tengan experiencia en auditorías en el sector privado, éstas no se manejan de la misma forma que las gubernamentales, precisó. Otra situación es que con el cambio de administración de gobierno se tiene que capacitar a quienes llegan como responsables de la parte contable, y se les capacita sobre cómo llevar y presentar la cuenta pública, motivo por el cual consideró pertinente la apertura del posgrado.

### Capacitación para mejorar desempeño de la función pública

Apuntó que existen nuevas normatividades de control y fiscalización de los recursos públicos que contemplan distintas obligaciones para los servidores públicos, y ello hace necesario la capacitación, a fin de mejorar el desempeño de la función pública.

Durante más de dos horas, personal del ISAF, del Instituto Nacional Electoral, Secretaría de la Función Pública, Contraloría General del Estado, Colegio de Contadores Públicos, Congreso del Estado, así como académicos de la Universidad de Sonora y de El Colegio de Sonora discutió sobre las áreas del conocimiento que deberán impartirse en la Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental. Las aportaciones de los participantes estuvieron enfocadas en la necesidad de incluir temas relacionados con: prevención de lavado de dinero, ruta del dinero, manejo de tecnologías, rendición de cuentas, aspectos normativos de la contabilidad gubernamental, ética, certificación, capacitación continua y desarrollo de líneas de investigación, sólo por citar algunos.

En el evento estuvieron también el director de la Unidad Técnica de Fiscalización del Instituto Nacional Electoral, Eduardo Gurza Curiel; de la Secretaría de la Función Pública, Vicente Anaya Cadena; así como la secretaria general de Finanzas de la Universidad de Sonora, María Guadalupe Sánchez Soto; el tesorero general, Armando Yocupicio Castro, y el director de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, Rafael Pérez Ríos.



## Inauguran nuevo espacio del Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física

El Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física cuenta con nueva infraestructura e instalaciones que permitirán ofrecer mejor servicio a la comunidad estudiantil y académica.

Con una inversión superior a los 17 millones de pesos se construyó y equipó el edificio 7-M, el cual alberga laboratorios, cubículos y aulas.

Al inaugurar, el rector Heriberto Grijalva Monteverde aseguró que este espacio representa mejores condiciones para la práctica académica, motivo por el cual llamó a los estudiantes a cuidar y hacer buen uso de estas nuevas instalaciones, pues también representan el patrimonio de los sonorenses, y hay que dejar lugares dignos a las próximas generaciones.

Indicó que el total de construcción ascendió a 13.1 millones de pesos, a lo cual hay que sumar de cuatro a cinco millones más por equipamiento, lo cual fue posible gracias a recursos extraordinarios provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y del Programa de Fortalecimiento de la Calidad de Instituciones Educativas (Profocie).

Resaltó que la administración a su cargo ha invertido en la adecuación y construcción de espacios dedicados al desarrollo de actividades deportivas y artísticas, así como espacios de convivencia estudiantil, además del mejoramiento de la red del drenaje e introducción de tubería para aguas moradas, sólo por citar algunos aspectos.

Asimismo, agradeció a la Secretaría General de Finanzas, la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro y a la Dirección de Infraestructura por el esfuerzo realizado, que permitió la concreción de esta importante área.

Por su parte, el director de Infraestructura, Rafael Bojórquez Manzo, reveló que el edificio 7M cuenta en su totalidad con cuatro aulas, cuatro laboratorios, seis cubículos, dos módulos de baño, dos áreas de oficina, dos áreas de almacén, una sala de usos múltiples para gimnasia y un área común.

La construcción de dos plantas realizó durante poco más de un mes, y se encuentra ubicada a un lado del Gimnasio Universitario.

Para esta ocasión, el grupo representativo de gimnasia de la Universidad de Sonora dio una muestra de sus rutinas de gimnasia aeróbica, mientras que estudiantes del octavo semestre de la Licenciatura en Artes Escénicas, opción Danza, presentaron la coreografía "Íntico".

En el evento también estuvieron la secretaria General de Finanzas, María Guadalupe Sánchez Soto; el secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez; el tesorero, Carlos Armando Yocupicio Castro; la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri.

Igualmente, la directora de Servicios Escolares, Amina Marín Martínez; la auditora interna, María Laura Ladrón de Guevara, y el jefe del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, Fernando Bernal Reyes.



“**D**INFORMATIVO **C**”  
Desde el **C**ampus

Difunde el quehacer universitario en sus ámbitos  
ACADÉMICO, CIENTÍFICO, DEPORTIVO Y CULTURAL.

Amplía su horario de transmisión a media hora.

¡SINTONÍZALO!



De lunes a viernes  
de **13:00** a **13:30** horas

Conducción: Griselda Calvo Corral

En el **107.5 FM**  
y por la dirección electrónica

<http://www.radio.uson.mx/>



SE REALIZA CON ÉXITO

# Semana de la Protección Civil y Atención a Emergencias Químicas



Con el objetivo fomentar la cultura de la autoprotección entre la comunidad universitaria y extenderla a la sociedad en general, se organizó la Semana de la Protección Civil y Atención a Emergencias Químicas.

A este evento, que se realizó del 29 de febrero al 4 de marzo, en las instalaciones del Centro de Convenciones del Centro de las Artes, y en varios auditorios del campus universitario, acudieron especialistas en atención de emergencias y manejo de sustancias peligrosas, docentes, estudiantes y público en general.

Como parte del extenso programa se impartieron de manera simultánea diversos cursos y talleres, y se contó con la participación de expertos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Unidad Estatal de Protección Civil, Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y Bomberos de Hermosillo, así como del Programa Binacional Frontera 20-20 y representantes de Grupo México.

El coordinador de Seguridad Universitaria, David Fontes Domínguez, informó que durante cinco días se abordaron temas relacionados con Riesgos, cuidados y principales accidentes

por el uso de aparatos eléctricos, Plan familiar de protección civil, Uso adecuado de sillas de bebé en autos, Protocolos de seguridad escolar, Primeros auxilios ante emergencias químicas, Manejos de residuos sólidos caseros y Generalidades del gas natural. Igualmente, Manejo seguro de cianuro de sodio, Diagnóstico de riesgos, Seguridad vial, Manejo de residuos peligrosos biológicos infecciosos, Conformación de brigadas, Accidentes en laboratorios y Atención a contingencias por derrame de ácido sulfúrico, añadió. La académica Socorro Herrera Carbajal, integrante del comité organizador de esta actividad y del Programa Institucional de Salud y Seguridad Ambiental (Pissa) de la Universidad, comentó que si bien se impartieron charlas especializadas, también hubo pláticas de interés para el público en general.

"Todo lo que se aprendió en la Semana de Protección Civil podrá ser aplicado en casa, en el lugar de trabajo, en todas partes de la vida cotidiana, aunque muchas personas creen que la protección civil no tiene nada que ver con ellas", comentó.

Señaló también que la cultura de prevención y de atención a emergencias debe promoverse con más intensidad para que haya más personas capacitadas para responder a situaciones de riesgo.

Irasema Rodríguez Hernández, también integrante del comité organizador, dijo que este evento estuvo enfocado a la actividad diaria de las familias y de los ambientes laborales donde también se tienen que estructurar estrategias para responder a cualquier emergencia. Mencionó que se impartieron cursos como "Plan Familiar de Protección Civil", en el que los asistentes pudieron diseñar un plan para el hogar y la familia, además de otro relacionado con la utilización adecuada de las sillas de auto para bebé.

Rodríguez Hernández señaló que otros temas de gran relevancia para la población incluidos en el programa, se se relacionaron con el uso de aparatos eléctricos y electrónicos, y uno más sobre el manejo del gas natural en casa.

## Firman convenio

Al iniciar el evento se firmó un convenio de colaboración entre la Unidad de Protección Civil en el Estado y la Universidad de Sonora, cuyo objetivo será multiplicar acciones y nuevas estrategias que ayuden a alcanzar la seguridad, supervivencia y el bienestar general de la sociedad frente a cualquier situación de riesgo. El rector Heriberto Grijalva Monteverde durante la inauguración de la Semana de Protección Civil y Atención a Emergencias Químicas, manifestó que a pesar de los importantes avances en materia de protección civil en Sonora, aún falta mucho por hacer para tener una cultura colaborativa en esa materia, lo cual deberá siempre sustentarse en el conocimiento científico y técnico que ayude a prevenir, mitigar o ayudar ante toda contingencia.

El gran propósito, sostuvo, es impulsar, con esfuerzo compartido y un rumbo claro, todo procedimiento y acción que permita impactar en la sociedad como parte de una contribución solidaria hacia la prevención y el fomento de la cultura de la protección civil.

Por su parte, Ramón Enrique Robles Zepeda, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, destacó que en México existe una tradición importante sobre la protección como



un bien social que cada vez más se arraiga a partir de los diferentes niveles de educación, y donde nuestra institución no puede estar exenta a la necesidad de incrementar el conocimiento sobre lo que son sus alcances en nuestra sociedad.

A su vez, Luis Chaboya, coordinador del Programa Frontera 20/20 en Arizona, de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), señaló que el hecho de impulsar acciones de capacitación vendrá sin duda a fortalecer en ambas entidades fronterizas la prevención y la atención de pronta respuesta a situaciones de riesgo y emergencia.

Asimismo, Alberto Flores Chong, coordinador de la Unidad de Protección Civil en el Estado (UPC), mencionó la importancia de involucrar cada vez más a la sociedad en esta área, en el entendido de que la protección civil es elemento que asegurará el bienestar ciudadano.

"Debemos ser conscientes de que estamos permanentemente en riesgo, sea debido a alguna contingencia natural, sean cuestiones climáticas o bien movimientos telúricos", dijo, y que por ello se hace necesario estar listos para el manejo responsable y adecuado de todo conocimiento y estrategias preventivas de protección.

Igualmente, brindó un reconocimiento a la institución por la invitación que le hizo a la UPC en aras de impulsar una cultura de protección civil, que debe permear en todo campus universitario, el seno familiar y toda área de trabajo.

A la ceremonia inaugural también asistieron María Magdalena González Agramón, secretaria general administrativa; David Fontes Domínguez, responsable de Seguridad Universitaria y coordinador general del evento, así como profesores, estudiantes y miembros del Programa Institucional de Salud y Seguridad Ambiental (PISSA) y de diversas organizaciones de protección civil de la CFE, IMSS y Bomberos de Hermosillo, entre otras.

## Se integra Unison al Programa Binacional Frontera 2020

**F**rontera 2020 es un puente entre las comunidades de Sonora y Arizona para el apoyo mutuo en la atención de situaciones de emergencia, al cual se integró la Universidad de Sonora, aseguró Luis Chabolla, coordinador del programa de carácter binacional.

Dijo que este programa surgió de la necesidad de vinculación de autoridades de ambas entidades en la solución de problemas e incidentes que ocurren en ambos lados de la frontera.

Recordó que el programa surgió en La Paz, Baja California, durante una reunión de los presidentes Miguel de la Madrid y Ronald Reagan, que iniciaron el programa para coordinar los esfuerzos y trabajar de manera conjunta en una extensión de 100 kilómetros en ambos lados de la frontera.

Informó que en Sonora y Arizona el programa aplica en todo el territorio por la participación en el programa 2020 de la Comisión Sonora-Arizona, Arizona-México. "Tenemos que prepararnos para poder coordinar la atención de todos los accidentes que afectan a los dos países", puntualizó.

Enumeró algunos accidentes que ya se han atendido de manera bilateral, y destacó que no solamente el personal estadounidense asiste a los especialistas de este lado de la frontera, pues ha habido incidentes importantes que sin el apoyo de los brigadistas mexicanos no se hubieran atendido correctamente y oportunamente.

Luis Chabolla comentó que la experiencia de Frontera 2020 ha trascendido a comités de Protección Civil de otros estados y ciudades del país y del extranjero, mencionando a los gobiernos de Israel y Corea como algunos de los que han solicitado asesorías e información sobre el funcionamiento.

Destacó la importancia de la Primer Semana de Protección Civil y Emergencias Químicas que se desarrolló en la Universidad de Sonora, y dijo que será a través de esta institución como se extienda la labor de difusión de la cultura de la protección civil a través de la impartición de cursos, talleres y conferencias.



Luis Chabolla.

## Estudiantes de licenciatura podrán afiliarse al IMSS



**M**ediante nuevas reglas de operación del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), a partir de este año los estudiantes de licenciatura podrán afiliarse a esa institución de salud, informó Juan Manuel Barrón Hoyos, titular de la Dirección de Servicios Estudiantiles (DISE).

El nuevo sistema de operación del IMSS, dijo, permitirá a los estudiantes universitarios registrarse en línea, necesitando sólo su Clave Única de Registro de Población (CURP) o correo electrónico, con lo cual recibirá el número de seguridad social que podrá imprimir y, con ello, dirigirse a la DISE.

Barrón Hoyos dio a conocer que el proceso de registro se llevará a cabo en los campus Nogales, Caborca, Santa Ana, Hermosillo, Ciudad Obregón y Navojoa, en el periodo que comprende el 1 de marzo al 31 de mayo del presente año. En el caso del campus Hermosillo, precisó que los alumnos deberán acudir a Programa de Salud Estudiantil, ubicado en el Edificio 8-A, donde se tendrá un sistema para registrarlos en las próximas 48 horas con su respectivo número. En general, advirtió, el propósito es que todos los estudiantes de nivel medio superior y superior en México estén registrados en ese sistema con su número de seguridad social en la institución donde realizan sus estudios.

Nuestra institución, señaló, deberá registrarse ante Hacienda –como si fuera una empresa–, para poder tener acceso al sistema, y así cada unidad pueda incorporar a sus propios estudiantes con el nuevo número de seguridad social del IMSS.

La gran ventaja de los estudiantes, destacó, es que ese número de seguridad social será intransferible, lo cual representa un gran avance en su futuro desarrollo profesional.

"Nos preocupa las diversas actividades que nuestros estudiantes realizan fuera del campus en sus actividades de servicio social o prácticas profesionales, como trabajo de campo, visitas o viajes de estudio e investigación, de ahí que sea importante asegurarnos que todos tengan al menos su registro en el IMSS", puntualizó Barrón Hoyos.

Dijo que para la Universidad de Sonora significa volver a inscribir a todos sus alumnos, por lo cual ya implementan medidas a través de módulos itinerantes que visitan cada semana las unidades académicas –a través de módulos de Salud–, donde reparten folletos explicativos y posters que colocan en lugares estratégicos del campus, llamándose a los estudiantes a que se registren en el nuevo sistema. Lo más importante, añadió, es que los alumnos entren al portal <http://www.dise.uson.mx/> para que vean el procedimiento que deben seguir, ya que se desea que todos tengan cobertura médica y, en general, acceso de servicios médicos, independientemente de que sus padres los tengan registrados con seguro de gastos médicos mayores.

## ACONTECER

# XLI Simposio de Historia y Antropología

Una profunda reflexión de la forma en que los historiadores de Latinoamérica y otras partes del mundo han abordado el estudio de su historia, fue la parte central de la XLI edición del Simposio de Historia, en el que participaron durante cuatro días 60 expositores de Colombia, Cuba, Estados Unidos, Japón y México. El evento organizado por el Departamento de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora y se realizó en el auditorio de la Sociedad Sonorense de Historia (SSH), llevó como lema "América Latina: la construcción de sus historias. Diálogo entre disciplinas". Durante su desarrollo se impartieron 47 ponencias, cuatro conferencias magistrales, además se llevaron a cabo 14 mesas de análisis, la presentación de dos libros y un panel de debate sobre región y frontera.

## Un referente nacional e internacional

Previo al inicio de este evento, Amelia Iruretagoyena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales, destacó la forma en que el simposio establece cada vez más una mayor sinergia con otras instituciones educativas y de investigación sobre la historia y la antropología. Con este esfuerzo, dijo, la Universidad de Sonora se pone de cara frente a la sociedad con una de las funciones sustantivas de la institución, como es la vinculación, afirmando que el posicionamiento del simposio representa un gran referente a nivel nacional e internacional, y que sería imposible imaginar al Departamento sin que lleve a cabo este evento, el cual año con año perfecciona.

Por su parte, Ismael Valencia Ortega, jefe del Departamento, dijo que los expositores invitados analizaron los diversos problemas que han justificado el quehacer historiográfico y las múltiples vertientes de la disciplina, desde

las necesidades sociales e institucionales y la especificidad de sus historias.

Expresó que luego de muchos años en que la temática de la actividad era abierta, esta vez se generó una que abordó problemas específicos-especializados de la historia, lo cual se hace sobre la base de su identificación, importancia y beneficios que generan.

En el caso del panel, con el que cerró el simposio, dijo que se enfocó a la cuestión espacial y regional, visto desde las fronteras, sus realidades actuales en distintas partes del mundo y el concepto mismo de frontera en una época como la nuestra, caracterizada por la globalización. El Simposio de Historia y Antropología por más de 40 años ha abordado temas diversos, como procesos políticos, violencia en la sociedad, ciencia y tecnología, cuestiones ambientales, agrarias, movimientos estudiantiles, conocimiento e identidad, y la frontera norte, entre otros.

En la organización del evento también participaron El Colegio de Sonora, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo y la SSH, entidades que también comparten la necesidad de contrastar los avances en los temas y metodologías de trabajo en ámbitos académicos en nuestro país y a nivel internacional.

## Une a instituciones

En la inauguración, la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, destacó que el Simposio de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora es un evento tradicional que se ha consolidado a lo largo del tiempo, y además es un encuentro de gran relevancia para la comunidad académica. En la ceremonia, la vicerrectora aprovechó la ocasión para resaltar la convocatoria que anualmente hace la Universidad de Sonora para la realización de este evento, al cual se unen instituciones como El Colegio de Sonora, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) y la Sociedad Sonorense de Historia (SSH).

Asimismo, habló de la importancia de la actividad científica de la historia como disciplina de estudio, ya que es un área del conocimiento que, a través de sus conceptos básicos, permite explicar la diversidad de comportamientos de los pueblos y sus comunidades.

En el acto protocolario también estuvieron presentes la directora de la División de Ciencias Sociales, Amelia Iruretagoyena; la rectora de El Colegio de Sonora, Gabriela Grijalva Monteverde; el presidente de la SSH, Franco Becerra, y Cristina Taddei Bringas, en representación del CIAD.



# 15<sup>VA</sup> EXPO SALUD UNIVERSITARIA

Para poner en contacto a los estudiantes con alrededor de 50 organizaciones de salud de públicas, privadas y de la alma mater, se realizó la XV Expo Salud Universitaria 2016.

La inauguración estuvo a cargo del director de Servicios Estudiantiles, Jesús Manuel Barrón Hoyos, quien destacó que dentro de la formación integral de los estudiantes está el tema de la salud, que es muy importante, y la intención de este evento fue que tuvieran acceso a estas instituciones y recibieran información, así como servicios de consulta, vacunación, o pudieran sumarse a algún grupo de donaciones.

Agradeció a todas las corporaciones que no nada más durante estos dos días, sino durante todo el año, están de manera permanente dentro de la Universidad, como organizaciones no gubernamentales, del gobierno federal, estatal y municipal, así como las privadas, todas ellas preocupadas por la salud de los jóvenes.

El titular de la dirección organizadora de este evento resaltó que año con año se tienen grandes expectativas, y que en esta Expo Salud se realizan alrededor de 30,000 servicios, además de ofrecer conferencias con temas relacionados con la salud.

Entre las instituciones que participaron están Grupo Reto, Grupo Alanon-Alateen, Consejo Municipal de Discapacidad (Comudis), Dirección de Salud Mental y Adicciones, Neuróticos Anónimos, Salud Reproductiva MexFam, Centro Estatal de Trasplantes, Fundación Sonora Vive con Esclerosis Múltiple y el Centro de Integración Juvenil, A.C.

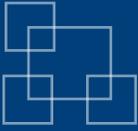
Por parte de la Universidad de Sonora, intervinieron las licenciaturas enfocadas a la salud, como Medicina, Enfermería y Odontología; servicios de la Dirección de Servicios Estudiantiles, como el Programa de Orientación Educativa y Psicológica (Poep), así como el consultorio médico, entre muchas otras dependencias universitarias.

En la ceremonia de inauguración estuvieron presentes el director general de Enseñanza y Calidad de los Servicios de Salud de Sonora, Diego Espinoza Peralta, como representante del gobierno estatal; el director general de Salud Pública Municipal, Arturo César García Arellano, por parte del gobierno municipal, y el director general para la Estrategia Gubernamental de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), Carlos Rodolfo Valenzuela.

Por parte de la máxima casa de estudios acudieron también el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras; el secretario de la Unidad Regional Centro, Rodolfo Basurto Álvarez, así como otros funcionarios, directores de división, jefes de Departamento y coordinadores de programas docentes.

La Expo Salud Universitaria se llevó a cabo los días 15 y 16 de marzo, de 9:00 a 18:00 horas, en el estacionamiento del Departamento de Contabilidad.





# Realizan Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas

La presentación de trabajos y reportes de investigación y divulgación de alumnos tesisistas y profesores de licenciatura y posgrado, y la impartición de conferencias plenarias, mesas redondas, cursos y talleres, entre otras actividades, conformaron el programa académico de la XXVI Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas. En la actividad, que se llevó a cabo del 29 de febrero al 4 de marzo, participaron alrededor de 300 docentes y estudiantes de las comunidades académicas de Matemáticas, Matemática Educativa y de Ciencias de la Computación, así como de los niveles de enseñanza básica y media superior de la entidad.

Agustín Grijalva Monteverde y Juan Pablo Soto Barrera, coordinadores del evento, destacaron que estas carreras universitarias representan el soporte esencial del desarrollo académico del Departamento de Matemáticas, y establecieron que la Semana es la cristalización de las actividades sustantivas de la Universidad, como son la docencia, investigación, extensión del conocimiento y la vinculación con la sociedad. Dieron a conocer que en el desarrollo del encuentro se efectuaron reuniones de los grupos de investigación del Departamento para establecer sus programas anuales de trabajo; se ofrecieron pláticas a alumnos de la carrera de Ciencias de la Computación y de otras disciplinas de la División de Ingeniería. Resaltaron que este se enmarca en la celebración del aniversario de la Licenciatura en Matemáticas, que el 4 de marzo cumplió 52 años de vida.

En el programa, que tuvo como sedes el auditorio "Enrique Valle Flores" y el Centro de Cómputo del Departamento, hubo conferencias plenarias, mesas redondas, talleres, una exposición de trabajos científicos, la presentación del Museo Itinerante de la



Matemática y de la revista Sahuarus, además de otras actividades académicas y culturales. Entre los temas que se abordaron destacan Análisis del Plan de Estudio de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Álgebra Lineal en Internet: dos ejemplos; Lógica Difusa de apoyo en la Gestión de Talento Organizacional; El Universo; Aplicaciones de las Ciencias de la Computación y sus perspectivas; Softcomputing, y Sistemas Dinámicos y Control. Otras temáticas fueron Cambio, Espacio y Lugar en Educación Matemática; Algunas Consideraciones en la Selección de un Diseño Muestral, y Cuestión de Pedigree: Un viaje personal a través de la historia de la Matemática.

## Museo Itinerante

Grijalva Monteverde y Soto Barrera dijeron que el Museo Itinerante de la Matemática, que ha recorrido los planteles Cobach, Cecytes, Conalep, Cbtys y escuelas incorporadas a esta casa de estudios, también se incluyó dentro del evento. "Este museo contiene una colección de piezas reunida con el fin de mostrar a la Matemática como un componente de la cultura humana, y proporcionar un acercamiento no formal al conocimiento matemático y así contribuir a su desmitificación como algo reservado a unas cuantas personas", puntualizaron. Asimismo, plantearon que tuvo la intención de acercar a los niños, jóvenes y adultos a la matemática a través de medios físicos constituidos por piezas que permiten ser manipulados para ilustrar o comprobar conceptos y resultados matemáticos. Además, añadieron, representa una alternativa de divulgación científica de la que ya se cuenta una galería en la Sala Interactiva de Ciencias

del Museo de la Universidad de Sonora, donde próximamente ocupará una sala permanente.

## Destacan logros

La XXVI Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas, organizada por la División de Ciencias Exactas y Naturales, a través del Departamento de Matemáticas, fue inaugurada por el rector Heriberto Grijalva Monteverde. En el auditorio Enrique Valle Flores de esa unidad académica, el rector destacó el esfuerzo que ha hecho esta unidad académica desde sus inicios, con los concursos de preparatorias, participar en las olimpiadas, en la docencia, en la investigación, en eventos nacionales e internacionales que rinden un fruto especial, y que aunque no son carreras masivas, son de una gran trascendencia. Por su parte, la directora de la División, Rosa María Montesinos, brindó un cordial mensaje de bienvenida a nombre del comité organizador del evento, y resaltó la actividad con la que concluyó el programa: la tradicional mesa redonda que se realizó con la participación de profesores de Física, Letras y Matemáticas, que en esta ocasión versó sobre "El universo", y con ella se celebra el aniversario de la constitución de la Escuela de Altos Estudios, el 4 de marzo pero de 1964.

En el evento estuvieron presentes, además, Guadalupe García de León Peñuñuri, vicerrectora de la Unidad Regional Centro; Martín Gildardo García Alvarado, jefe del Departamento de Matemáticas; Agustín Grijalva Monteverde, presidente del comité organizador, aspu como autoridades, coordinadores de programa, maestros, profesores investigadores e invitados especiales.



# Se renueva Consejo Académico de la URC

Un total de 113 consejeros tomaron protesta como integrantes del Consejo Académico de la Unidad Regional Centro (URC) de la Universidad de Sonora, para el periodo comprendido del semestre 2016-1 al 2017-2. El secretario de Vicerrectoría de la URC, y secretario Técnico de este órgano de gobierno, Rodolfo Basurto Álvarez, informó que las personas que se integran al Consejo representan a maestros y alumnos de los 28 departamentos que

conforman la URC, además de los representantes de los trabajadores administrativos y de servicios. Añadió que estos consejeros fueron electos para el periodo 2016-1 al 2017-2 y tendrán la responsabilidad de tomar decisiones relacionadas con las funciones sustantivas del campus Hermosillo de la Universidad. Basurto Álvarez precisó que de los 113 consejeros que asumieron su rol dentro del Consejo Académico, 28 son representantes docentes,

con sus respectivos suplentes, siendo en total 56 de este sector; 28 consejeros más, con 25 suplentes (53 en total), conforman el sector representativo de los alumnos, más dos representantes, con sus respectivos suplentes (cuatro en total), de parte de los trabajadores. Comentó que antes de la toma de protesta, la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri agradeció la labor realizada por los consejeros que concluyeron su periodo, y destacó algunos de los principales acuerdos logrados en el periodo de 2014-1 al 2015-2 del Consejo Académico.

Entre éstos, mencionó la aprobación de siete proyectos de nueva oferta educativa de la institución, consistentes en cinco posgrados y dos licenciaturas, además de los proyectos presupuestarios de la URC, correspondientes a los años 2015 y 2016.

La ceremonia de toma de protesta del órgano colegiado más numeroso de la Universidad de Sonora se realizó en el Centro de las Artes.



Fueron electos para el periodo 2016-1 al 2017-2



## Reconoce CDU trabajo de la mujer en lo cotidiano

En reconocimiento y agradecimiento al trabajo que desarrollan día a día las mujeres, la Comisión de Derechos Universitarios (CDU) llevó a cabo la VI edición del Foro Equidad de Género y Derechos Humanos. Armando Nieblas Picos, titular de la CDU, dijo que con este evento se buscan estrategias que ayuden a lograr la igualdad entre los sexos a través de la aplicación de la justicia, partiendo de que existen diferencias de oportunidades y derechos surgidos en la asignación de roles sociales.

"Con la equidad buscamos que se establezcan mecanismos de compensación para lograr que hombres y mujeres tengan las mismas oportunidades y los mismos derechos, así como también las mismas responsabilidades", expresó. Nieblas Picos agregó que el organismo que encabeza busca también, a través de este tipo de eventos académicos, que los accesos a los recursos, beneficios y servicios del Estado sean equivalentes para hombres y mujeres.

En su mensaje inaugural del VI Foro Equidad de Género y Derechos Humanos, en el que participaron como ponentes Rosa María Montañó Amaya, especialista en psicología y derecho de la familia, y Blanca Lilia Felipe Ortega, subdirectora de la Dirección General Adjunta de Educación y Formación en Derechos Humanos, de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), el titular de la CDU dijo que este evento se enmarca en la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

"Conmemoramos la lucha de la mujer en este día por su participación en pie de igualdad con el hombre, en la sociedad y en su desarrollo íntegro como persona. Es una fecha que no debe pasar desapercibida, pues han sido grandes pasos y muy importantes en la historia de la igualdad de derechos de ambos géneros", apuntó.

Nieblas Picos reconoció que hay importantes avances, la celebración de este día es sólo un recordatorio de toda la lucha por la igualdad de los derechos de la mujer.

Durante el VI Foro de Equidad de Género y Derechos Humanos estuvieron presentes Blanca Xóchitl Mexica, secretaria de la Mujer del Sindicato de Trabajadores y Empleados (Steus), y Vilma Cha Moreno, responsable de la Comisión de Equidad y Género del Sindicato de Trabajadores Académicos (Staus). Además, como invitadas especiales, las señoras Rebeca Hurtado Rivera, de la agrupación Vamos por Sonora; Norma Claussen y Cruz Nichols, representantes del Voluntariado de Damas del Isssteson, entre otras.



## CELEBRA XVII ANIVERSARIO EL ARCHIVO HISTÓRICO

# Convocan a donar documentos sobre la historia de la máxima casa de estudios

En el marco del XVII aniversario, el Archivo Histórico de la Universidad de Sonora lanzó la convocatoria para la donación de documentos relacionados con la historia de la institución en el periodo 1937-1991.

Para dar a conocer la convocatoria de esta séptima etapa de donación de documentos y entregar los reconocimientos a quienes hicieron sus aportaciones durante el 2015, se llevó a cabo una ceremonia que fue presidida por el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles. El funcionario universitario dijo que la convocatoria está dirigida a la comunidad universitaria, a egresados, jubilados y miembros de la sociedad en general para que aporten cualquier documento que tenga que ver con el desarrollo histórico de la máxima casa de estudios de la entidad. "Esta convocatoria nos da la oportunidad de acceder a esos testimonios, esos relatos, esos documentos que dan valor a la historia, a la vida misma de la Universidad de Sonora", expresó.

"Estamos abriendo las puertas para recibir todo aquello que tenga ese valor histórico para la Universidad, como pueden ser dibujos, fotos, planos, impresos, manuscritos, filmes, cintas de audio, videos... todo aquello que tenga un valor en la historia institucional, y en este momento se abre la puerta para recibirlos a través del Archivo Histórico", añadió. Patricia Ríos García, jefa del Departamento de Gestión del Patrimonio Cultural Universitario y Responsable del Archivo Histórico, hizo hincapié en el anuncio de la convocatoria durante el XVII Aniversario del Archivo Histórico, y precisó que estos documentos permiten incrementar el acervo de este recinto para preservarlos y ponerlos a disposición del público para su consulta.

En el evento, realizado en la sala de exposiciones del Archivo, y en el cual estuvo también presente Claudia Carrizosa Martínez, subdirectora de Producción y Difusión Cultural Universitaria, se entregaron reconocimientos a Cipriano Francisco Durazo Robles, Ernesto Bolado Martínez, María del Carmen Enríquez, Marcela Barraza y Jorge Ruiz Valenzuela.

La VII Convocatoria para la Donación de Documentos tendrá una vigencia desde el momento en que se dio a conocer hasta el próximo 25 de febrero de 2017, y podrá consultarse próximamente a través de internet en el sitio del Archivo Histórico: [www.archivohistorico.uson.mx](http://www.archivohistorico.uson.mx).



## Fortalecen vínculo Unison y Federación de Químicos

Para la Universidad de Sonora, la vinculación es una de las funciones importantes en la formación de sus estudiantes; por ello, mantiene una colaboración cercana con diversas asociaciones de profesionistas, señaló el rector Heriberto Grijalva Monte Verde durante la firma de los convenios generales y específico entre la alma mater y la Federación de Químicos de Sonora (Fequison).

En la reunión resaltó que las instituciones de educación superior no pueden permanecer aisladas y requieren de alianzas académicas y científicas para cumplir su misión de formar los mejores cuadros de profesionistas. En este sentido, agregó, la Universidad de Sonora renovó su convenio de colaboración con Fequison, acción que beneficiará directamente a estudiantes de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico, quienes en semestres avanzados o en su calidad de pasantes podrán incorporarse a dicha asociación como miembros adherentes.

Grijalva Monte Verde recordó que existe un historial importante de colaboración entre la Universidad y la Federación de Químicos de Sonora, tanto en capacitación continua, organización de eventos académicos, seminarios y cursos, entre otros, y aprovechó la ocasión para reiterar la disposición de la alma mater de continuar con esta fructífera relación institucional.

Por su parte, el presidente de la Fequison, Jorge Cuatémoc Castro Acedo, reconoció que este convenio fortalece a la asociación a su cargo, y permitirá la organización de eventos académicos y culturales, y expresó su disposición de colaborar con la Universidad en la actualización de planes de estudios y de intercambio científico.

Asimismo, agradeció la participación y el apoyo de la casa de estudios en los procesos de certificación y recertificación que recientemente la Fequison llevó a cabo, y reconoció la capacidad educativa del personal docente y de servicio del personal administrativo de la alma mater. "La Fequison y los nueve colegios de profesionistas que la conforman, en su corresponsabilidad de colaborar en la formación de los estudiantes de químicos clínicos, se han dado a la tarea de iniciar un proyecto

de integración de alumnos y pasantes como miembros adherentes en las actividades de estas agrupaciones, a fin de que tengan una visión profesional más amplia", expresó Castro Acedo. En el evento estuvieron el secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez; el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles; el director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ramón Enrique Robles Zepeda, y la jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Adriana Garibay Escobar. Por parte de Fequison estuvieron la vicepresidenta de este organismo, Rosa María González Flores; la coordinadora de Certificación, Silvia González Flores; la promotora de Certificación, María del Carmen Buelna Moraga, y el secretario de Educación Continua y presidente del Colegio de Químicos de Hermosillo, Antonio Rascón Careaga.





## Firman convenio de colaboración Unison y la Fundación Emiliana de Zubeldía Inda



**A**demás del rescate y resguardo del legado de la maestra Emiliana de Zubeldía, la Universidad de Sonora y la Fundación que lleva su nombre trabajarán de manera coordinada en la difusión y digitalización de todo su material musical. Para lograr estos objetivos, se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración entre la Universidad de Sonora (Unison) y la Fundación Emiliana de Zubeldía Inda (La FEZI), representados por el rector Heriberto Grijalva Monteverde y la doctora Leticia Teresita Varela Ruiz, respectivamente.

El convenio establece que la Universidad será la encargada de resguardar el legado original de la obra musical de la maestra Emiliana, y la Fundación se compromete a vigilar que los materiales permanezcan en el Archivo Histórico de la Unison.

Ambas instancias serán responsables de promover la difusión y divulgación de la obra, así como de la elaboración de un archivo digital de la misma, a partir de los documentos originales o de las publicaciones hechas en vida de la autora.

Durante la firma de convenio, el rector celebró el momento con el que se inicia un trabajo de



amplio reconocimiento a la profesora Emiliana. "Este es un evento muy sencillo pero significa el esfuerzo de muchos años", expresó. Grijalva Monteverde recordó la entrega de la medalla Alfonso Ortiz Tirado a la reconocida maestra Zubeldía por parte de la gobernadora Claudia Pavlovich Arellano, como un homenaje póstumo en la más reciente edición del Festival en Álamos, Sonora.

Asimismo, propuso organizar algunas actividades que vayan enmarcadas en la vida y obra de la maestra Emiliana, y ponerlas a disposición de la sociedad, la propuesta fue acogida con entusiasmo por la doctora Varela

Ruiz, quien hizo remembranzas de cómo nació la Fundación, cuando transcurría el año de 2007. Resaltó la importancia de la firma del convenio con el que se estrecharán los vínculos y se sumarán esfuerzos para la difusión de un material invaluable, propiedad de toda la sociedad. Durante el acto celebrado en la Sala de Juntas del Edificio Principal, estuvieron presentes por parte de la Universidad el secretario técnico de Rectoría, Francisco Javier Castillo Yáñez; el director de Vinculación y Difusión, Manuel Ignacio Guerra Robles; y por parte de la Fundación, los consejeros Antonio Duarte García, Yolanda Carrillo y Gilberto Gutiérrez Quiroz.

## La alma mater digitalizará acervo antiguo de Álamos

**C**on el objetivo de digitalizar los acervos antiguos del municipio de Álamos, la Universidad de Sonora, a través de la Dirección de Servicios Universitarios, estableció un acuerdo de colaboración con ese ayuntamiento del sur de la entidad, en acto realizado en la Sala de Usos Múltiples de la Biblioteca Central.

El compromiso fue firmado por el alcalde alamense Axel Omar Salaz Hernández y, por parte de la alma mater, María Magdalena González Agramón, secretaria general administrativa; Caridad del Carmen Venegas, subdirectora de Servicios de Apoyo Académico de la Dirección de Servicios Universitarios, e Ismael Valencia Ortega, jefe del Departamento de Historia.

González Agramón agradeció la confianza depositada en la institución por parte del presidente municipal de Álamos, y con este compromiso, señaló, "la Universidad de Sonora está cumpliendo una de las funciones, dentro de lo que es su misión, atender y reunir a la sociedad sonorenses".

Por ello, añadió, "le agradecemos y reiteramos la confianza de que quien atenderá esta misión es personal altamente capacitado, responsable y, sobre todo, que está en constante trabajo con el Departamento de Historia; los expertos en la historia van a estar muy interesados en toda la información que ahora estará a su disposición. Con este proyecto de digitalización de acervos históricos –subrayó–, seremos mutuamente beneficiados".

Por su parte, Ismael Ortega compartió su agradecimiento "por algo tan sensible para los historiadores como la entrega, revisión y, probablemente, puesta en servicio para el oficio del historiador y de la administración pública, el acervo historiográfico del ayuntamiento y la ciudad de Álamos, Sonora".

A su vez, el alcalde Axel Omar Salaz, egresado del Departamento de Derecho de la institución, agradeció a la Universidad de Sonora la invitación para desarrollar este proyecto de tanta importancia para la historia de Álamos, y agradeció al historiador del municipio, Juan Carlos Vidal Castillo, por la iniciativa. Agregó que Álamos ha sido importante desde la fundación del estado de Sonora, y antes

también, con el Estado de Occidente, y en los documentos se puede apreciar el desarrollo de sus personajes, la relevancia que tuvo políticamente, en su momento, y derivó en una vida gubernamental, económica y social muy importante en el estado, así como situaciones de la vida cotidiana del Álamos de aquella época". "Para nosotros, poder compartir los contenidos de estos documentos a través de este trabajo que está haciendo la Universidad de Sonora, es muy importante. Álamos ha tenido siempre esta característica de abrir sus puertas, no nada más al turismo, también a la historia. Sabemos que ahora las herramientas de la investigación y la digitalización van a contar su versión de la historia de Álamos", finalizó.



DEL 2 AL 18 DE MARZO SE DESARROLLARON LAS ACTIVIDADES

# DESARROLLAN EXTENSO PROGRAMA DE CONMEMORACIÓN POR EL DÍA DE LA

Se realizaron cuatro exposiciones artísticas, 14 conferencias, nueve mesas redondas, seis talleres, cinco presentaciones artísticas, un ciclo de cine con la proyección de cuatro películas, el Quinto Encuentro de Escritoras "Mujeres en su tinta" y la V Jornada de Desarrollo Social.

Desde el ámbito académico y de investigación, la Universidad de Sonora ha contribuido a crear condiciones de igualdad de género, y es una situación que no debe quedar sólo en normas y políticas públicas, sino garantizar que éstas se cumplan con hechos, resaltó el rector de esta casa de estudios, Heriberto Grijalva Monteverde.

El rector consideró que conforme se logren condiciones de equidad de género se logrará un mayor avance social; es por ello que la alma mater programó una serie de actividades para conmemorar el Día Internacional de la Mujer, que incluyó eventos académicos y artísticos.

Resaltó que existen muchos estudios que demuestran la falta de equidad de género, no sólo en nuestra entidad, sino también a nivel nacional, donde la situación es más crítica, y para atender esa situación se requiere participar activamente desde el ámbito que corresponde a cada institución.

"Estamos orgullosos porque la Universidad da muestras, en la realidad, de esos procesos de equidad, pues más de la mitad de nuestros estudiantes y de los funcionarios de la administración universitaria son mujeres, y esto último no tiene nada que ver con una cuota de género, sino con igualdad de oportunidades y capacidades", destacó.

## Para universitarios y sociedad en general

La vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, resaltó que el programa organizado por la institución para conmemorar esta efeméride, contempló cuatro exposiciones artísticas, 14 conferencias, nueve mesas redondas, seis talleres, cinco presentaciones artísticas, un ciclo de cine con la proyección de cuatro películas, el Quinto Encuentro de Escritoras "Mujeres en su tinta" y la V Jornada de Desarrollo Social.

Indicó que se trata de un programa que contó con la participación de académicos e investigadores de las divisiones de Ciencias Sociales, Ciencias Biológicas y de la Salud, Económicas y Administrativas, Ingeniería, Humanidades y Bellas Artes, así como del Archivo Histórico y la Dirección de Servicios Estudiantiles.

Mencionó que las actividades programadas no sólo estuvieron dirigidas a la comunidad universitaria, sino que también se hizo extensiva la invitación a la sociedad hermosillense para que acudiera a estos eventos.

En el caso de las conferencias se trataron temas relacionados con autoestima y salud, salud del corazón, la participación de la mujer en la administración pública, medios de comunicación, economía y políticas, además de otros aspectos, como avances de la equidad de género en materia legislativa, violencia en el noviazgo y políticas públicas, por citar algunas.

En el anuncio de actividades también estuvieron la directora de la División de Ciencias Sociales, Amelía Iruretagoyena Quiroz; la jefa del departamento de Derecho, Adelina Galindo Romero; la responsable del Programa por la Equidad de Género, Cecilia Navarro Gautrín, así como catedráticas dedicadas a la investigación en materia de equidad y perspectiva de género.

El programa inició con el tema de Migrantes y atención a grupos indígenas que contempló la V Jornada de Desarrollo Social, este evento fue inaugurado por la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri, quien felicitó a los estudiantes de Trabajos Social por involucrarse en la organización de este encuentro que reforzará su preparación como profesionistas, y también los invitó a aprovechar la experiencia y conocimientos de los conferencistas.



V Jornada de Desarrollo Social



## Conferencias



## Mesas Redondas



## Instalan Comisión de género, inclusión y diversidad social

Para desarrollar estrategias y articular un trabajo enfocado a la igualdad entre hombres y mujeres, la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora instaló de manera formal la Comisión de género, inclusión y diversidad social.

El evento fue presidido por la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, quien felicitó a los integrantes de esta comisión por formar parte de un proyecto que tiene como objetivo establecer mecanismos que fortalezcan la inclusión de la mujer en los diversos sectores productivos de la sociedad.

"La División de Ciencias Sociales es una tierra fértil para desarrollar programas y temas de investigación en la inclusión de la mujer, hay mucho que hacer en cuestión de equidad de género", indicó.

Por su parte, Amelia Iruetagoiena Quiroz, directora de la División, dijo que dicha comisión está integrada por hombres y mujeres que han trabajado líneas de acción sobre la prospectiva y articulación de los roles sociales. "Hombres y mujeres tenemos que conciliar las relaciones para poder tener una convivencia mejor en todos los aspectos sociales que establece la vida, hemos avanzado, pero hay rezago en atención en algunas áreas de equidad e igualdad", comentó.

El plan de trabajo de la Comisión de género, inclusión y diversidad social deberá coordinarse con el programa institucional, a cargo de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Centro, y eventualmente con instituciones locales, nacionales e internacionales que impulsen estrategias de prevención de la violencia contra la mujer. Unas de las primeras tareas es la integración de un directorio de profesores y profesoras que estén desarrollando, o lo hayan hecho, proyectos y acciones con estas orientaciones o cercanas a ellas, y sobre esta base formular programas y líneas de investigación que favorezcan la docencia y vinculación.

La Comisión está conformada por las académicas Blanca Idalia Maldonado González, adscrita al Departamento de Trabajo Social; Guadalupe Soltero Contreras, de la Licenciatura en Historia; Laura Elena Urquidi Treviño, de Psicología, y Mariel Montes Castillo, de Ciencias de la Comunicación.

También está integrado por Felipe Mora Arellano, de la Licenciatura en Sociología, quien fungirá como coordinador de la Comisión, y por Alipia Avendaño Enciso, de Administración Pública.

## Exposiciones



## Gran competencia en la Carrera de la Suerte



Fue organizada por el campus Cajeme, en coordinación con Sorteos Unison y el municipio

Energía, ganas hacer deporte y mucha alegría fueron los principales ingredientes de la Carrera de la Suerte, organizada por Sorteos Unison el 13 de marzo en la Laguna del Náinari, en Ciudad Obregón.

El evento deportivo reunió a más 500 competidores en las categorías de 19 años y menores, de 20 a 39 y de 40 y mayores, tanto varonil como femenino, en una distancia de cinco kilómetros.

La emoción estuvo presente desde el principio: niños, jóvenes y adultos inscribiéndose para obtener su número y camiseta oficial. Los participantes provinieron de Hermosillo, Guaymas, Navojoa, Etchojoa, Huatabampo y Álamos; de varias ciudades de Sinaloa y, desde luego, de Cajeme y sus alrededores, quienes compartieron experiencias deportivas y tips

para mejorar los tiempos, mientras hacían su preparación y calentamiento

A las 8:15 horas, Selene Montoya Coronado, directora de Promoción Financiera de la Universidad de Sonora, dio el banderazo de salida, que provocó la movilización de una enorme mancha verde, color de las casacas de los competidores.

Los ganadores de los tres primeros lugares, respectivamente, en categoría de 19 y menores, femenino, fueron Narda Cuen, Josely Ozuna y Ana Sofía Cobo Rivera, mientras que en la rama varonil de la misma categoría, los triunfadores fueron Amin Contreras, Emanuel Ortega y René Gerardo Solórzano. En la de 20 a 39 femenino triunfaron Claudia Zamorano, Alondra del Castillo y Giovana Robles, y en la varonil, Miguel Enrique Bernal, José Becerra y Carlos Eduardo Román.

En la de 40 y más, femenino, Zenaida Quintero, Carmen González y Silvia Meléndrez obtuvieron los primeros lugares, mientras que en varonil, los ganadores fueron Ramón García, quien además fue el ganador absoluto, Rigoberto Ortega y Tomás Gastélum.

La directora de Promoción Financiera, el jefe de Departamento de Ciencias Biológicas y de la Salud del Campus Cajeme, Juan Carlos Gálvez, y el sub director del Instituto del Deporte de Cajeme, José Alfredo Romo, presidieron la ceremonia de premiación y entregaron medalla e incentivo económico en efectivo a los ganadores del primero, segundo y tercer lugar en cada categoría y rama, consistentes en 2,000, 1000 y 500 pesos, respectivamente. Además de esta carrera, se realizó una competencia familiar que recorrió una distancia de dos kilómetros, en la que padres, hijos y abuelos corrieron y caminaron alrededor de la laguna. Por su participación recibieron camisetas y artículos promocionales de Sorteos Unison. Fue notoria la colaboración de alumnos del campus Cajeme con atención a la comunidad en las áreas de enfermería, psicología y nutrición. Finalmente, Montoya Coronado agradeció a todos los participantes, a representantes de medios de comunicación, patrocinadores y organizadores, y reconoció puntualmente el apoyo del rector Heriberto Grijalva Monteverde para realizar con éxito este evento deportivo en favor de la salud.



La carrera pedestre consistió en un recorrido de cinco kilómetros, con salida y meta en el Discóbolo de la Laguna del Náinari.



## EN LA COMISARÍA SAN IGNACIO COHUIRIMPO

# Inician brigadas de Servicio Social

Para atender la sustentabilidad comunitaria desarrollando programas específicos que contribuyan a cuidar el ambiente, así como realizar un estudio diagnóstico comunitario que identifique prioridades en comunidades del municipio de Navojoa, iniciaron las brigadas de servicio social comunitario en la comisaría San Ignacio Cohuirimpo, del municipio de Navojoa. Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la Unidad Regional Sur (URS), resaltó la vinculación que tiene la alma mater con el ayuntamiento de Navojoa, para que conjuntamente, con proyectos de servicio social, los estudiantes de diferentes carreras puedan compartir el conocimiento adquirido en las aulas con las personas más necesitadas para motivar un mejor desarrollo personal y comunitario.

Durante el semestre 2016-1, un equipo multidisciplinario de estudiantes de la Universidad de Sonora acudirán cada sábado a dar seguimiento a las acciones programadas en beneficio de la comunidad, contando con la

asesoría de académicos que se han integrado al proyecto de servicio social que promueve la Vicerrectoría de la URS.

Rosario Luque Quevedo y Julio César Duarte Ruiz, coordinadores del Servicio Social en el campus Navojoa, encabezan el proyecto por parte de la Universidad, y como asesores fungen los docentes Celia Guadalupe Torres Ayala, del Departamento de Ciencias Sociales; Beatriz Llamas Aréchiga y María Guadalupe Alvarado Ibarra, de Administración y Contaduría, respectivamente, y Leticia María González Velásquez en el área de Transparencia.

Participan también Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, y Adriana Navarro Verdugo y María del Rosario Castrejón Lemus, de Física Matemáticas e Ingeniería.

En el arranque de las jornadas comunitarias se contó con la presencia de autoridades municipales, así como los comisarios y líderes sociales de Rancho del padre, El Sibiral, Bemelabampo, Cutantaca y La 15, poblados

que serán beneficiados con diferentes acciones, como asesoría legal, civil, familiar, penal, agraria, administrativa, comercialización, contable y fiscal, además de gestión de proyectos.

Se orientará también sobre una adecuada cultura de atención a la salud, saneamiento y canalización a través de jornadas de salud; además, en infraestructura, apoyo en las aulas de medios de las escuelas, gestión de recursos sólidos, divulgación y aprendizaje de la ciencia, y fomento a la cultura de acceso a la información.



## Inauguran Laboratorio de Análisis Clínicos

En la Unidad Regional Sur (URS) se inauguró el Laboratorio de Análisis Clínicos, en cuyas instalaciones se prestará un importante servicio a los pobladores de la región sur del estado a un costo accesible.

Ramona Icedo García, jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias en el campus Navojoa, informó que este nuevo espacio cuenta con equipo moderno para análisis de biometría hemática, química sanguínea, determinación de lípidos, pruebas de funcionamiento hepático, cardíaco, examen general de orina y análisis coproparasitológico.

Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes, responsable del laboratorio, detalló que entre los equipos ahí ubicados destacan el analizador automático de hematología KONTROLab BC-7000 PLUS, que determina 23 parámetros de la biometría hemática en un tiempo de 60 segundos, y equipo automatizado para química sanguínea de la marca MINDRAY BS-200, con capacidad para analizar diversos parámetros

en un periodo corto de tiempo.

El nuevo laboratorio ofrecerá un servicio de calidad a la comunidad, y para ello se ha integrado un equipo con estudiantes de Químico Biólogo Clínico que realizará su servicio social y prácticas profesionales bajo la supervisión de la académica Díaz Reyes.

En el corte del listón estuvieron presentes Luz Haydée Cruz Morales, vicerrectora de la URS, y como invitados especiales, Joaquín Flores Pérez, titular de la Jurisdicción Sanitaria No. 5; Felipe Gutiérrez Millán, director del Hospital General de Navojoa, de los Servicios de Salud de Sonora, y Mario Eduardo Yáñez González, representante del alcalde de Navojoa, Raúl Silva Vela.

Por parte de la Universidad de Sonora estuvieron también Víctor Manuel Ramos Salazar, director de la División de Ciencias e Ingeniería; Ramona Icedo García, jefe del Departamento, y José Guadalupe Sofianes Organ, presidente de la Academia del Área Básica, entre otros funcionarios, académicos y estudiantes universitarios.

## Gran participación en Feria del Libro "Mira quién Lee"

Se realizó en Navojoa la Primer Feria Infantil y Juvenil "Mira quién Lee", evento organizado conjuntamente por la Unidad Regional Sur, la Compañía Cultural Sin Fronteras, el Ayuntamiento y el Instituto Sonorense de Cultura.

La actividad contó con un programa que incluyó talleres de creación literaria, de reciclado, de pintura, presentaciones de libros, cuentacuentos, exposición y venta de libros y la participación de varios reconocidos poetas, escritores y promotores culturales de la región, del país y visitantes del extranjero.

Previo a la inauguración, Luz Haydée Cruz Morales, Vicerrectora de la URS destacó que para la alma mater es muy importante la suma de esfuerzos con otras dependencias e instituciones para ofrecer a la sociedad eventos de gran impacto como la feria del libro infantil y juvenil que por primera vez se realiza en Navojoa.

Dijo que en esta feria se rindió homenaje al escritor y poeta Baja Californiano y Sonorense por adopción, Raúl Acevedo Savín, conocido como "Jeff Durango", quien actualmente se desempeña también como docente y trabajador administrativo como jefe en el Departamento de Desarrollo y Producción Editorial.

Durante la feria la Librería Unison estuvo presente con una gran exposición y venta de libros; así como un stand para dar a conocer los servicios y oferta educativa que se ofrece en el campus Navojoa.

## Llevar a cabo Feria Promocional de Admisión 2016

Con la asistencia de 120 alumnos del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA), de 240 del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, Plantel Magdalena (Cobach), y 71 del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado (CECyTE), comenzaron en las instalaciones del campus Santa Ana las actividades de promoción de Admisión 2016 de la Universidad de Sonora.

El programa de actividades contempladas para los alumnos visitantes a esta unidad académica incluyó un rally compuesto de cuatro etapas: conocimientos generales, inglés, destrezas y habilidades deportivas.

En el evento coordinado por la académica Ana Bertha Martínez Durán, los alumnos tuvieron la oportunidad de conocer a fondo la oferta educativa ofrecida en el campus, así como visitas guiadas a las instalaciones, entrevistas con personal administrativo y de servicios, y académicos.

Asimismo, convivieron e interactuaron con actuales estudiantes y docentes de las licenciaturas existentes, obteniendo así una experiencia completa sobre la vida universitaria real.



## Organizan torneo de futbol de salón "Copas Búhos"

Con sede en las instalaciones del campus Santa Ana, inició el Primer Torneo de Fútbol de Salón "Copas Búhos", con la participación de ocho equipos.

Félix Ayala Álvarez, jefe del Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte (URN), dio la bienvenida a los participantes e hizo entrega formal de los uniformes oficiales que portará el equipo representativo de la máxima casa de estudios del estado.

Posteriormente, se llevó a cabo la premiación del Torneo de Fútbol de Salón "Relámpago Unison", celebrado el pasado 15 de febrero, y en el que el equipo "Los Exóticos" resultó ganador.

En la ceremonia de inauguración estuvieron presentes Javier Moreno Dávila, presidente municipal de Santa Ana; Daniel Miranda Rodríguez, secretario del H. Ayuntamiento, y Javier Daniel Echeverría, director del Instituto Municipal del Deporte.



## Realizan el XXIII Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social

El rector Heriberto Grijalva Monteverde inauguró el XXIII Foro Regional de Experiencias y Proyectos de Servicio Social del Noroeste de México, organizado por Vicerrectoría de la Unidad Regional Norte, la División de Ciencias Económicas y Sociales, la Dirección de Servicios Estudiantiles y la subdirección de Vinculación Estudiantil. En el evento el Rector destacó que en todas las universidades del país es obligación formar a jóvenes técnicamente, pero también con valores, para que los egresados de la alma mater ocupen un lugar en la sociedad conservando los valores en su quehacer cotidiano.

Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN) indicó que el énfasis del Foro fue hacia la no discriminación. "De ahí que en una cultura democrática no podemos juzgar a nadie por su sexo, origen étnico o discapacidad, ya que vulneraríamos sus derechos, provocando desigualdad", agregó. Asimismo, Karina García Gutiérrez, presidenta municipal de Caborca, mencionó que la creatividad que existe en este tipo de proyectos es la traducción de valores, con destinos comunes, adaptándonos a diversas demandas sociales, y una vez puestos en marcha, fortalecemos la solidaridad.



Tras la inauguración Grijalva Monteverde impartió la conferencia magistral "Los valores universitarios: cimiento para la formación de profesionistas y ciudadanos", seguido de "El servicio social universitario, un espacio académico de formación y compromiso social", a cargo de Amelia Iruetagoiena Quiroz, directora de la División de Ciencias Sociales, de la URC. Al concluir el evento se premió a los ganadores de los tres primeros lugares en las categorías Sector

comunitario, Sector público, Sector social, Sector de investigación, Sector de proyectos y propuestas.

También se otorgó reconocimiento especial a Laura Jiménez Puentes por su prestación del servicio social con la ponencia "Brigadas comunitarias de servicio social en salud, detección de enfermedades crónicas degenerativas, antígeno prostático, hemoglobina glicosilada y tipo sanguíneo (A, B,

## Destacan en Expociencias e Ingeniería 2016



Ante un nutrido grupo de asistentes conformados por estudiantes, académicos y personal administrativo y de servicios, se realizó la Expociencias e Ingeniería 2016.

El evento académico, organizado por la División de Ciencias e Ingeniería, se realizó en la Sala de Usos Múltiples (SUM) del campus Caborca, donde estuvieron jefes de Departamento y coordinadores de programa, además de estudiantes universitarios y de preparatoria del Instituto Leons e Instituto Kino.

En su mensaje de bienvenida, la presidenta del comité organizador, Yessica Enciso Martínez, dijo que uno de los objetivos del evento es demostrar la capacidad y habilidades de innovación de los estudiantes de la Universidad de Sonora.

Por su parte, Mario Gómez Quezada, director de División, subrayó que es importante inducir a los jóvenes preparatorianos al área de las ciencias

exactas, "es por ello que este tipo de eventos son relevantes e interesantes, ya que contemplan proyectos reales, derivados del esfuerzo y dedicación de los mismos estudiantes".

Participaron en la categoría Creatividad: "Hidromex: Visión hacia el futuro", "El transporte del mañana", "Control Car System Versión 2.0", "Energía eléctrica inalámbrica", además de "Bio-Plastano", "Decoración de interiores a base de materiales reciclados" y "Productos de higiene bucal elaborados con extractos naturales (Propident)".

En la categoría Reproducción de prototipos y/o experimentos de actualidad, compitieron los equipos "Green Tower 2.0", "Alumbrado Autónomo", "Cut Car", "Relamp", así como "Dancing Flames", "Sustitución de gluten con harina de arroz", "Fabricación de jabón a partir de aceite vegetal usado" y "Energías por movimiento humano".

Al evento asistieron Rafael Hernández León,

miembro del comité organizador; Joaquín Vázquez Quiroga, jefe del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería; Leticia León Godínez, en representación del vicerrector de la Unidad Regional Norte (URN), Luis Enrique Riojas Duarte; Carmen Sotelo Jáquez, coordinadora de los programas de Ingeniería Minero e Ingeniería Industrial y de Sistemas, y Rafael de la Rosa López, jefe del Departamento de Ciencias Químico Agropecuarias.

### Los ganadores

El ganador del primer lugar en la categoría "Reproducción de prototipos y/o experimentos de actualidad" fue otorgado a "Productos de higiene bucal elaborados con extractos naturales (Propident)"; el segundo lugar fue para "Cut Car" y "Fabricación de jabones a partir de aceite vegetal usado" obtuvo el tercer lugar.

En la categoría "Creatividad", los tres primeros lugares fueron para "Control Car System Versión 2.0", "Bio-Plastano" y "Energía eléctrica inalámbrica", respectivamente.



## Proponen en panel sobre participación política y construcción de ciudadanía

En el marco de actividades del mes de marzo organizadas por La Universidad de Sonora, el H. Ayuntamiento de Nogales y la Dirección de Asuntos de la Mujer, se llevó a cabo el panel "La Acción, roles, participación política y construcción de la ciudadanía".

A la actividad asistió un nutrido grupo de estudiantes, académicos y personal administrativo y de servicios de la alma mater, que tuvo la oportunidad de escuchar algunas posturas y propuestas relativas al tema en voz de las



panelistas Leticia Amparano Gámez, diputada federal del II Distrito en Nogales; María Eliden Suárez Fontes, directora de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra), y María Ruiz.

En el evento se reflexionó sobre el creciente valor atribuido a la sociedad civil y a la participación ciudadana en el pensar y el quehacer local, con enfoque nacional e internacional, teniendo como trasfondo una redefinición del papel entre el Estado y la sociedad civil.

También se destacó la creciente necesidad de fortalecer la organización y participación social, que, históricamente, ha sobresalido en el campo de la educación y las fuerzas progresistas.

En la Sala de Capacitación del campus Nogales, las panelistas coincidieron en que hoy la participación ciudadana permea todos los discursos de manera global, y ha pasado a ser asumida como una bandera desde los estados hacia las agencias internacionales.

El evento fue encabezado por David Cuauhtémoc Galindo Delgado, presidente municipal; Josué Castillo Muñoz, director de la División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias de la URN; Christopher Teal, el cónsul de los Estados Unidos en Nogales, Ana Esther Álvarez, directora de Asuntos de la Mujer, y Consuelo Delgado Olmos, presidenta de DIF Nogales, entre otros invitados especiales.



## Alumnos de la Universidad de Georgia visitan el Campus



Estudiantes del cuarto semestre de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales del campus Nogales recibieron a un grupo de nueve alumnos de la Universidad de Georgia, coordinado por Scott Nicholson, John Coughlin y David Briones.

El objetivo de la visita fue observar de primera mano las vivencias y dificultades derivadas del proceso de migración México-Estados Unidos, además de sostener charlas con los jóvenes búhos acerca de la discriminación hacia mexicanos y latinos en general.

Además, los jóvenes tuvieron la oportunidad de debatir sobre las asperezas que han ocasionado algunas declaraciones contra México de Donald Trump, candidato a la presidencia del país anglosajón, en diversos medios de difusión.

Yunuén Olivia Herrera Fuentes, académica de la máxima casa de estudios y coordinadora de la actividad, indicó que fue una sorpresa para las visitantes extranjeras la diferencia de trato entre mexicanos y estadounidenses.

"Por nuestra parte pudimos darnos cuenta que existen ciudadanos de Estados Unidos que se preocupan por lo que se está haciendo en la actualidad, e incluso buscan maneras de hacer algo por mejorarlo", subrayó. Itzel Rubí Armenta Bojórquez, alumna del cuarto semestre, mencionó que "con esta visita, se pudo constatar que la barrera del lenguaje es inexistente a la hora de defender los derechos humanos básicos y la cordialidad".

Las alumnas de la Universidad de Georgia visitaron el "Hogar de Esperanza y Paz", "Mariposas Sin Fronteras" y otras instituciones frecuentadas por los estudiantes del campus Nogales durante sus actividades de vinculación social y agradecieron a la alma mater por la hospitalidad brindada.



## Promueven hábito de la lectura en la comunidad

Como parte de la vinculación social, actividad contemplada en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) de la Universidad de Sonora, alumnas del club de lectura universitario "Gimme One Book" participaron en la lectura de cuentos a decenas de infantes en un jardín de niños de la comunidad.

Las jóvenes Ginelle Natalya Tautimez Quihui y Ana Karen Muñoz Coraza, alumnas de la Licenciatura en Comunicación Organizacional e integrantes del grupo de teatro representativo del campus, fueron las responsables del éxito en el desarrollo de la actividad.

Asimismo, Oriana Guadalupe Barredes Esquer y Stephanie Menez Juárez, estudiantes de la Licenciatura en Derecho, concretaron el compromiso con la directora del jardín de niños a regresar para montar una adaptación de teatro versión infantil del cuento "La vendedora de nubes", de la escritora Elena Poniatowska.

El evento fue coordinado por la docente Yunuén Olivia Herrera Fuentes, quien además desempeña actividades colaborativas en el Programa de Fomento a la Lectura "Sonora Lee", del Instituto Sonorense de Cultura (ISC).

# UN FESTIVAL DEDICADO A LA PRIMAVERA



Presentación de la Banda de Música.

## ZANATE. Exposición Plástica



La Universidad de Sonora llevó a cabo el Festival de la Primavera 2016, un espacio que contó con expresiones artísticas, culturales y de análisis, en el cual se abordaron temáticas como medio ambiente, conflictos bélicos, migraciones o la interpretación de la vida cotidiana.

Del 10 al 16 de marzo, en distintos foros del campus Hermosillo se presentaron diez eventos en las disciplinas de danza, teatro, música, artes plásticas, y por segunda ocasión se realizó el "Foro Xunuta. Capítulos de Sonora", evento de discusión y reflexión sobre el arte y las ciencias sociales.

Ariel Silva Encinas, jefe del Museo Regional de la Universidad de Sonora, señaló que este festival tiene como objetivo reconocer el valor de los jóvenes universitarios creativos que se organizan en colectivos independientes, en grupos artísticos o de manera individual, para ofrecer su visión de la vida cotidiana.

Destacó que la institución también reconoce la capacidad organizativa de los estudiantes, y pone a disposición la infraestructura y logística para que ellos, en un ambiente de libertad, respeto y organización, se manifiesten realizando así una jornada que genera un ambiente universitario: de los estudiantes para los estudiantes.

Silva Encinas comentó que estas actividades se realizaron en espacios abiertos, como los jardines del campus o espacios exprofeso para la presentación artística, como el teatro Emiliana de Zubeldía y la Galería de Artes y Ciencias.

## Variado programa

Bajo el slogan "Primavera sin frontera y sin final, sin fronteras y sin final, como los sueños", el festival contó con un extenso programa, que inició con la coreografía "1.2", que se presentó en el Departamento de Medicina, por parte de alumnos del sexto semestre de la Licenciatura en Artes Escénicas, opción Danza Contemporánea, bajo la dirección de Kenia Noriega.

También el día 10 de marzo, en el Teatro Emiliana de Zubeldía, se montó la obra "R y J" (a propósito de Romeo y Julieta, de William Shakespeare), versión de Mónica Perea, a cargo del grupo Revo Teatro, bajo la dirección de Cutberto López, y se abrió al público "ZANATE. Exposición Plástica", en la Galería de Artes y Ciencias de la Universidad.

Además, el 14 de marzo se presentó la Banda de Música de la Universidad de Sonora, también en el teatro Emiliana de Zubeldía, y el día 15, la Rondalla Femenil realizó un recorrido por el campus. Para concluir, el 16 de marzo se realizaron tres eventos: el primero fue otro recorrido por el campus, con los integrantes de la Rondalla del Desierto. Por otro lado, en la Plaza de Letras, alumnos de la Licenciatura en Artes Escénicas, opción Danza Contemporánea, se presentaron con la coreografía "Las manos de Clara".

El cierre estuvo a cargo de la Orquesta de Guitarras de Sonora, que ofreció un concierto en el Teatro Emiliana de Zubeldía donde presentó un programa que abarcó la música barroca y música del siglo XX.



Obra de teatro "R y J" (a propósito de Romeo y Julieta), de William Shakespeare.



La Orquesta de Guitarras de Sonora cerró el Festival.

## CULTURA

# Plasman mural *en escuela primaria* alumnos de *Diseño Gráfico*



Excepcional quedó el mural realizado por 24 estudiantes del quinto semestre de la Licenciatura en Diseño Gráfico, y para realizar la obra sólo necesitaron los materiales y todo el entusiasmo de plasmar en una amplia pared sus habilidades.

Todo comenzó como una idea de trabajo adicional de la clase "Historia del Arte de la Arquitectura" y la oportunidad de acceder al muro de uno de los edificios del plantel ubicado en la calle 14 de abril y Periférico Norte.

Luz del Carmen Ayón Munguía, arquitecta de profesión, es la maestra de los alumnos que en un principio se enfrentaron a la propuesta con un mar de dudas sobre cómo desarrollar el trabajo, pues, incluso, no sabían ni cómo comenzar.

Sin embargo, en un periodo de 18 horas, en dos sesiones de seis y doce horas, respectivamente, pudieron ver plasmado en una pared de 14 metros de ancho, por tres de alto, la pintura "Alegoría a la Patria", de Jorge González Camarena.

Esta imagen, conocida por muchos por haber sido plasmada en los libros de texto gratuitos hace años y por varias generaciones, quedó para la posteridad y para muchas generaciones más de niños en la escuela primaria Enriqueta de Parodi.

"El ejercicio que hicieron los estudiantes fue para la materia teórica de Historia del Arte y la Arquitectura II, y el mural fue como la parte práctica de la materia, y lo hicieron muy bien", comentó.

Reiteró que los alumnos al principio se preguntaban cómo hacerlo, pues no tenían ni idea de cómo realizarlo, y mientras unos proponían primero dibujar en papel, luego pasarlo al muro, terminaron utilizando un proyector.

"Se pusieron muy tecnológicos, muy modernos, y con la ayuda de la imagen proyectada comenzaron a trazar el dibujo a lápiz con todas las formas y figuras que aparecen en la pintura original, y ya después se dividieron en equipos y comenzaron a poner el color y las sombras, cada equipo pintaba una sección del mural", comentó.

Ayón Munguía dijo que los alumnos que han pasado su materia en años anteriores, han realizado otro tipo de actividades, como el llevar material didáctico elaborado por ellos mismos en el aula en apoyo al programa de clases.

En esta ocasión, añadió, la cercanía con las autoridades del plantel Enriqueta de Parodi le facilitó proponer el trabajo a la directora, quien aceptó con mucho agrado el trabajo que realizarían los jóvenes universitarios, y más ahora, por los resultados que se tuvieron.

Estableció que esta dinámica pueden repetirla con la misma imagen o alguna otra, en otros planteles o recintos escolares, por lo que quienes tuvieran algún interés en ello pueden comunicarse al Departamento de Arquitectura para platicar con los directivos y académicos y poder plantear el proyecto.

"Esta ha sido una experiencia muy positiva, tanto para los alumnos como

para mí también. La directora de la primaria está feliz, le gustó mucho el resultado, y para los estudiantes fue mucho el esfuerzo, pues tuvieron que trabajar horas extras, salir de su rutina, trasladarse a otro lugar", comentó, y dijo que lo más importante es que fue una contribución de la Universidad a la sociedad.

Añadió que le hubiera gustado que los estudiantes de la primaria, a la que asisten alrededor de 550 niños en los seis grados escolares, vieran cómo los jóvenes hicieron el trabajo, para que visualizaran lo que hacen los muchachos de una universidad.

Y más, precisó, cuando las estadísticas nos marcan que es bajo el número de infantes que llegan a la educación superior.

"Queríamos también —comentó—, influir en los niños y en sus padres para que aprecien el arte, la cultura y que piensen en el futuro, pues llegar a la Universidad, les daría la oportunidad de hacer un trabajo, como el que nuestros estudiantes hicieron en su escuela primaria", apuntó.

## Aprendieron a valorar aspectos artísticos

Beatriz Torres Valenzuela, estudiante vinculada con esta actividad, indicó que para ella fue una muy buena experiencia, a la que calificó como divertida, a pesar de que tuvieron algunas inclemencias del tiempo, pero asegura que ya tiene nociones de cómo hacer un mural, pintar y hacer degradados.

Por su parte, Karla Elena Lizárraga Morales, otra de las alumnas de la Licenciatura en Diseño Gráfico que participó en la creación de esta obra, comentó que esta oportunidad le enseñó a valorar ciertos aspectos artísticos a los que antes no le prestaba tanta atención, y que otro de los aprendizajes que tuvo fue que al trabajar en equipo les dio como resultado una buena pintura.

"Nos sirvió a la mayoría poder observar las habilidades que tiene cada uno de nosotros al momento de trabajar, nuestro trabajo recibió críticas constructivas, pero también muchos comentarios positivos. Me siento orgullosa de haber participado en este mural y espero que los niños aprecien no sólo una simple pintura que representa la Patria, sino que les dé un poco más de aprendizaje de la historia y en especial del lado artístico", resaltó.



# LA FOTOGRAFÍA A TRAVÉS DE LOS OJOS DE MARTÍN

**Martín no ve con los ojos, pero eso no le impide tener su propia visión del mundo, que capta con la lente de una cámara; para lograrlo, se apoya en otros sentidos como el tacto, el oído y demás percepciones que le han permitido retratar su entorno.**

## **Pero ¿cómo puede hacerlo?**

Lo observamos: Martín se acerca, se hinca, toca una flor, mide distancia, vuelve a tocar, ubica su cámara digital y dispara; luego, camina guiado por el profesor y se detiene, escucha el ruido que hace un trabajador colocando adoquín, le habla, platican y gracias al sonido de la voz lo ubica y vuelve a tomar una foto. Así da muestra de la habilidad que ha estado adquiriendo.

Juan Martín Figueroa Rivera, invidente de nacimiento, es integrante del Taller de Fotografía Práctica Culturest 2016-1, que se imparte todos los sábados y es coordinado por Cruz Teros Canizález, profesor y fotógrafo en la Dirección de Comunicación de la alma mater.

## **Divulgador de la historia**

El joven, de 28 años de edad, ya concluyó su programa académico en la Licenciatura en Historia y actualmente cumple con algunos requisitos de egreso como su tesis (con el tema de los chinos en Sonora), así como cursar inglés y el servicio social, que realiza en el área de radio de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, con un programa titulado "Martín y los sonidos de la historia".

Para explicar su acercamiento a la fotografía platica que en su carrera profesional hay distintas especialidades: docencia, investigación, archivística y divulgación, y que él eligió esta última, por lo que cursó materias relacionadas con la comunicación, como radio, medios impresos, producción multimedia y fotografía.

Indica que fue el profesor Jonás Galindo quien, como parte de su trabajo en clase, lo incitó a tomar fotografías a pesar de su discapacidad visual, y él asumió el reto: para ello, buscó en internet fotógrafos ciegos y se encontró con Evgen Bavcar, a quien ya contactó por correo y han tenido algunas interacciones. Pero a diferencia de Martín, Bavcar perdió la vista a los once años.

La historia del artista esloveno motivó al universitario a hacerse de una cámara y atreverse a captar su visión, primero en su entorno familiar y escolar, para después salir a otros lugares públicos, como plazas y los palacios, gracias al acompañamiento de un amigo, que lo guiaba y apoyaba. Esto, dice el fotógrafo, fue otro reto, porque siempre salía acompañado de algún familiar.

"Primero le llevé la cámara al maestro para que me enseñara lo más elemental, y comenzó como un trabajo de clase que tenía que presentar. Ahora, la fotografía es para mí un hábito, una adicción, porque a donde quiera llevo la cámara, aunque no tenga tiempo de tomar fotos la traigo siempre conmigo", admite. También platica que su cámara digital es normal, sin ningún aditamento especial, la cual en un tiempo

utilizó su padre para el trabajo de construcción que realiza, pero como ya estaba en desuso se la pidió para realizar esta actividad, que se ha convertido en su pasión.

La clase de los sábados se la recomendó un amigo débil visual quien ya conocía al profesor Teros, y dice que la dinámica le ha gustado, en especial porque es algo fuera de su rutina semanal, en la que está "atareado", y le sirve de relajación. Además, asegura que le sirve para el futuro, porque planea dedicarse a esto.

"Me han dicho que las fotos que tomo están bien, pero hay que reconocer que tanto las mías como las de cualquier ciego son imágenes captadas desde otra perspectiva a las de las personas que ven, porque ellas ya tienen la referencia de cómo son las cosas y nosotros no, lo hacemos diferente", señaló.

Las cosas que no puede tocar se las imagina gracias a la descripción que puedan darle de ellas. Su tema favorito es el rural, dice que le gusta mucho tomar fotografías de vacas, becerros y siembras.

Admite que esta tarea tiene sus limitaciones para alguien invidente, porque él no puede hacer el proceso de descarga de imágenes ni trabajar en la edición, y para ello pide apoyo.

## **Terreno virgen**

Juan Martín nació a los seis meses, y estuvo tres en la incubadora. Era tan pequeño que el exceso de oxígeno le desprendió la retina y le provocó algunos paros respiratorios y un problema de motricidad leve. Comenta que después de algunos intentos y la consulta con cuatro especialistas, no se pudo solucionar su problema visual, y así aprendió a enfrentar los retos en la vida y en la escuela. Estudió la educación preescolar y primaria en el Instituto Iris; la secundaria, en la escuela Juan Escutia; la preparatoria, en el Cobach Villa de Seris, y después ingresó a la Universidad de Sonora

A las personas que no ven o que tienen otra discapacidad y les interesa alguna actividad artística les dice que se animen a intentarlo, que para ello tienen toda una vida para hacerlo y pueden comenzar a cualquier edad, porque en la vida van naciendo sueños, y está en cada uno el cumplirlos. Fuera de la fotografía, como actividad creativa sólo ha realizado un video, menciona que no tiene otra vocación descubierta hasta ahora; eso sí, asegura que no le gusta cantar ni bailar, pero que afortunadamente para esto que le apasiona ha tenido mucho apoyo para cumplir su sueño.

"Esto ha sido entrar en un terrero virgen para los ciegos, porque no habemos muchos a nivel noroeste, donde al parecer soy el único, pero sí me he enterado que hay otros en México, y queremos dejar huella", indica.



GALERÍA



**NIÑOS DEL CDI ECHAN A VOLAR LA IMAGINACIÓN CON COREOGRAFÍA "ÍNTIGO".**



**VOZ RADIO ON LINE CELEBRA 18 ANIVERSARIO CON AMPLIO PROGRAMA DE ACTIVIDADES.**



**INTRIGA EN LOS STANDS DE LA SEMANA DEL CEREBRO.**



**FUTUROS ENFERMEROS REALIZAN PRÁCTICA COMUNITARIA EN COLONIA REVOLUCIÓN 1.**



**FOMENTO DE LECTURA A LOS MENORES, EN LA SIEMBRA DE LIBROS.**





**CONCLUYE CON CAMINATA  
V SEMANA DE TUTORÍAS DE  
LA DIVISIÓN DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

**UNI  
ZOOM**

**COLECTA ANUAL  
DE ALUMNOS DE  
LA LICENCIATURA  
EN CIENCIAS  
NUTRICIONALES EN  
APOYO A FAMILIAS  
DE ESCASOS  
RECURSOS.**



**ALREDEDOR DE 200 PREPARATORIANOS  
RECORRIENON INSTALACIONES DE  
LA LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA  
COMUNICACIÓN EN EL "COMUNICATOUR".**



**EN EQUILIBRIO.**

## Recibe medalla conmemorativa en congreso internacional



En el marco del VIII Congreso Internacional de la Cátedra Unesco para la Lectura y Escritura, el Departamento de Letras y Lingüística de la Universidad de Sonora recibió una Medalla Conmemorativa del comité organizador del evento, celebrado en la Universidad de Costa Rica.

La presea honorífica la recibió Francisco González Gaxiola a nombre de los profesores de la Academia de la Lengua Escrita y del Cuerpo Académico Lengua Escrita y Educación del Departamento.

Al respecto, González Gaxiola dijo que se les otorgó el galardón por su participación en siete congresos de la Cátedra Unesco.

Destacó que ya son 20 años de la Fundación de Cátedra Unesco para América Latina, un organismo de la ONU organizado como una Red de Cooperación Interinstitucional de carácter internacional, que se dedica a la ciencia, investigación, docencia y enseñanza de la didáctica de la lengua y la literatura. Consideró que, además de que para nuestra

institución el reconocimiento es relevante, en el congreso se incide en el objetivo de analizar y reforzar la tarea académica, la investigación y la enseñanza en el área de la lengua materna, particularmente de la lectura y la escritura desde la perspectiva innovadora del lenguaje como comunicación discursiva y de la pedagogía como interacción.

González Gaxiola, presentó la ponencia "Gamebooks y novela, entretenimiento y sentido" durante este encuentro.

### La Unison en el congreso

Propiciar el intercambio de resultados de investigación, conocimientos, métodos y nuevas estrategias didácticas de enseñanza desde el nivel de instrucción básica a la de posgrado, fue el objetivo del VIII Congreso Internacional de la Cátedra Unesco para la Lectura y Escritura, realizado en la Universidad de Costa Rica, en San José.

En el evento participaron los académicos Francisco y Fermín González Gaxiola, Ana Bertha de la Vara Estrada, María Edith Araoz Robles, María de los

Ángeles Galindo Ruiz de Chávez, Patricia del Carmen Guerrero de la Llata, Ana Laura Álvarez y Miriam Adriana Noriega Jacob, adscritos al Departamento de Letras y Lingüística.

Los docentes que intervinieron en el congreso, efectuado del 29 de febrero al 4 de marzo, cuya subsede fue el Instituto de Investigaciones Lingüísticas en San José, son integrantes tanto de la Academia de la Lengua Escrita, como del Cuerpo Académico de Lengua Escrita y Educación.

Ana Bertha de la Vara Estrada, coordinadora del Área de Servicios y responsable del espacio Estrategias para Aprender a Aprender en el Departamento, informó que la temática fue "el mejoramiento de la calidad y equidad de la educación en América Latina, con base en la lectura y la escritura/Lectura y escritura de las dinámicas discursivas en el mundo contemporáneo".

Dio a conocer que se tuvo la intervención de ponentes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador México, Perú, y Venezuela, entre otros países, quienes compartieron sus experiencias y propuestas para lograr cambios teóricos y metodológicos pertinentes en esa área. Informó que participaron en cuatro talleres y ocho mesas de trabajo, donde evaluaron los avances en la lectura y la escritura y su incidencia en la calidad de la educación.

En ese esfuerzo, Abigail Pérez Laguna, alumna de la Maestría en Humanidades, colaboró con la ponencia "Característica de reforma y contenido en tesis de licenciatura. Un estudio de caso". De la Vara Estrada señaló que la Cátedra Unesco funciona como una red de cooperación interinstitucional a nivel internacional, cuyo propósito es reforzar la investigación y los procesos pedagógicos desde una perspectiva discursiva e interactiva.

La académica destacó que en México, la Universidad de Sonora es subsede de la Cátedra Unesco, y recordó que el primer encuentro internacional al que asistieron fue en la Universidad del Valle, en 2001, en la ciudad de Cartagena.



## Certifican calidad del Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables

Al alcanzar la meta de ofrecer servicios de alta calidad, el Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables (LNVCS) del Departamento de Arquitectura y Diseño, obtuvo la certificación del Sistema de Gestión de Calidad (ISO: 9001-2015), otorgado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

El director regional del Laboratorio, José Manuel Ochoa de la Torre, informó que la certificación tendrá vigencia hasta el 25 de enero de 2017, por lo que señaló el reto de refrendarlo cada año mediante el otorgamiento, a nivel nacional, de servicios de vinculación a la sociedad en general, empresas e instituciones de gobierno y otras universidades que requieren llevar a cabo proyectos de investigación e, incluso, formación de recurso humano en el área.

Dio a conocer que el LNVCS es un organismo interinstitucional con competencias técnico-científicas para la gestión, desarrollo tecnológico e innovación en oferta de servicios internos y externos de investigación y desarrollo del sector de vivienda y de las comunidades sustentables.

Adicionalmente, añadió, se instituye como una entidad cuya capacidad

instalada se traduce en el apoyo a la formación de recursos humanos de alto nivel, vinculando las líneas de investigación, generación y aplicación del conocimiento que le son propias.

Dio referencia a que en el año 2015 acudieron a la convocatoria del Conacyt para asociarse con el Laboratorio Nacional, que funciona con fondos concurrentes, donde hoy participan cuatro gabinetes regionales en las universidades autónomas de Chiapas, que coordina el proyecto, Ciudad Juárez, Guadalajara y nuestra casa de estudios. "El Laboratorio Nacional –puntualizó– involucra a 26 académicos de las citadas universidades: seis en cada gabinete".

En el caso del laboratorio de nuestra institución, señaló que éste se orienta a la vivienda y comunidades sustentables, y dio a conocer que actualmente cuentan con equipo para evaluación de ventilación, soleamiento, iluminación en edificios; una estación meteorológica y una gran cantidad de software para evaluar las condiciones térmicas, lumínicas y acústicas para el desempeño energético, entre otro equipamiento.

# ¿Se te antoja



# uno de estos libros?

Sigue la flecha

## PROPUESTAS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE EN SONORA

Coordinadores: Luis Eduardo Velázquez Contreras y Rafael Pérez Ríos

Unison-Pearson

A pesar del crecimiento y desarrollo declarado en discursos oficiales, el estado de Sonora aún continúa enfrentando obstáculos para lograr ese nivel de desarrollo tan deseado en todos los sectores económicos y en toda la sociedad, por lo que ahora, más que nunca, se necesitan propuestas que permitan a las diversas organizaciones avanzar hacia patrones de producción y consumo más sustentable.

En este contexto, este libro presenta ocho casos de éxito que dan fe de los esfuerzos por promover la sustentabilidad en Sonora. Los casos presentados se llevaron a cabo dentro del Programa de Posgrado en Sustentabilidad de la Universidad de Sonora.

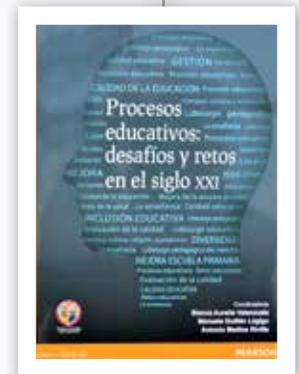


## PROCESOS EDUCATIVOS: DESAFÍOS Y RETOS EN EL SIGLO XXI

Coordinadores: Blanca Aurelia Valenzuela, Manuela Guillén Lúgigo y Antonio Medina Rivilla

Unison-Pearson

Este ejemplar ofrece un panorama que articula diversos enfoques educativos, así como diversas perspectivas analíticas desde las que se aprecian, analizan y reflexionan las múltiples aristas del fenómeno educativo en su más amplia concepción. Contexto social, institución educativa, enfoques pedagógicos, estrategias didácticas y perspectivas de la evaluación educativa constituyen algunos de los potentes ejes que atraviesan transversalmente esta obra colectiva. Aunque articulados e independientes en los procesos educativos, cada autor sitúa uno de estos ejes en su punto de mira para reflexionar, desde su propia experiencia investigativa, acerca de sus hallazgos y los desafíos que fluyen de cara al futuro.



## PUEBLOS DE FRONTERA

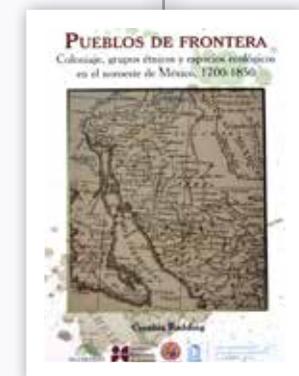
COLONIAJE, GRUPOS ÉTNICOS Y ESPACIOS ECOLÓGICOS EN EL NOROESTE DE MÉXICO, 1700-1850

Cynthia Radding

Unison, El Colegio de Sonora, ISC y The University of North Carolina at Chapel Hill

Los temas de este libro se enfocan en los indígenas mismos como actores de esta historia de colonización en el noroeste de México y en las relaciones entre las comunidades hispanas e indígenas y el medio ambiente. Para lograr sus objetivos el libro fue concebido como un puente entre tres vertientes: la etnohistoria, la historia ambiental y los estudios sobre el campesinado. Su historia se centra en el concepto de ecología social, integrando los hilos más pertinentes a la temática de estas tres áreas de estudio y sus métodos de investigación.

El libro propone dialogar con los debates vigentes en la historiografía sobre la Nueva España y la formación temprana de la república mexicana desde la perspectiva de las provincias y los pobladores del llamado gran septentrión. Los temas que nutren estos debates y, por ende, sobresalen en este estudio, incluyen la sobrevivencia física y cultural de las poblaciones indígenas, el desenvolvimiento de la economía colonial, las dinámicas demográficas y sociales en la conformación de las etnias, la tierra y las nociones de tenencia y propiedad, las guerras fronterizas y el papel de las provincias septentrionales en el imperio de España en las Américas.



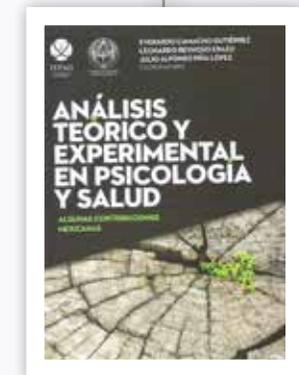
## ANÁLISIS TEÓRICO Y EXPERIMENTAL EN PSICOLOGÍA DE LA SALUD. ALGUNAS CONTRIBUCIONES MEXICANAS

Coordinadores: Everardo Camacho Gutiérrez, Leonardo Reynoso Erazo y Julio Alfonso Piña López

Unison-Iteso

Esta obra presenta diversos trabajos teóricos y experimentales contemporáneos desarrollados en México en el campo de la psicología conductual.

Los autores comparten tanto sus reflexiones, análisis y metodologías, como los conocimientos específicos, para que los aprovechen otros investigadores, académicos y estudiantes, tanto de pregrado como de posgrado, así como los profesionales de la salud, y de esta manera se puedan generar orientaciones novedosas en los procesos de diagnóstico e intervención para enfermedades concretas o problemas de salud socialmente significativos, como la adicción a las drogas, el mal de Parkinson o los trastornos alimenticios, a la par de favorecer el desarrollo de modelos experimentales y teóricos en esta disciplina.



Se les obsequiará una de estas obras editoriales a los primeros estudiantes de la Universidad de Sonora que acudan personalmente, y con credencial vigente, a las oficinas del Área de Información y Prensa, ubicada en el Ala Norte del Edificio de Rectoría, con Aleyda Gutiérrez (Editora).

PIXEL



XHCAB-FM, 94.5 MHz en Caborca  
XHNVS-FM 93.7 MHz en Navojoa  
XHNTA-FM, 89.1 MHz en Santa Ana



Canal 223  
de Megacable

EN CONTACTO:



@buhosunison  
@SoyUnison



Soyunison



Soyunison



# CON SABOR A MÉXICO

la VIII Muestra Gastronómica  
de la Licenciatura  
en Ciencias Nutricionales

