



ta  
ON



*Cautivan danza y teatro  
universitario*

**Vinculación**

**Intercambio académico**  
Unison-España  
P. 3



**Academia**

**Acredita Cacei**  
carrera de Ingeniería Civil  
P. 5



UNIVERSIDAD DE SONORA

EJEMPLAR  
GRATUITO

# Gaceta UNISON



3 DE MARZO DE 2004

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 209



## El movimiento estudiantil en el Simposio de Historia P. 4



## La mediación en México P. 8



# IMÁGENES

## Universitarias



Primer lugar del concurso  
"La Universidad vista por los universitarios"  
Oscar Felipe Siqueiros

## Directorio

DR. PEDRO ORTEGA ROMERO	Rector
M.C. CUAUHTÉMOC GONZÁLEZ VALDEZ	Director de Comunicación
LIC. VÍCTOR DE LA TORRE LÓPEZ	Subdirector
LIC. JUDITH ARMENTA	Coordinadora General Editorial
GUADALUPE CARRILLO	Jefa de Redacción
LIN MENDÍVIL	Jefa de Información
JOSÉ DE JESÚS VALENZUELA MEXIA	Editor
RAMÓN ARTURO FLORES RODRÍGUEZ	Diseño y formación
JESÚS ALBERTO RUBIO	Reporteros
GRISIELDA CALVO CORRAL	
DIEGO ARTURO WONG MOLINA	
ENRIQUE VILCHES VALENZUELA	Información URS Navojoa
IGNACIO CORTEZ BERUMEN	Información URN Santa Ana
EZEQUIEL SILVA FIGUEROA	Fotografía
CRUZ TEROS	
ROSALINA DE LA CRUZ MARTÍNEZ	Circulación

GACETA UNISON es una publicación quincenal de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora. Dirección Blvd. Luis Encinas y calle Rosales. Edificio de Rectoría. Código Postal 83000. Tel. y Fax 59-21-01 y 59-21-82.

Dirigir comentarios a los siguientes correos electrónicos:

cuahtemoc@gonzalez.uson.mx  
vdltorre@guaymas.uson.mx  
jvm21@admvos.uson.mx

Impresión: Impresora y Editorial S.A. de C.V.

Tiraje: 3000 ejemplares

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

## Cómo nos toma el 8 de marzo

Por L.C.C. Silvia Núñez Esquer (\*)

Desde aquel día en que con justificado coraje, las feministas decidieron denominar el 8 de marzo como Día Internacional de la Mujer, han pasado cosas que han desvirtuado el origen de la conmemoración y que manosean la fecha para fines incluso de banalización de la tragedia que le dio origen.

A partir de la oficialización del 8 de marzo como Día Internacional de la Mujer, los datos y cifras han ayudado a engordar los discursos de políticos, que necesitan que cada año regrese el 8 de marzo para acordarse de la realidad que vive el 50 por ciento de las personas que habitamos el planeta Tierra.

Hay que dar una ojeada a las condiciones que sustentan lo anterior: Unos 80 millones de niñas, niños y madres morirán en el mundo en los próximos 12 años a menos que sea mejorada en forma radical la asistencia sanitaria a nivel global, advirtió la coalición Crecimiento Libre de Pobreza (GFFP en inglés), que agrupa a organizaciones civiles de más de 140 países.

Por su parte, la Agencia de Información solidaria (AIS) señala que cada tres segundos muere un niño en el mundo por alguna causa prevenible (más de 10 millones a lo largo de un año); cada minuto una mujer pierde la vida durante el embarazo o el parto (más de medio millón al año).

En un artículo sobre el 15 de febrero, Día de la Mujer Mexicana, de la periodista Cecilia Lavalle ofrece el siguiente panorama: Datos oficiales indican que existen cuatro millones de mujeres indígenas. Muchas contraen matrimonio a los 13 o 14 años porque así lo decidió su padre o su hermano mayor. Otras tantas, casan con su violador porque así lo indica la costumbre.

En México viven 12.3 millones de mujeres en comunidades rurales, muchas analfabetas, 77 de cada 100 mujeres que viven en comunidades de menos de dos mil 500 habitantes no concluyeron la educación básica y 20 no tienen ninguna instrucción.

Las mujeres migrantes y las que se quedaron en México y sobreviven tratando de mantener a sus hijos porque sus maridos hace años las abandonaron, siendo víctimas algunas veces pues en una de las esporádicas visitas de sus esposos fueron contagiadas de SIDA, son parte del panorama.

Las mujeres migrantes aportaron mil 500 millones de dólares al año, 20 por ciento de las remesas de connacionales en Estados Unidos.

Otras mujeres junto con sus hijos viven el infierno en uno de cada cinco hogares de nuestro país por ser víctimas de maltrato.

A todas las mujeres nos toca recibir una hipócrita celebración de 8 de marzo aunque nadie se acuerde de las obreras que antes del alba viajan en autobuses a la maquiladora que las contrató y que si regresan, lo hacen también de noche porque el día se lo entregaron

a las empresas extranjeras que se quedan con la energía de estas mujeres a cambio de un salario de risa, que provoca tristeza.

Nos toca vivir una era de feminización de la pobreza, enfermedades como el cáncer cérvico uterino que nos hace destacar en uno de los primeros lugares a escala mundial, migración, una época de esclavas sexuales, de violencia y muerte por el sólo hecho de ser mujeres.

En el ámbito universitario, Olga Bustos, del Colegio de Académicas Universitarias, durante el V Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género, dijo que a pesar de que las mujeres representan el 50 por ciento de la matrícula universitaria, tendrán pocas oportunidades para ejercer su carrera, ya que este año la demanda de trabajo sobrepasará la oferta.

Según datos de la ANUIES, para 2010 se mantendrá la misma composición en los espacios educativos que en 2006, 51.3 por ciento de mujeres y 48.7 por ciento de hombres.

La académica de la UNAM explicó que aún persisten carreras que son consideradas como masculinas o femeninas, por ejemplo, las mujeres representan 66 por ciento en el área de humanidades, 30 por ciento en ingenierías y tecnologías y 27 por ciento en ciencias agropecuarias.

No obstante, a las mujeres de este siglo XXI la ciencia nos pone al alcance herramientas de empoderamiento, esa posibilidad venida del vocablo empowerment y que consiste en potenciar las habilidades en este caso de las mujeres, para hacernos más independientes y autosuficientes.

Los avances en mecanismos de control de la reproducción son un ejemplo. Este año, el gobierno federal nos puso al nivel de los países más avanzados, que consideran que las mujeres somos seres con la plena capacidad para decidir sobre el funcionamiento de su cuerpo.

La inclusión de la Anticoncepción de Emergencia en la Norma Oficial Mexicana de Salud reproductiva pone en manos de las mujeres el poder para sin influencia de nadie, realmente controlar en forma incluso tardía, su reproducción.

Es sin duda, en los últimos tiempos el avance más significativo en reconocimiento al potencial de la mujer al depositar en sus manos la decisión.

En adelante lo que resta a los adultos y a las instituciones de educación, sobre todo universidades, es difundir entre sus comunidades estudiantiles la correcta utilización de este método ya que es, querámoslo o no, en donde las vidas se truncan una y otra vez por embarazos no deseados.

Desprovistos de ideologías, moral o creencias individuales debemos transmitir a esta nueva generación los avances que la ciencia generosamente nos brinda para una sola cosa: ser más humanos y que el 8 de marzo deje de ser necesario. **C**

(\*) Periodista de género. Productora y locutora de Radio Universidad

Evento cívico-cultural "Retomamos las calles que también son nuestras"  
Sábado 13 de marzo de las 19:00 a las 24:00 horas, Plaza Emiliana de Zubeldía

# El ojo de Galileo



Virginia Tovar



Hermosillo, Sonora, México.  
Marzo 3 de 2004

¡Uf! Ya estoy en la primera división... Ahora, a ver cuando se me hace pitar un clásico entre los Pumas de la UNAM y los Búhos de la Unison.

Por Eleazar Borquez "Cheyk"

## El Tren de la Historia

A propósito del XXIX Simposio de Historia y Antropología de Sonora

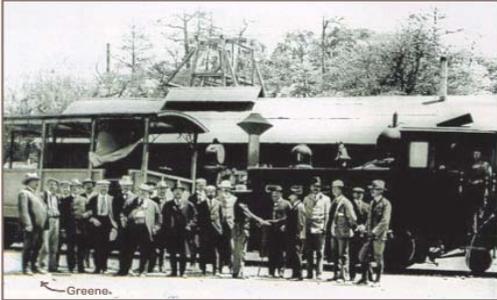


Foto: Archivos de la Compañía Minera de Cananea S.A. de C.V.

Cananea Copper Co. 1904.

Greene: Señores, este lugar es muy importante para invertir; imagínense, aquí se va a iniciar la Revolución Mexicana...

### Frases del inalcanzable...

"La sabiduría me persigue pero yo voy más rápido"

Modesto Quiñonez

## Reconocimiento a las Ingenierías de la Unison...

Un paseo por las nubes... ..



Cacei: Consejo Consultivo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería.

## DESCUENTOS

INSTRUCCIONES PARA UN AMOR SIN RESPALDO

Enciende tu CPU y mira al monitor de tu existencia, ya que estás adentro conecta tus neuronas a la red y navega en el mar de los recuerdos, si logras encontrar algo de mí dale enter o suprime y después sin guardar sal de mi vida.

"El hombre todavía puede apagar el ordenador . Sin embargo, tendremos que esforzarnos mucho para conservar este privilegio"

(J. Weizenbaum, sociólogo con especialidad en ordenadores)

## Egresados...



Señor empresario, para poder tener experiencia necesito que primero me dé trabajo...

## La pasión de Cristo



Oye, James, en que aprietos nos ha puesto este Mel Gibson; por fuera del cine hay un montón de judíos que nos quieren linchar.

Rafael Pérez Ríos (\*)

La actual lucha parlamentaria incluida la "modernización de la izquierda", ha relegado a un segundo plano las ideologías. Decisiones que en el pasado constituyeron dilemas éticos o tabúes pueden ahora revisarse bajo una lógica distinta.

¿Qué tan difícil y doloroso fue para una mujer militante de la izquierda Española, delatar a un miembro del partido comunista durante la dictadura franquista? ¿Qué tan justificable es que esa acción haya sido realizada para evitar que su marido cayera en manos de la represión? ¿Quién es más culpable, la mujer delatora o el marido que sin carácter acepta esa decisión?, o tal vez, ¿ninguno de los dos? ¿Mantener la unidad familiar es preferible a luchar por una sociedad más justa?

A la luz del pragmatismo político y la confusión ideológica que parece imperar en el presente ¿Será entonces, que fue acertada y hasta visionaria la decisión de una mujer que evitó que su marido fuera "carne de cañón" de una lucha cuyos objetivos hoy parecen haberse extraviado? ¿Solamente se adelantaron a otros compañeros de militancia en una carrera por lograr una vida llena de comodidades y hasta de lujos?

Si por un momento prescindimos del contenido ideológico del

planteamiento y optamos por una visión pragmática, veremos por una parte, a una mujer decidida a preservar a su familia a costa de lo que sea, a garantizar el futuro de sus hijos y por otro lado aparecerá un marido pusilánime; o ¿será que "detrás de una gran hombre, siempre hay una gran mujer"?

En plena vejez, el ahora magnate farmacéutico con acceso a atención médica de primer nivel, verá de nuevo asomar la muerte y en esta ocasión poco podrá hacer la esposa por ahuyentarla. Los esfuerzos de ella, por mantener unida, o tal vez atrapada, a la familia, se enfocarán a mediar en la lucha de los hijos por la herencia.

La situación recién descrita, aunque bosquejada, no es explícita en el planteamiento de la cinta. En realidad, la trama tiene como elemento central la demencia de un anciano millonario minado por el cáncer, que desconfía de todos en su derredor, incluida su familia, pues piensa que es víctima de un complot que incluye una medicación que él secretamente no obedece.

Constantemente estará tratando de escapar del hospital y se verá rodeado de una férrea vigilancia de parte de la familia, más preocupada por cerrar un trato con capitalistas Holandeses que por la salud del magnate.

(\*) Maestro en Ciencias en Docencia Económica, con 10 años de trabajo en economía ambiental. Correo electrónico: [rperez@pitic.uson.mx](mailto:rperez@pitic.uson.mx)

Será el hijo menor, el hijo pródigo que llega desde el otro lado del mar, el que descubrirá una serie de sucesos que lo llevan a apoyar al padre. Decidirá acompañarlo en la búsqueda de algo o de alguien que permanezca sin rostro, hasta comprender que la confusión paranoica del viejo le hace creer que aún vive en los años sesenta y puede todavía impedir que su compañero comunista sea víctima de la represión.

Un giro inesperado sobrevendrá cuando aparezca el comunista delatado, sobreviviente de la cárcel y la represión, convertido en laureado catedrático universitario. Con ello, la mujer tendrá que enfrentar en el presente no solo la

agonía del marido y el reproche del hijo, sino las consecuencias de una definición ideológica del pasado y todavía más, el fantasma de una sexualidad reprimida.

En medio de este laberinto, el hijo encontrará en la muerte, la salida de la ciudad sin límites y sabrá que la doble traición a su compañero ha sido perdonada, cuando éste ayude al hijo de aquel, a comprender y aceptar que la cobardía de su padre, no solo le impidió luchar por sus ideales, sino además lo llevó a esconderse en un "estable matrimonio", anulando su capacidad de amar y cancelando el derecho de una mujer a serlo plenamente.



### Raza nocturna y cercana

Luis Enrique García

Escritor de teatro, cuento y ensayo, Luis Enrique ha dedicado la mayor parte de sus esfuerzos al desarrollo y consolidación del área de Bellas Artes de la Universidad de Sonora, donde ha hecho y sigue haciendo labores de docencia, promoción e investigación en el área de teatro.

El interés y el amor que Luis Enrique siente por la vida se refleja en la galería de temas y personajes que nos ha hecho llegar con sus libros de cuentos: Raza de Papel, Ciudad Nocturna y Crónica de Gente Cercana.

La Universidad de Sonora se enorgullece en presentar en un solo tomo la narrativa completa de uno de los exponentes más significativos de la literatura contemporánea del noroeste de México.



### Colección Ojos de Búho, serie narrativa, número 18

Estos y muchos títulos más podrás encontrarlos en Librería Uni-Son

- CD's
- REVISTAS
- VIDEOCASSETES
- AUDIOCASSETES

Descuentos por nómina para empleados de la Universidad  
 Descuentos especiales para estudiantes en general  
 Horario de lunes a viernes  
 de 9:00 a 18:00 horas  
 Sábados de 10:00 a 16:00 horas

- LIBROS ESPECIALIZADOS
- DE TEXTO
- DE IDIOMAS
- PERIÓDICOS

Visítanos en Rosales y Niños Heróes, edificio del Museo y Biblioteca Tels. 2 13 60 76 y 2 13 74 37



## Conciertos

La Primavera empieza con el jazz

**Jueves 11 de marzo**  
**Ángel Véldez (Hermosillo)**  
 Teatro Emiliana de Zubeldía  
 20:00 horas

Teatro Emiliana de Zubeldía  
 20:00 horas

**Viernes 12 de marzo**  
**Alberto Zuckermann (DF)**  
 Teatro Emiliana de Zubeldía  
 20:00 horas

**Domingo 14 de marzo**  
**Pablo Prieto (DF)**  
 Teatro Emiliana de Zubeldía  
 20:00 horas

**Sábado 13 de marzo**  
**Orbis Tertius (Veracruz)**

Admisión general 100 pesos  
 Estudiantes, maestros y personas de la tercera edad 50 pesos

Próximos eventos: [www.extension.uson.mx](http://www.extension.uson.mx)

# Refuerza Unison lazos con universidad española



Firma el rector Pedro Ortega Romero un convenio de colaboración con su homólogo, Senén Barro Ameneiro

Con el objetivo primordial de implementar programas de movilidad estudiantil y docente entre la comunidad estudiantil y docente de la Universidad de Sonora y la Universidad de Santiago de Compostela (USC) España, el rector Pedro Ortega Romero firmó un convenio de colaboración con su homólogo de aquella institución ibérica, Senén Barro Ameneiro.

La firma de convenio se realizó el 18 de febrero pasado durante los trabajos de la Conferencia Iberoamericana de Rectores y Responsables de Relaciones Internacionales que se celebró en Santiago de Compostela del 18 al 21 del mismo mes.

En el evento, Ortega Romero señaló que el compromiso signado permitirá a los estudiantes tener una formación académica y cultural más sólida, además de promover y fomentar la actividad científica.

Mencionó que inicialmente realizarán intercambio de alumnos y docentes, posteriormente desarrollarán proyectos conjuntos de investigación en temas

18 instituciones de educación superior de España, y esto forma parte de las acciones de la vinculación educativa que el alma mater promueve con diversas universidades, ya que actualmente el trabajo académico no puede concebirse de manera aislada.

Indicó que las universidades españolas con las cuales sostiene relaciones de intercambio, son instituciones que tienen programas educativos de alta calidad, aspecto que la Unison cuida mucho para garantizar a los estudiantes una formación profesional integral y de calidad.

que sean de interés para ambas universidades, así como capacitación y formación de recursos humanos.

Comentó que próximamente se dará a conocer la convocatoria correspondiente para que los alumnos interesados cursen un semestre o un año de su carrera en dicha universidad y los créditos que acumulen serán validados por la Unison.

Ortega Romero apuntó que la Unison mantiene intercambio con

## Declaración de Compostela

Representantes de 165 universidades de 17 países participaron en la Reunión Iberoamericana de Rectores y Responsables Relaciones Internacionales que se celebró del 18 al 21 de febrero pasado en Santiago de Compostela, España, durante la cual debatieron sobre el presente y futuro de las instituciones de enseñanza superior.

Además, en los tres días de trabajo analizaron y discutieron temas relacionados con la transferencia de tecnología, incubadoras de empresas, movilidad académica y estudiantil, entre otros, y firmaron la Declaración de Compostela.

A través de esta Declaración, los rectores y responsables de Relaciones Internacionales invitan a todos los sectores implicados en la educación superior, en especial a los poderes públicos, a potenciar la puesta en marcha, desarrollo y financiación de programas que sustenten el Espacio Común de Educación Superior de la Unión Europea, América Latina y El Caribe (UEALC).

En consecuencia, con el fin de contribuir a la construcción del Espacio Común de Educación Superior Unión Europea-América Latina-Caribe a través de la cooperación iberoamericana, los firmantes se comprometieron, entre otros asuntos, impulsar acciones de mejora de la calidad y tender hacia modelos homologables de evaluación de la calidad y de acreditación.

Se propuso también presentar estas iniciativas ante los organismos competentes, en particular ante la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, así como apoyar la consecución de los objetivos establecidos en esta Declaración de Compostela y el seguimiento de las acciones que se realicen a tal fin y de los resultados que de ellas se deriven.

Reconocieron que existen dificultades de articulación y concreción de estos objetivos, pero aseguraron que con el esfuerzo común se alcanzan progresivamente mayores cotas de calidad en los ámbitos de la formación y de la investigación, que contribuirán al desarrollo armónico y sostenible de nuestras sociedades.

Recuerdan en el Simposio los sueños de una generación de universitarios

# El movimiento del 73, pauta para la transformación democrática

Algunos protagonistas platican la historia

**Diego Arturo Wong Molina**  
dwong@admvos.uson.mx

La historia dice que la década de los años sesenta fue el parteaguas de una sociedad que empezó a buscar salidas a las contradicciones de un sistema en donde las nuevas generaciones no encajaban, o mejor dicho, no se hallaban.

Debido a lo anterior un inevitable despertar se suscitó en todo el mundo y en más de 70 países se registraron movimientos sobre todo de jóvenes que buscaban cambiar el establishment imperante.

En México y en especial en Sonora, los acontecimientos políticos de 1967 fueron la causa de que grupos sociales levantaran su voz a la sombra de una lucha estudiantil que se gestó desde la Universidad de Sonora (Unison) y que marcó a toda una nueva generación a partir de 1973.

Sobre este tema y otros relacionados con movimientos estudiantiles hablaron acaloradamente varios investigadores y ex líderes estudiantiles en las dos últimas mesas del XXIX

Simposio de Historia y Antropología, en las instalaciones de la antigua penitenciaría.

Antes de la clausura del evento, el sábado 28 de febrero a las 15:30 horas y que logró reunir a los más importantes historiadores de Sonora, participaron nueve investigadores y ex líderes estudiantiles involucrados en los acontecimientos de la década de los setenta.

Patricio Estévez Nénninger, uno de los protagonistas de ese pasaje de la historia en Sonora, inició directamente enumerando una serie de enseñanzas y propuestas que dejó la lucha estudiantil de 1967 a 1972 en la Unison.

Su intervención dio pie a que el ex líder estudiantil Ismael Mercado Andrews ofreciera un panorama general de lo que implicó el 67 en el activismo de 1973, período en que Sonora era gobernado por Faustino Félix Serna.

Ese sexenio estuvo marcado, según los participantes, por la intolerancia y el alejamiento entre el Gobierno del Estado y el alma mater.

Los investigadores Rubén Duarte Rodríguez y Carlos Ferra Martínez, este último de la Universidad Autónoma de Chapingo, abundaron sobre los antecedentes de esta lucha, que finalmente terminó con los sueños utópicos de toda una generación.

Otro de los temas que se abordaron directamente y que también



El rector Pedro Ortega Romero, durante la inauguración del Simposio

despertó pasiones fue el que abordó en la última mesa María Antonieta Castellanos Vázquez, de la Universidad de Sonora, y que tiene que ver con la prensa respecto al movimiento de reforma universitaria.

## Heridas difíciles de sanar

Casi al cierre del Simposio, algunos de los asistentes aprovecharon para recordar la forma en que muchos jóvenes y amigos tuvieron que salir exiliados hacia varias partes del país, incluso del extranjero para curar sus heridas, que hasta el momento no han podido sanar.

Olvidarse de lo ocurrido, según se apreció entre quienes vivieron esa década, es imposible, pero más difícil es, según otros, dejar de lado lo que marcó al movimiento estudiantil: el ideal de justicia y democracia al interior de la Universidad de Sonora.

Al final del evento algunos participantes reiteraron que la participación en los movimientos estudiantiles obedecía en primer lugar al deseo de una reforma a la ley universitaria en la máxima casa de estudios, influenciados en parte a la lucha popular de 1967 en Sonora y al gran movimiento de 1968 que se registró en México.

Algunos otros coincidieron que la lucha se originó en

parte a que esa generación con tintes socialistas discrepaba del sistema conservador y por ello se rebelaron contra el *modus vivendi* de ese entonces.

El pago de quienes participaron en el movimiento, comentaron, fueron la desintegración de las bases de la lucha estudiantil, las amenazas, el desprestigio a través de algunos medios de prensa, el exilio y hasta la muerte.

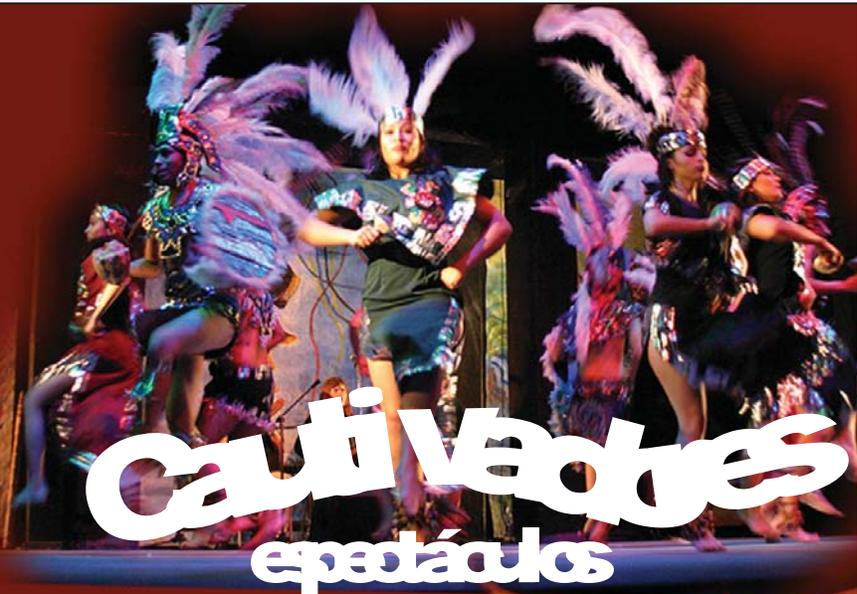
## Presentan 80 ponencias

Durante los cuatro días de trabajo del Simposio de Historia y Antropología, cuya inauguración estuvo a cargo del rector Pedro Ortega Romero, el 25 de febrero pasado, 90 investigadores provenientes de 36 instituciones de educación superior y centros de investigación del país y del extranjero leyeron, analizaron y discutieron 80 ponencias.

Las temáticas fueron diversas, pues aparte de recordar con apasionamiento el aniversario número 30 del inicio del movimiento estudiantil en Sonora, los especialistas también abordaron pasajes que tienen que ver con la historia regional, la historia de México y la historia de la Colonia.

También se presentaron cuatro obras editoriales; "Revolta en las ciudades: políticas populares en América Latina", de Silvia Arrom y Servando Ortoll, "El Instituto de Crédito Educativo un esfuerzo responsable y visionario de los sonorenses" de Rómulo Félix, "La búsqueda" de Enrique Semo y "El movimiento estudiantil en la Universidad de Sonora. En enfoque socio-histórico a partir del testimonio oral" de Joel Verdugo. 

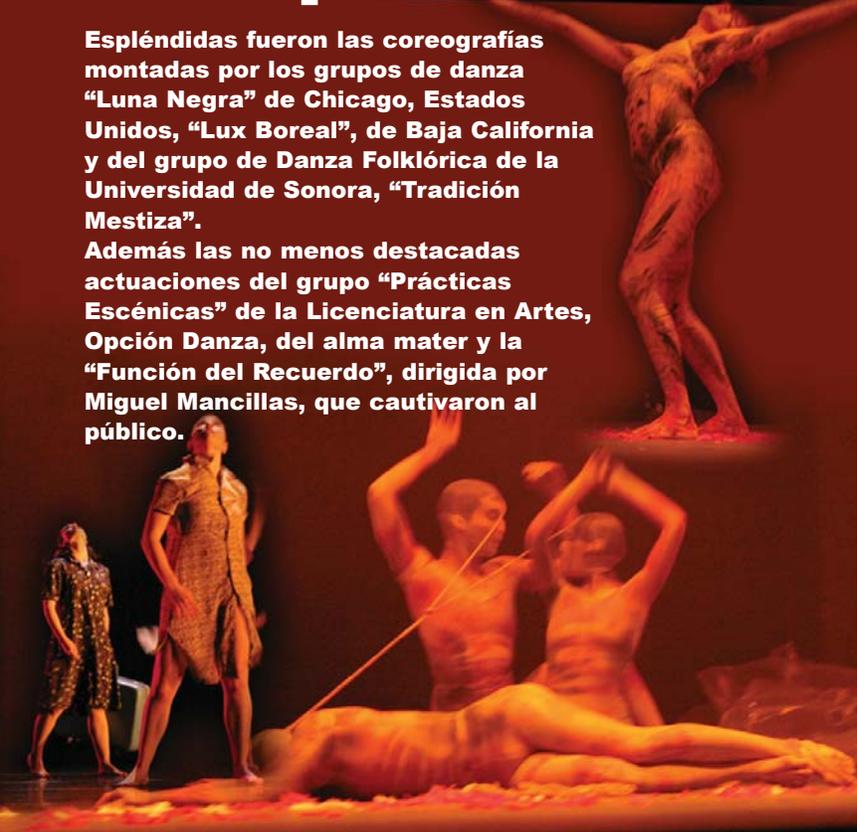




# Cautivados espectáculos

Espléndidas fueron las coreografías montadas por los grupos de danza "Luna Negra" de Chicago, Estados Unidos, "Lux Boreal", de Baja California y del grupo de Danza Folklórica de la Universidad de Sonora, "Tradición Mestiza".

Además las no menos destacadas actuaciones del grupo "Prácticas Escénicas" de la Licenciatura en Artes, Opción Danza, del alma mater y la "Función del Recuerdo", dirigida por Miguel Mancillas, que cautivaron al público.



## Martha Bracho Torres

Su trabajo y resultados son un ejemplo funcional

El periodista, escritor y crítico de arte, Alberto Dallal la describe como un ejemplo funcional. El resultado de la historia de los 50 años de vida de la Academia de Danza de la Universidad de Sonora, no dejan lugar a dudas de que dicho concepto es muy cierto y de la talla de Martha Bracho.

Llegó al alma mater procedente del Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) en 1954 para hacerse cargo de la Academia de Danza y al final del primer semestre como profesora presentó una muestra del trabajo con gran éxito.

Por su parte, en reconocimiento a la excelencia del trabajo y al gran esfuerzo realizado, la Unison solicitó al INBA que la asignara por un periodo escolar más.

El instituto rector de la promoción de las artes en México accedió y desde ese tiempo como hasta ahora trabaja con empeño en la formación de bailarines y maestros de danza, así como en la formación de un público para la danza.

Bajo la dirección de la profesora Martha Bracho, la Academia de Danza de la institución ha alcanzado un reconocimiento no sólo en el ámbito regional o nacional, sino que éste ha trascendido las fronteras.

Con motivo del 50 aniversario de la Academia de Arte Dramático y de la Academia de Danza, la Universidad de Sonora rinde un homenaje a la también Maestra Emérita de la máxima casa de estudios de Sonora. 



Por: Azucena Sáenz (\*)

azucenasaez@correoa.uson.mx

Desde que a conocer por los medios de comunicación locales como “el genio de las matemáticas”, su apariencia física dista mucho de parecerse a lo que el más sentido común y los arquetipos sociales esperan de un genio. Antonio Olivas, es un joven de 18 años que se distingue por su risa fresca, ojos vivaces, mirada profunda, cabello corto y bien peinado. Su cara de niño contrasta con la madurez y firmeza de su carácter.

Antonio Olivas, Toño para sus amigos y conocidos, desde primaria siempre destacó por su capacidad intelectual, siempre tuvo excelencia académica: invariablemente obtenía 10 en todas las materias; sin embargo, Matemáticas nunca fue una de sus materias favoritas, al grado tal que cuando participó en un concurso, ni siquiera obtuvo algún lugar o reconocimiento en esa área.

Su infancia, a decir por él mismo, “fue como la de cualquiera”. Con muchos juegos al aire libre, aunque la construcción de pequeñas figuras armables comercialmente conocidas como Lego ocuparon una buena parte de su tiempo y de su niñez, afición que le ofreció horas completas de abstracción.

Inteligente, maduro, muy preciso y claro en sus respuestas, Antonio sabe lo que quiere y a donde va, a su corta edad ya ha demostrado su creatividad, talento e ingenio.

En julio pasado logró medalla de bronce en las Olimpiadas de Matemáticas realizadas en Japón, donde dejó tras de sí a representantes de más de 100 países y en septiembre logró medalla de plata en la Olimpiada Iberoamericana celebrada en Argentina.

Sus padres aún no alcanzan a saber cuál ha sido la fórmula que motivó a Antonio a ser un buen estudiante, una buena persona, un buen hijo... la encrucijada está – y no es broma- entre Calcetose como complemento alimenticio, los retos de construcción que le imponía Lego o tal vez el amor, cariño o afecto, a decir de los mismos padres.

Sin novia y con muchos amigos, para él la amistad es un valor fundamental, tal vez uno de los más importantes en este momento de su vida en el que estudia los primeros semestres de la Licenciatura en Matemáticas en el alma mater.

Antonio Olivas, nuestro entrevistado, es un joven prometedor en el campo de las Matemáticas, que atendió con muy buena disposición y siempre sonriente a cada una de las preguntas que le hicimos...

#### Desde la primaria...

En la primaria las matemáticas no fueron sus favoritas... fue hasta la secundaria donde empezó a incursionar en concursos como las Olimpiadas de Primavera, “...donde los problemas no son como en la escuela, son de más ingenio y creatividad. Esos

# No creo que los logros sean producto de la suerte: Antonio Olivas

fueron los problemas que me empezaron a gustar”, dice.

Fue en la Olimpiada Nacional de Mayo en Matemáticas, donde ganó el primer lugar y quedó dentro de diez primeros lugares, por lo que fue al Distrito Federal a la premiación. En segundo y tercer año de secundaria, señala, ganó el primer lugar en la Olimpiada de Mayo y medalla de bronce en la Iberoamericana.

Las medallas que ha ganado tienen un significado muy especial para él: “representan lo que soy. Son la meta por lo que he estudiado, el esfuerzo de años. Además significan estar participando en lo que me gusta, viajo y en esos viajes sólo hago un examen de lo que me gusta hacer, sobre todo me

biente óptimo para desarrollarse: “La familia y los amigos te motivan mucho a que vayas bien”.

Se considera un joven normal como todos los muchachos de su edad. Realiza sus tareas en casa, le gusta ver la televisión, ver películas, ir a fiestas, salir con sus amigos y convivir los domingos con su familia.

Según lo señalan sus propios maestros y entrenadores de la Licenciatura en Matemáticas, en ocasiones el curso “le queda chico” a Antonio, por lo que es necesario darle otras actividades compensatorias.

## medallista olímpico en Matemáticas



Antonio Olivas

divierto y hago amigos de otras partes del mundo, es una gran satisfacción”.

#### Su preparación

Para Antonio la Universidad de Sonora representa mucho, y en agradecimiento por el apoyo que le ha brindado la institución es que en octubre pasado hizo una entrega simbólica de las medallas al rector, Pedro Ortega.

Como hombre agradecido y humilde manifiesta un profundo agradecimiento a los maestros universitarios por la preparación que desde hace cuatro años recibe en la Unison, entre ellos está Eduardo Tellechea Armenta, Eduardo Frías Armenta, Arturo Moreno y Guadalupe del Castillo.

#### Su familia

Para Antonio Olivas el ambiente familiar ha sido fundamental en su desarrollo. Señala que sus habilidades matemáticas ha sabido desarrollarlas con mucho entrenamiento y sin distractores. Comenta que en su casa siempre ha tenido un am-

rias e involucrarlo en actividades de investigación..

Debido a sus gran potencial y a su facilidad por aprender Antonio comenta que pretende “estudiar un Doctorado en matemáticas y asistir a cursos a distintas partes del mundo”.

“Estudiar matemáticas te abre mucho campo, pues están presentes en todo, no se puede prescindir de ellas. De no haber estudiado matemáticas, me hubiera gustado estudiar Ingeniería química, Física o Química”, asevera.

Tiene facilidad para el Álgebra y el Cálculo, aunque con modestia admite que se le dificulta la Estadística porque no le gustan, pues tiene que hacer muchos muestreos.

#### ¿Crees en el número de la suerte? se le preguntó.

“No. No creo que las cosas se logren por suerte. Para lograr algo en la vida depende el esfuerzo y la dedicación que le pongas. La gente cree en el número de la suerte para tener fe en algo”. 

(\*) Estudiante del octavo semestre de L.C.C. Prestadora de Servicio Social.

# Acredita el Cacei la carrera de Ingeniería Civil

**E**l Consejo Consultivo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (Cacei), entregó un nuevo reconocimiento a la Universidad de Sonora, al avalar ahora la excelencia educativa de la carrera de Ingeniería Civil, informó el rector de la institución, Pedro Ortega Romero.

Ortega Romero señaló que este reconocimiento sitúa a la universidad como una de las primeras instituciones de educación superior del noroeste del país en acreditar los programas educativos del área de Ingeniería.

Planteó que la acreditación garantiza a la sociedad sonorense que el alma mater forma profesionistas integrales y permitirá a los egresados obtener mejores oportunidades de desarrollo, ya que para el sector laboral es garantía de que los egresa-

dos responderán a sus necesidades.

Ortega Romero indicó que la Unison podrá obtener mayores recursos extraordinarios para reforzar la calidad de sus proyectos educativos y reveló que carreras como Ingeniería en Minas, Agronomía, Psicología, Contabilidad y Administración, entre otras, están en proceso de ser acreditadas.

Por su parte, el secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras, explicó que Cacei es un órgano externo, avalado por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, a su vez reconocido por la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Recordó que recientemente las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química



El rector Pedro Ortega Romero, el secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras y el jefe del Departamento de Ingeniería Civil y Minas, Jesús Quintana Pacheco

Recientemente dicho organismo avaló además la excelencia académica de Ingeniería Industrial e Ingeniería Química

del alma mater, también recibieron el aval académico de Cacei. Dicho organismo evaluó detenidamente durante tres meses los planes de

estudio, personal académico, el sistema bibliotecario, procesos administrativos y financieros, entre otros.



Raúl Guillén López, egresado del Departamento de Derecho

El objetivo es que se garanticen las garantías individuales durante la averiguación previa

## Propone reforma constitucional

José de Jesús Valenzuela Mexía  
[jvm21@admvos.uson.mx](mailto:jvm21@admvos.uson.mx)

**U**na reforma constitucional en la cual se establezca que las pruebas desahogadas durante la etapa de averiguación previa del indiciado sin la presencia del defensor en casos de flagrancia no tengan valor probatorio, es la propuesta que hace Raúl Guillén López, en el libro “Las garantías individuales en la etapa de averiguación previa”

El investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien el 20 de febrero pasado presentó aquí la obra, añadió que lo que se busca con la publicación de los resultados de un exhaustivo estudio de campo, es que los abogados, litigantes, defensores y la sociedad en general tomen conciencia de que en México no se aplica un sistema procesal que asegure la libertad, ni que impida que violen de manera arbitraria las garantías individuales.

“El problema es muy complicado, es un problema de muchos años, un problema histórico. Hay que reflexionar sobre el tema y hay que empezar a decir que necesitamos modificaciones a la constitución y modificaciones al sistema jurídico para que logremos un sistema de justicia justo, un sistema que asegure nuestra libertad, un sistema que no permita que ninguna autoridad actúe de manera arbitraria”, añadió.

Guillén López, quien es egresado del Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora y con estudios de maestría y doctorado por la UNAM, manifestó que en su obra evidencia algunas inconsistencias en el sistema procesal tales como la preponderancia del Ministerio Público, cuyas resoluciones lo convierten prácticamente en un juez, ya que en la mayoría de los casos el resultado de una consignación se convierte en sentencia.

Indicó que lo anterior pone de manifiesto la participación limitada de los jue-

ces y explicó que en la parte inicial del proceso penal, que es la etapa de la averiguación previa, es prácticamente la etapa definitiva y es también donde se resuelve la libertad de los indiciados.

“Y es precisamente en ese proceso donde se desahogan pruebas de manera secreta, sin presencia de la defensa, lo cual se traduce en un desequilibrio procesal y un sistema de justicia inequitativo”, subrayó.

Dijo que para evitar que se sigan cometiendo injusticias que posibiliten que el Ministerio Público pueda cometer arbitrariedades sin que pase nada, ya que no existe un órgano que lo controle, los académicos deben analizar este tipo de situaciones, razonar el problema y proponer posibles soluciones y promover reformas constitucionales, o de otra manera el problema se seguirá recurriendo.

La presentación del libro estuvo a cargo del coordinador de Posgrado en Derecho de la Unison, Jorge Pesqueira Leal y del especialista Miguel Ángel Soto Lamadrid, quienes se congratularon por los resultados de la investigación del Guillén López.

# Preparan Simposium Internacional de Derecho

Con el fin de interactuar y debatir ideas con reconocidos especialistas de la ciencia jurídica dentro de una dinámica académica, estudiantes del Departamento de Derecho y la sociedad de alumnos de la misma licenciatura celebrarán aquí el Tercer Simposium Internacional de Derecho.

Carmen Ofelia Carballo Cabanillas coordinadora general del evento dijo que durante los trabajos que se llevarán a cabo en el Centro de las Artes del 18 al 20 de marzo, con el lema "La justicia frente al orden jurídico mexicano", participarán expositores del país y del extranjero quienes abordarán temas específicos relacionados con las distintas disciplinas jurídicas tales como derecho penal, derecho mercantil y derecho constitucional.

La estudiante, que cursa el décimo semestre de la licenciatura en Derecho en el alma mater precisó que entre los especialistas que dictarán conferencias magistrales están José Ovalle Favela, Cipriano Gómez Lara, Carlos Arellano García, Mario Magallón Ibarra, Ernesto Villanueva Villanueva, Arturo Díaz Bravo y el magistrado Héctor Federico Gutiérrez de Velasco Romo.

También asistirán el jurista Francisco Guillén Landrián, de Cuba y Jesús

María Casals, de Venezuela, además de que se tiene programa una intervención de

Janet Napolitano, Gobernadora de Arizona, Estados Unidos, María Teresa Herrera Tello, quien funge como jurídico de la Presidencia de la República y Alfonso Durazo, secretario particular y vocero del Presidente de la República, Vicente Fox Quesada.

Los interesados en participar en el Tercer Simposium Internacional de Derecho pueden consultar la página [www.canalsonora.com/sid](http://www.canalsonora.com/sid) o bien comunicarse al teléfono 6622 73 69 66 con Carmen Ofelia Carballo Cabanillas. 



## BREVES



### Carlos Yocupicio nuevo Contralor Interno

La Universidad de Sonora redoblará esfuerzos para lograr la certificación de los procesos administrativos del alma mater y consolidar así el

desarrollo de la institución, señaló, Carlos Yocupicio Castro, quien desde el 17 de febrero pasado se desempeña como titular del área de Auditoría Interna.

Al rendir protesta como auditor Interno ante el secretario General Administrativo, Arturo Ojeda de la Cruz, Yocupicio Castro dijo que la

certificación de los procesos administrativos garantizará que los usuarios internos y externos de la universidad reciban un servicio de calidad y con calidez.

Señaló que en coordinación con su nuevo equipo de trabajo, hará cumplir la normatividad y responsabilidades conferidas.

### Primer Congreso de Economía Regional Norte

Una gran participación de estudiantes y académicos del Departamento de Economía del alma mater se registró durante el Primer Congreso de Economía Regional Norte.

A la inauguración, que se llevó a cabo el pasado 26 de febrero, y que estuvo a cargo del vicerrector de la Unidad Centro, Daniel Carlos Gutiérrez Rohán, asistieron el secretario de Gobierno, Bulmaro Pacheco Moreno, la alcaldesa de Hermosillo María Dolores del Río Sánchez, entre otras autoridades



### Actualiza Unison sus programas de cómputo

Con el fin de brindar un mejor servicio a la comunidad universitaria, la Dirección de Informática de la Universidad de Sonora inició la actualización oficial de programa Microsoft en todos los equipos de cómputo del campus, para estar a la vanguardia tecnológica.

El titular del Área de Soporte Técnico y Mantenimiento de esta Dirección, Joaquín Antonio Campos, explicó que la institución adquirió la licencia de Microsoft, a fin de que académicos, estudiantes y empleados tengan disponibles las versiones más actualizadas de Windows y Office, para que se trabaje en el más estricto apego a la legalidad.

Mencionó que la actualización de los programas de cómputo se realizará en varias etapas, y la primera de ellas consiste en la renovación e instalación de Office en el Laboratorio Central de Informática que se ubica en la planta alta de la Biblioteca Central.

# Unison, sede de la Universiada Regional

Participarán mil 700 atletas de 32 instituciones de Sinaloa, Sonora, Baja California y Baja California Sur

Por Jesús Alberto Rubio  
[jarubio@guaymas.uson.mx](mailto:jarubio@guaymas.uson.mx)

La Universidad de Sonora (Unison) tiene el reto de demostrar su capacidad para organizar magnos eventos como la próxima Universiada Regional, en la que se espera la participación de mil 700 atletas provenientes de 32 instituciones de educación superior de Sinaloa, Sonora, Baja California y Baja California Sur.

El subdirector del Deporte de la Unison, Manuel Ignacio Guerra Robles, recordó que en el 2002 el alma mater también fue sede del evento y se realizó con mucho éxito, por lo que espera el mismo resultado para tan importante justa atlética que se realizará del 30 de abril al 8 de mayo próximo.

En este esfuerzo, destacó, tiene mucho que ver la participación y coordinación del equipo institucional conformado por deportistas, estudiantes y el área de Conservación.

Los deportes convocados para participar en la Universiada Regional de este año, son: atletismo, básquetbol, béisbol, fútbol de bardas, halterofilia, judo, karate do, tenis, volibol de sala, volibol de playa y tae kwon do.

De esta competencia deportiva de gran trascendencia para las universidades del noroeste del país, saldrán los mejores equipos y atletas individuales que participarán en la Universiada Nacional a celebrarse en Pachuca, Hidalgo del 25 de mayo al 8 de junio.

El director del deporte universitario enfatizó que en los próximos juegos estudiantiles universitarios de la región noroeste, la Unison también tendrá el reto de ratificar la posición de liderazgo que tiene en esta zona del país.

Asimismo, Guerra Robles hizo especial hincapié en que en la Universiada Regional se contará con la participación de los mejores atletas especialmente en los deportes de atletismo, levantamiento de pesas, fútbol de bardas, baloncesto y béisbol.

### 230 atletas búhos

Por su parte, José Luis Zorrero Pizano, coordinador operativo de la Universiada Regional, comentó que con este evento, la institución proyectará su capacidad deportiva y obtendrá una difusión natural.

Dijo que con la participación de 230 atletas búhos, se tiene la confianza de que la máxima casa de estudios de Sonora mantenga el liderazgo que desde hace dos años tiene a nivel regional en esta competencia deportiva.

Sobre el mismo tema, Domingo Valdez Gómez, asesor de la Subdirección del Deporte universitario, afirmó que organizar tan importante justa representa un reconocimiento implícito a la capacidad que tiene la Unison.

“Ser sede, nos autoriza a asistir a los Juegos Regionales sin eliminarnos en los Juegos Estatales, teniendo así la posibilidad de asistir con la totalidad de nuestro contingente y lograr asistir a la etapa nacional con un mayor número de atletas,

lo que amplía nuestras posibilidades de conseguir el campeonato nacional por tercera vez consecutiva”.

Además, señaló, la organización de los juegos regionales permitirá “fogear y estimular a un mayor número de atletas consolidados, en ciernes y los que dudan de participar, para que den el kilo extra al saberse que lo hacen por una institución que como la nuestra, reconocida nacionalmente por sus altos desempeños deportivos y académicos”.

### Escenarios deportivos

Zorrero Pizano enumeró que serán sedes de la Universiada Regional 2004: el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores (Itesm) con básquetbol y tenis; el Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora (Cesues) tendrá atletismo, judo y halterofilia; la Universidad del Noroeste (UNO) será sede de béisbol.

En tanto, el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH) será sede del fútbol de bardas, karate do y volibol de sala; el Instituto Tecnológico de Sonora (Itson) con natación, softbol y volibol de playa, mientras que la Unison será sede de tae kwon do. 



Manuel Ignacio Guerra Robles



José Luis Zorrero Pizano



Domingo Valdez Gómez



# Preparan Tercer Foro del Agua

Con el objetivo de conocer la información técnica y científica que se tiene sobre el recurso agua en Sonora, la Universidad de Sonora organiza el Tercer Foro de Agua, mismo que se realizará del 28 al 30 de abril en el campus universitario.

Rafael Rodríguez Pacheco, coordinador de Difusión del Comité Organizador del evento, cuyo lema es "El diagnóstico del agua" dijo que se espera la participación de al menos 36 especialistas en el tema.

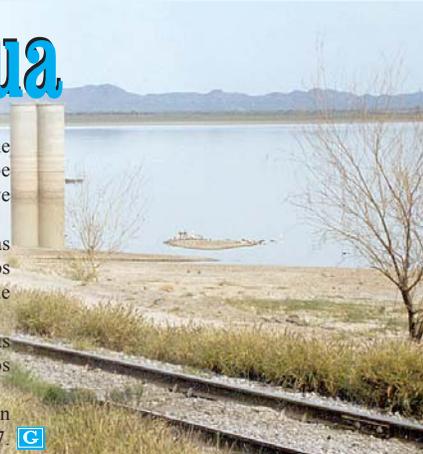
Añadió que la idea es conjuntar la información y resultados de estudios recientes y editar un docu-

mento que sirva de base para conocer el estado que guardan los acuíferos en Sonora, cuya crisis se debe principalmente a la sequía que en los últimos nueve años se ha registrado en la entidad.

Durante los tres días del foro habrá ponencias magistrales donde se disertará sobre los resultados de investigación, análisis y propuestas, en busca de dar solución al problema del agua en la entidad.

Además es una buena oportunidad para que las personas interesadas en conocer y aprender de los trabajos especializados acudan al evento.

Los interesados en participar en este foro pueden comunicarse a los teléfonos 259 21 10 y 2 59 21 57 



## La Universidad de Sonora, investigación y desarrollo frente a un recurso vital para Sonora

Miguel Rangel Medina (\*)

El agua es uno de los más importantes recursos del planeta. Toda la vida de la tierra descansa sobre el agua para su supervivencia y la civilización que conocemos sería imposible sin un abastecimiento seguro de agua. Sin embargo, las fuentes de abastecimiento están disminuyendo en todo el mundo debido a su uso desmedido.

En nuestro país y el mundo, gracias a la globalización de la información a través de la Internet, es cada vez más frecuente disponer de resultados de estudios e investigaciones que nos hablan de la escasez de agua y su degradación en calidad. Sin embargo, la mentalidad del hombre ha sido más lenta que los hechos y su capacidad de reacción ha sido rebasada.

Nos ha sido muy difícil asimilar que un recurso natural, el agua, del cual siempre aprendimos que era renovable, dejó de serlo y que su ciclo perdió capacidad de recuperación presionado por la acción del hombre.

Hoy sabemos que existe una baja disponibilidad de agua para nuestro país y además su distribución condena a más del 60 por ciento del territorio nacional a una escasez permanente.

En nuestra región sonorensis, la escasez frecuentemente se agrava por la presencia de even-

tos naturales recurrentes como la sequía, impactando áreas que son además ocupadas por la mayor parte de la población con más alto crecimiento económico.

En nuestra región, al igual que en todo el país, la demanda de agua continúa en incremento, en respuesta al crecimiento de la población y el desarrollo socioeconómico. Esta situación es un problema crónico, no sólo en la cantidad, sino también en la calidad del agua.

A ello se agrega, la dificultad financiera para mantener los índices de desarrollo y progreso que son el más grave obstáculo para resolver la sustentabilidad del recurso. Todo esto a pesar de que la intensidad con que ahora se presentan los problemas de abastecimiento, ha obligado a las autoridades a reconocer la necesidad de adoptar medidas urgentes en el manejo del agua, considerándolo inclusive como recurso estratégico.

Nosotros nos atrevemos a proponer al agua como Patrimonio de la Humanidad y reconocerla como un bien social, ecológico y económico al que todos tenemos derecho.

Creemos por ello que un plan de gestión del agua debe estar basado en el trabajo científico con un programa de supervisión fuerte, ello aseguraría la protección necesaria de los recursos



naturales de los que somos responsables todos.

Otro aspecto es ¿Cómo estudiar el agua? ¿Cómo vemos su investigación desde la perspectiva universitaria? Para nosotros conocer del agua es una labor que empieza por estudiar las cuencas hidrológicas, como la unidad esencial donde se desarrolla el Ciclo Hidrológico. Su estudio originalmente del dominio de los hidrólogos forestales, se fue ampliando en las ciencias del agua a los agrónomos especialistas en suelos, sobre todo en conservación y luego a los expertos en gestión de recursos naturales con fines productivos. Pero la conservación holística obliga a la atención de los suelos como la fuente primaria de preservación de bosques que serán la esponja que retenga humedad y evite erosión en las cuencas.

En proyectos de vinculación, la Universidad de Sonora (Unison) ha intervenido realizando estudios hidrogeológicos a través del Departamento de Geología, por medio de contratos o convenios, ya sea atendiendo a usuarios o instituciones nacionales e internacionales.

Existen muchas más formas de integrar el trabajo de investigación cotidiano y extraordinario de la Unison al desarrollo sostenible de nuestro estado, la clave entre el trabajo de la ciencia aplicada y su puesta al servicio de las comunidades es la armonía a largo plazo con la naturaleza y con nuestros semejantes, que reside y residirá en el conocimiento de sus habitantes para verterlos en arreglos de cooperación por el futuro de nuestros hijos. 

(\*) Profesor-investigador del Departamento de Geología [mrangelm@geologia.uson.mx](mailto:mrangelm@geologia.uson.mx)

# Presentan 2 mil trabajos en el concurso Dibujando la Ciencia

Con la presentación de dos mil 21 trabajos de dibujo concluyó el concurso Dibujando la Ciencia 2004 que organizó la Unison en coordinación con la Secretaría de Educación y Cultura (SEC).

Los trabajos fueron elaborados por estudiantes de unos 40 planteles de nivel preescolar, educación primaria y secundaria de la entidad.

El coordinador de la Casa de la Ciencia del alma mater, Narciso Navarro Gómez dijo que el primer lugar del concurso lo obtuvo Salvador Morales Perales de la Telesecundaria 306 del Desemboque, Pitiquito; el segundo fue para Han Umaña Kossio de Colegio Nuevos Horizontes y el tercero para Edgar Valdez Encinas del CENDI.

Indicó que también obtuvieron mención especial los trabajos presentados por Rocío Paola López Luna de la Escuela Secundaria No. 1 "Juan Escutia", Miguel Antonio Martínez Guevara de la Escuela "Vicente Guerrero" No. 1 y José Angel Calderón Aguayo del Colegio Muñoz.

Navarro Gómez explicó que el jurado seleccionó a los trabajos ganadores con base en la idea original, interpretación de colores, plasticidad y coordinación del diseño. 



## Primer lugar

Dibujo elaborado por  
Salvador Morales  
Perales de la  
Telesecundaria 306 del  
Desemboque, Pitiquito.



## BREVES



### Nuevos integrantes del Consejo Divisional de Ingeniería en URS

El director de la División de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur, Víctor Manuel Ramos Salazar, tomó protesta al nuevo Consejo Divisional para el período 2004-2006 electos por la comunidad universitaria mediante votación directa y secreta como se establece en la Ley orgánica 4 de la institución.

Los nuevos integrantes del Consejo Divisional, que fungen como tales desde el 25 de febrero pasado, son los académicos Adriana Leticia Navarro Verdugo, consejero propietario y como suplente el

maestro Fernando Figueroa Ortiz del Departamento de Ciencias e Ingeniería.

Octavio Villanueva del área de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias es el nuevo consejero maestro propietario y como suplente Norma Patricia Adán Bante.

### Capacita Ceneval a Químicos-biólogos

Unos 30 académicos del Departamento de Químico-Biólogo participaron en un curso de capacitación para elaboración de exámenes, el cual es impartido por un especialista del Consejo

Nacional para la Evaluación de la Educación (Ceneval).

El secretario General Académico del alma mater, Enrique Velázquez Contreras, dijo que el objetivo del curso, que se impartió durante los días 20 y 21 de febrero pasado, es capacitar a los profesores, ya que a partir de agosto próximo se aplicarán exámenes estandarizados en esta carrera, aunado a que se busca la aplicación de los exámenes Ceneval como una opción más de titulación en esta carrera.

Por su parte, Arturo Soto Venegas, jefe del Departamento de Psicometría de Ceneval, expuso que durante el curso los académicos propusieron una serie de reactivos que serán evaluados para definir si serán integrados al examen Ceneval.



¿Sabías que?...

La Unison, a través de la Dirección de Servicios Estudiantiles ofrece el programa "Creación y desarrollo estudiantil"

Mediante el cual se canalizan recursos a proyectos estudiantiles, como:

Organización de muestras estudiantiles, viajes de estudios, semanas culturales, conferencias,

periódicos murales, exposiciones de arte, campañas ecológicas y otras actividades que refuerzan tu formación extra clases.

¡Presenta tu propuesta!



Más información con Consuelo Santibáñez, coordinadora del Programa Bienestar Estudiantil al teléfono 2-59-22-54 o acceder a la página [www.dise.uson.mx](http://www.dise.uson.mx)

José de Jesús Valenzuela Mexia  
[jvm21@admvos.uson.mx](mailto:jvm21@admvos.uson.mx)

La mediación como método alternativo de solución de disputas mediante la participación de un tercero imparcial, al que se conoce como mediador, es una estrategia que en países industrializados como Estados Unidos y algunos de Europa, se utiliza desde hace dos décadas.

En México la utilización de este método data de cuatro años atrás gracias a la iniciativa de un grupo de alumnos del Posgrado en Derecho de la Universidad de Sonora y de su coordinador, Jorge Pesqueira Leal, quien impulsó la creación dentro del alma mater de un centro de atención que opera como Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria.

A decir de Rosalina Ceniceros Sánchez, responsable de la Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria de la Unison, este proyecto nace en marzo de 1999 como un programa del Posgrado en Derecho para ofrecer el servicio de mediación entre la comunidad en general y como un centro donde los estudiantes de la especialidad en Derecho y Psicología de la Familia pueden realizar sus prácticas.

# Es la mediación alternativa para dirimir conflictos

Comentó que este proyecto sirvió como punta de lanza para impulsarlo a otro nivel, de modo tal que la Unison es vanguardista en esta materia en el ámbito nacional, además de

que sus iniciativas y logros han tenido un gran impacto en Latinoamérica y en el sur de Estados Unidos.

Aseveró que gracias a los primeros resultados obtenidos en la Unidad de Mediación al ofrecer este



Arnoldo Alvarez Alvarez

## Atienden a madres adolescentes

La Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria de la Universidad de Sonora surge como nueva estrategia para resolver conflictos y el servicio que ofrece es muy atinado e incluso nos ha dado la alternativa de poder canalizar a personas o familias a ese Centro con resultados exitosos antes de llegar a la vía judicial.

Lo anterior lo expresó el jefe del Departamento de Desarrollo Comunitario del Centro de Integración de la Familia y del Adolescente del Sistema Estatal para la Familia DIF, Arnoldo Alvarez Alvarez, quien añadió que, como cualquier institución de Gobierno que presta un servicio a la población en general, se buscan otras alternativas para resolver la situación que se le presente al usuario.

“Y es gracias a la buena relación que mantenemos con la Unison es que acudimos, desde hace

dos años, a la Unidad de Mediación que surge como punta de lanza para atender este tipo de problemáticas”.

Precisó que en esa área del DIF manejan un programa de atención a madres adolescentes cuya situación se da dentro de una serie de conflictos de intereses entre los padres y con su propia pareja “y cuando esa situación se tensa, es cuando recurrimos a la Unidad de Mediación con mucho éxito”.

Sin embargo, Alvarez Alvarez citó que no únicamente se aprovecha de la Universidad de Sonora ese tipo de servicio, sino que además atienden la convocatoria que periódicamente se da a conocer sobre los diplomados de Formación de Mediadores. “Incluso una de las personas que presta sus servicios aquí en el DIF ya sé capacitó como mediador”.

Nosotros, añadió, le apostamos a que la mediación es una estrategia que va encaminada a convertirse en una herramienta muy importante para lograr muchas de las metas que nosotros tenemos como una institución de asistencia social y como una institución que atiende la problemática y la situación de la familia y del seno familiar

El funcionario reconoció la tarea que lleva a cabo la Unidad de Mediación de nuestra alma mater y precisó que en el último semestre han canalizado dos casos por mes, los cuales han sido resueltos favorablemente.

“Se debe entender que si somos actores de un problema, también lo somos de la solución y la mediación es lo que te lleva en un momento dado a que se entienda que tenemos la capacidad de resolver un conflicto sin llegar a la vía judicial, que a veces se convierte en un proceso muy desgastante y que de alguna manera afecta una dinámica familiar y aquí es cuando se reafirma la viabilidad de la mediación”.

# Mediación una alternativa para resolver conflictos

servicio, el coordinador del Posgrado en Derecho de la máxima casa de estudios de Sonora, Jorge Pesqueira Leal, impulsó también la creación del Instituto de Mediación de México y cuyo reconocimiento trasciende ya la frontera debido a que funge como un organismo que impulsa periódicamente el Diplomado de Formación de Mediadores.

“Otra tarea importante del Instituto de Mediación de México es fomentar la cultura de la mediación mediante la organización de Congresos Internacionales de Mediación, lo cual se ha dado con gran éxito, ya que en cuatro eventos ha reunido a especialistas en la materia provenientes de Argentina, España y Cuba, además de Arizona y California, Estados Unidos”, indicó.

## Búsqueda de acuerdos

En relación con los logros de la Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria, Ceniceros Sánchez dijo que anualmente atienden de 800 a mil casos, de los cuales poco más del 80 por ciento de las personas que exponen algún tipo de conflicto ante un mediador, logran acuerdos y resuelven su situación.

La también mediadora dijo en lo que va del 2004 se han atendido 111 casos de los cuales 83 se han resuelto gracias a la atinada intervención de los 20 mediadores que conforman la cartera de espe-

cialistas.

La responsable de dicha unidad añadió que el acto de la mediación es un proceso comunicacional, educativo y voluntario, basado en un principio de confidencialidad, en donde la presencia activa de un tercero imparcial, mediador o mediadora, produce nuevas interacciones entre las partes en conflicto.

Es decir, la tarea de un mediador (a), es ir encaminando a las partes a identificar sus intereses y así arribar a los acuerdos emitido por la partes.

Señaló que entre las ventajas de la mediación está el hecho de que es un proceso pacificador y amistoso, además de que es un acto flexible que gracias a su relativa formalidad, permite adecuar el proceso de negociación a las circunstancias y a las personas.

Ceniceros Sánchez explicó que los servicios de mediación pueden solicitarse cuando hay un interés mínimo entre las partes por continuar con una relación, sea esta de pareja o comunitaria.

Asimismo, cuando se da una lucha de poder que propicia que las partes en conflicto no puedan resolver los problemas por querer, cada cual, conservar el control de determinada situación.

Indicó que entre las situaciones vecinales o familiares más comunes que se presentan y que pueden ser atendidas en la Unidad de Mediación, de manera gratuita, destacan los conflictos entre padres e hijos derivados del incumplimiento de las reglas de disciplina en el hogar.

Disputas entre hermanos por desigualdades en las obligaciones y responsabilidades dentro de la vivienda, así como situaciones propiciadas por problemas vecinales y relacionados con ruidos excesivos, mascotas no atendidas, basura, límites de pertenencia y áreas verdes, entre otras.

Añadió que regularmente las personas en conflicto resuelven situación en dos o cinco sesiones frente a un mediador. “Cuando ésto se complica y no se resuelven en diez sesiones las partes en conflicto son canalizadas a otras instancias que tienen que ver con terapias”.

## Capacitación y expansión

Rosalina Ceniceros Sánchez comentó que en lo que respecta a la parte formativa, esta tarea es coordinada entre la División De Ciencias Sociales de la Unison, el Posgrado de Derecho y el Instituto de



Rosalina Ceniceros Sánchez

Mediación de México, S.C. quienes con cierta periodicidad convocan a participar en el Diplomado de Formación de Mediadores, en las áreas de lo familiar, comunitaria, comercial y organizacional.

“Hasta ahora se han ofrecido cuatro diplomados durante los cuales se han formado a 225 especialistas como mediadores. En el quinto diplomado que está en curso hay inscritos 84 personas que son atendidas en dos grupos”, comentó.

Instituciones como la PGJE, el DIF, el Supremo Tribunal de Justicia y del Ayuntamiento de Hermosillo, han enviado grupos hasta de ocho personas para que se capaciten como mediadores y utilicen las herramientas de este método y puedan mediar en los conflictos dentro de sus áreas de trabajo, dijo Ceniceros Sánchez.

Agregó que los aspirantes a mediadores deben contar con estudios de licenciatura para poder ser acreditados como tales; sin embargo, también puede inscribirse cualquier persona que así lo desee e incluso técnicos, a quienes sólo se les entregarán constancias a nivel de curso.

“Aquí en el Estado el Consejo Tutelar para Menores cuenta ya con un centro de mediación, lo cual es un gran avance y reflejo del trabajo que impulsa la Universidad de Sonora”. 