



“El saber de mis hijos hará mi grandeza”



SEPTIEMBRE DE 2009

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 250

## Nombra la Junta Universitaria a dos **Vicerrectores**



- **Es Guadalupe García de León la primera mujer en el cargo, fue elegida para la URC**



Consortio de  
Universidades  
Mexicanas

Universidad de Sonora, orgullosamente CUMex

- **Saúl Robles García al frente de la URS en un segundo periodo**





"Nubes de agosto"

## DIRECTORIO

**DR. HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE**

Rector

**DRA. GUADALUPE GARCÍA DE LEÓN**

Vicerrectora URC

**M.E. ARTURO BALDENEGRO CAMPA**

Vicerrector URN

**M.C. SAÚL ROBLES GARCÍA**

Vicerrector URS

**M.T.E. JOSÉ PERALTA MONTOYA**

Director de Comunicación

**L.C.C. VÍCTOR DE LA TORRE LÓPEZ**

Subdirector de Comunicación

**LIC. BEATRIZ ANGÉLICA ESPINOZA SOTELO**

Jefa de Información y Prensa

**L.C.C. ALEYDA GUTIÉRREZ GUERRERO**

Editora

**L.C.C. JESÚS ALBERTO RUBIO**

**L.C.C. LIN MENDÍVAL ALVARADO**

**CLAUDIA ROJO PRECIADO**

Staff de Redacción

**RAMÓN ARTURO FLORES RODRÍGUEZ**

Diseño y formación

**L.C.C. PAULINA ESTRADA**

Información URN Campus Santa Ana

**L.C.C. ENRIQUE VILCHES VALENZUELA**

Información URS Campus Navojoa

**EZEQUIEL SILVA FIGUEROA**

**CRUZ TEROS CANIZALES**

Staff Fotografía

**L.C.C. ROSALINA DE LA CRUZ MARTÍNEZ**

Circulación

**GACETA UNISON** es una publicación mensual 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 259-21-01 y 259-21-82.

**Comentarios y sugerencias**

Gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

**IMPRESO EN:**

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

**LA OPINIÓN** de los articulistas no refleja necesariamente el criterio de este órgano informativo de la Dirección de Comunicación.

Intro

..... **Récord de matrícula**

# La mayoría se queda

**Supera Universidad recomendación de SEP en retención escolar**

La Universidad de Sonora rompió récord en su matrícula de inscripción al recibir 6 mil 467 nuevos búhos para este ciclo escolar.

Para el semestre 2009-2 fue necesario ampliar el sistema de tronco común o semestre cero a fin de ofrecer un mayor número de oportunidades a jóvenes en las tres unidades regionales.

Dato importante es que la máxima casa de estudios de Sonora registra una tasa de retención del 75 por ciento de los alumnos de primer ingreso, cifra superior a la establecida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) a las instituciones universitarias.

Sobre este tema, el director de Pla-

neación de la alma máter, Benjamín Burgos Flores, informó que la SEP, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, recomienda a las universidades mantener un porcentaje de retención del 70 por ciento, y subrayó que el índice que mantiene la universidad es superior.

El funcionario universitario explicó que la cifra es el resultado obtenido en el estudio Deserción 2009 aplicado a un total de 6,020 jóvenes de nuevo ingreso del ciclo 2007-2.

De este modo, señaló, se establecieron las causas por las cuales el 25 por ciento restante de los alumnos abandonó la carrera durante el primer año para, en

este sentido, implementar políticas orientadas a prevenir la deserción y disminuir ese porcentaje.

La deserción escolar no es atribuible a un solo factor, añadió Burgos Flores, sino que se debe a una serie de circunstancias entre las que resaltan el hecho de que el alumno se case, trabaje o prefiera cambiarse a otra institución en la que pueda combinar los horarios laborales con los de la escuela.

Puntualizó que los detalles de esta investigación ya fueron entregados a cada uno de los responsables académicos de las licenciaturas para que tomen decisiones al respecto, mientras que a nivel institucional también se hará lo conducente.



Estudiantes de nuevo ingreso recibieron una agenda de regalo la primera semana de clases.

## SEÑALA ROSA ELENA TRUJILLO

### Se optimizarán recursos ante recorte presupuestal en educación

La Universidad de Sonora tiene la responsabilidad de optimizar los recursos financieros, materiales y humanos con los que trabaja en los cinco campus ante el recorte presupuestal anunciado por la federación para el sector educativo, consideró Rosa Elena Trujillo Llanes.

La Secretaria General Administrativa de la alma máter explicó que la institución no puede dejar de planear los programas estratégicos encaminados al fortalecimiento del trabajo educativo, y para ello, las dependencias, departamentos y direcciones tendrán que hacer un mejor uso de los recursos.

"Estamos buscando mejorar nuestras fuentes de financiamiento externas, una opción al presupuesto ordinario federal, y en ese sentido la Universidad redoblará sus esfuerzos por tener una presencia más fuerte en la convocatoria de recursos federales", resaltó.

Trujillo Llanes destacó que la tarea será gestionar el mayor número posible de recursos disponibles del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI); igualmente, ex-

plorar la posibilidad de acceder a más recursos como los que hicieron posible el incremento de matrícula y de ampliación de oferta educativa.

Añadió que se continuará con una mayor presencia como institución a través del Programa del Mejoramiento del Profesorado; asimismo, es importante buscar una decidida búsqueda de nuevas fuentes de recursos con la generación de ingresos propios y la oferta de servicios universitarios.

"Como institución tenemos que buscar programas alternos, con estrategias para la captación de recursos, tanto a nivel de los programas y de los servicios que se ofrece a la comunidad, que pueden ayudar a las unidades académicas a resolver en buena medida el impacto de una reducción presupuestal", mencionó.

La funcionaria universitaria destacó que la afectación importante se presentará en la gestión del presupuesto para el año 2010, ya que en este ciclo se realiza la negociación ante el Congreso de la Unión.



El rector Heriberto Grijalva Monteverde con los vicerrectores.

## Nombra la Junta Universitaria a dos

# VICERRECTORES

- Es Guadalupe García de León la primera mujer en el cargo, fue elegida para la URC
- Saúl Robles García quedó al frente de la URS

Arminda Guadalupe García de León Peñúñuri es la nueva Vicerrectora de la Unidad Regional Centro, primera mujer en ostentar este cargo en la máxima casa de estudios, y Saúl Robles García repite esta responsabilidad en la Unidad Regional Sur, al ser elegidos por la Junta Universitaria el pasado 2 de septiembre para el periodo 2009-2013.

Los académicos atendieron la convocatoria emitida por Rectoría para renovar autoridades en ambas unidades, y fueron señalados de manera consistente por la comunidad universitaria para participar en el emplazamiento oficial.

Hay que recordar que en la Unidad Centro, Heriberto Grijalva Monteverde presentó su renuncia al cargo motivado por su nombramiento como Rector, y en la Unidad Regional Sur, el 5 de septiembre concluía el periodo del actual Vicerrector.

La Junta Universitaria emitió su decisión favorable para García de León Peñúñuri y Robles García tras un proceso de auscultación en ambas unidades, realizado del miércoles 19 al jueves 27 de agosto, que consistió en entrevistas a miembros de la comunidad universitaria y comunicaciones por escrito para manifestar opiniones sobre los candidatos de las ternas.

Los miembros de este órgano de gobierno, presidido por Max Gutiérrez Cohen, analizaron detenidamente la participación de los universitarios en el proceso de auscultación y la exposición del programa de trabajo de los aspirantes en entrevistas individuales ante el pleno de la Junta.

En esta última etapa del proceso, los integrantes de las ternas, primero de la Unidad Centro y luego de la Sur, dieron a conocer su propuesta de trabajo y desarrollo de su respectiva unidad, y respondieron a las preguntas formuladas por los miembros de la Junta.

En la terna de candidatas de Unidad Regional Centro se encontraban también las destacadas catedráticas Dora Elvia Enríquez Licón y María Rita Plancarte Martínez; mientras que la de la Unidad Sur, la completaban Luz Haydée Cruz Morales y Francisco Espinoza Morales.

### HACE HISTORIA

Arminda Guadalupe García de León Peñúñuri es licenciada en Economía con maestría en Ciencias Sociales y doctora en Ciencias en el área de Relaciones Internacionales Transpacificas.

Es Profesora Investigadora de Tiempo Completo titular "C" del Departamento de

## LÍNEAS DE ACCIÓN

### SÍNTESIS DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE GUADALUPE GARCÍA DE LEÓN

- 1.- Mejorar el funcionamiento de la estructura académico-administrativa, a través de una gestión eficiente, comprometida, incluyente y transparente.
- 2.- Impulsar un trabajo del órgano colegiado de la URC, comprometido con los objetivos de cobertura, calidad y pertinencia social de los programas educativos.
- 3.- Racionalizar y mejorar la distribución de los recursos presupuestales, mediante un modelo de asignación que tome en cuenta los resultados.
- 4.- Fortalecer el ambiente cultural para la creatividad estudiantil.
- 5.- Impulsar un proyecto amplio, estructurado y consensado de formación docente en nuevas tecnologías y ambientes de aprendizaje.
- 6.- Desarrollar un programa de Investigación interdivisional orientado a atender las necesidades y problemas de la región.
- 7.- Programa de desarrollo armónico y sustentable del campus universitario.

vez más integrada en sus áreas de conocimiento a nivel divisional y avanzando con proyectos interdivisionales; una comunidad altamente participativa y creativa que jerarquiza los mecanismos de entendimiento, colaboración y solidaridad como la mejor ruta para el desarrollo de las capacidades institucionales y colectivas, y como marco esencial de respaldo para la formación integral de profesionales y científicos en todas las áreas del conocimiento", indicó García de León Peñúñuri.

### CONTINUARÁ AL FRENTE DE LA URS

Por su parte, Saúl Robles, quien repite en el cargo de Vicerrector por cuatro años más, ratificó su compromiso de continuar participando en el proceso de transformación universitaria y en el enorme reto que significa su perfeccionamiento hacia un nuevo modelo de organización académica, administrativa y financiera.

Entre los retos institucionales mencionó el fortalecer y consolidar el quehacer académico-administrativo para operar el modelo universitario con estándares de calidad internacional, fortalecer las condiciones para aprovechar la capacidad institucional y ser más competitivos y eficaces en el cumplimiento de la misión de la Universidad.

Destacó que los ejes fundamentales sobre los que debe cimentarse su actividad sustantiva, atendiendo a los objetivos y estrategias que permitan alcanzarlos, en el marco del Plan de Desarrollo Institucional y en el contexto en el que se inscribe, son: Mejoramiento de la calidad académica, consolidar los programas educativos, ampliar la oferta educativa, fortalecer la planta docente, la investigación para el desarrollo, el fomento de la investigación interdisciplinaria, promover la formación y consolidación de los cuerpos académicos, elevar la calidad de los programas de posgrado y la vinculación.

"Garantizo todo mi empeño, carácter, experiencia y decisión a consolidar los logros y avances a lo largo de una trayectoria de 30 años de la Unidad Regional Sur, formando profesionales y contribuyendo al desarrollo regional. Uniré esfuerzos en esta tarea emprendida con toda la comunidad universitaria, manteniendo en alto la entrega, prudencia, visión, sensibilidad y responsabilidad que deben caracterizar la gestión de una vicerrectoría comprometida, responsable y transparente", apuntó el vicerrector.

Robles García es maestro de tiempo completo en el Departamento de Física de la Universidad de Sonora. Es licenciado en Física con maestría en Ciencias, su preparación y experiencia se basa, además, en varios cursos recibidos; asimismo, ha participado en diversos proyectos institucionales y publicaciones, entre ellas la coautoría de dos libros.

Economía de la Universidad de Sonora, con 22 años de antigüedad y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1.

Dentro de la Universidad ha desempeñado diversos cargos administrativos: Secretaria Académica de la División de Ciencias Económicas y Administrativas, de octubre de 1993 a abril de 1994, y de abril de 2006 a enero 2008. También fue Directora de la División de Ciencias Económicas y Administrativas de abril de 1994 a abril de 1998.

En su propuesta de trabajo, García de León reconoce que corresponde a la vicerrectoría de la Unidad Regional Centro contribuir a impulsar con redoblado esfuerzo una nueva etapa de la Universidad de Sonora, en la que el compromiso de superación y de mejora de la calidad se mantenga, y el sentido de pertenencia a un proyecto calificado como el mayor patrimonio cultural de Sonora sea signado con la participación de las comunidades académicas, tanto en lo que corresponde a la formación de calidad, a la generación innovadora de conocimiento, a la renovación de los proyectos y programas de vinculación, como a la mejora de la gestión administrativa al servicio de la academia.

"Visualizo una unidad regional cada

Señala el científico cubano Rafael Jordán Hernández:

# Factible y económico potabilizar agua en comunidades indígenas



En el futuro, los conflictos de la humanidad serán por el consumo de agua, cada vez menor y con enormes riesgos de contaminación, de tal forma que si no se optimiza será imposible consumirla, declaró el científico cubano Rafael Jordán Hernández.

El profesor invitado por el Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora señaló la trascendencia que tiene eliminar bacterias en el vital líquido para hacerlo útil y potable, ya que de otra manera representará en la posteridad uno de los problemas más graves de la población.

Entrevistado en programa "Ingenio: la manera inteligente de transformar", que la División de Ingeniería transmite por Radio Universidad, Jordán Hernández habló sobre su proyecto de potabilizar el agua en comunidades indígenas y campesinas de nuestra entidad.

"Esto es factible y económico para hacerlo extensivo a México, y en caso particular a Sonora, con materiales de desecho, haciendo placas vítreas microporosas", advirtió el actual secretario ejecutivo del Programa Nacional de Nuevos Materiales y Materiales Avanzados del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.

Rafael Jordán Hernández planteó que sus trabajos están principalmente encaminados a la eliminación de bacterias perjudiciales de determinados productos y para la nanoencapsulación en materiales vítreos robustos.

La idea, apuntó, es tener filtros de agua robustos para las comunidades mediante carbón activado y zeolita cargada con zinc, y esto no necesariamente tiene que ser perenne.

Advirtió que deberá utilizarse la zeolita de la región, teniendo la gran posibilidad de hacer carbón activado para que recoja materiales pesados y así la zeolita mate la bacteria.

Explicó que, con el filtro a un lado, se podrá hacer uso de ese abasto de agua para uso doméstico, lo mismo que para tomarla. "Podemos hablar de agua real no contaminada para las comunidades indígenas y campesinas. Cuando uno proporciona la posibilidad de potabilizarlas, el vital líquido es real", dijo.

Su visita a la Universidad está relacionada con un proyecto que se aplicó el año pasado con Agua de Hermosillo sobre la eliminación de los altos contenidos de flúor y arsénico que presenta en la actualidad el agua potable, y que se hizo mediante el Departamento de Ingeniería Química y Metalúrgica.

## PERFIL



Rafael Jordán Hernández

- Jordán Hernández se graduó como ingeniero químico en 1982 en el Instituto Superior Politécnico de La Habana, Cuba, y obtuvo en 1990 su Maestría en Ciencias por la Universidad Carolina de Praga, República Checa, con honores (Cum Laude) en Química, especialidad de Ciencia y Tecnología del Vidrio.
- En 2005 alcanzó el doctorado en Ciencias Químicas por la Universidad de La Habana, también con honores, en temas relacionados con la Ciencia y la Tecnología del Vidrio.
- En el 2007 conquistó unos de los 6 premios que otorgó la Academia de Ciencias de Cuba en Tecnología por los estudios relacionados con materias primas alternativas y no tradicionales para la producción de vidrio de envases con ahorros cuantificables de energía y mejores propiedades físicas y químicas.

## CON UN ESTUDIO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR

### Representó a la Universidad en el Verano de Investigación estadounidense

El estudiante Rafael Sabori García tuvo la oportunidad de participar en el Programa de Verano de la Investigación México-Estados Unidos, organizado por la Universidad de Arizona, gracias a la realización de estudios para el aprovechamiento de la energía solar.

Para el alumno de Ingeniería en Tecnología Electrónica de la Universidad de Sonora, uno de los 79 convocados, es imperante aprovechar e impulsar la investigación de fuentes alternativas para la generación de energía, principalmente eléctrica.

"En el caso de Sonora, sería de gran utilidad el uso de la energía solar, ya que por su ubicación geográfica es de las regiones que en el mundo recibe mayor radiación del sol", dijo.

Rafael Sabori se encuentra entre los nueve mexicanos que colaboraron en proyectos científicos de áreas como Medicina, Psicología, Nutrición, Ingeniería Civil, Computa-

ción, Óptica, Medio Ambiente, Química, Biología Molecular, Farmacología y Toxicología, entre otras.

Durante diez semanas tuvo la asesoría de la maestra Janet Meiling Wang, con quien trabajó programas de simulación y análisis de circuitos con el propósito de mejorar los ya existentes y hacer más eficiente la recolección de energía solar.

La propuesta presentada en Tucson a inicios de agosto, es que mediante un control dichos circuitos tengan un monitor y un sensor: este último enviará información a una computadora que procesará los datos y tomará acciones por sí misma y los enviará a la casa y al celular del usuario para que éste tenga conocimiento de lo que pasa en su hogar.

Se trata de que este tipo de circuito sustituya a los que actualmente se utilizan en los hogares, que se abastecen de electricidad mediante energía solar, explicó, ya que de



El rector Heriberto Grijalva acompaña al alumno Rafael Sabori García durante la presentación de su proyecto en la Universidad de Arizona, en Tucson.

este modo se tendrá mayor control y optimización en la recolección de radiación solar.

Sobre su inclusión en dicha estancia de verano, Sabori García recordó que se enteró de la convocatoria a través de la coordinadora de la licenciatura de Ingeniería en Tecnología Electrónica, Alicia Vera Marquina, y gracias a que cumplió con los requisitos solicitados pudo acudir a la Universidad de Arizona.

Gran aporte de la Universidad para la readaptación social

Jorge Pesqueira habló de los programas implementados en los Ceresos.



# MEDIACIÓN:

## LA PÓCIMA SECRETA

En los Centros de Readaptación Social de Sonora (Ceresos) la mediación abrió la posibilidad de que se implementaran otros programas en beneficio de los internos, organizados en el Posgrado en Derecho pero apoyados por la comunidad universitaria en general.

El académico Jorge Pesqueira Leal explicó que en el sexenio que terminó se generaron las condiciones para que la máxima casa de estudios tuviera una participación efectiva en los 15 centros penitenciarios del estado y demostrar que sí es factible readaptar a internos en los reclusorios, hecho que llegó a ponerse en duda en los años 80.

“El licenciado Saúl Torres Millán, coordinador del Sistema Estatal Penitenciario, tuvo la disposición de permitirnos ingresar y convertir estos centros en escuelas para aplicar programas de readaptación social, sobre todo aprovechando la riqueza de la Universidad en sus investigadores, académicos y estudiantes, que tienen el compromiso de prestar su servicio social”, indicó.

Bajo esta premisa se desarrollaron programas para los Ceresos del estado, particularmente en los dos de Hermosillo con buenos resultados, disminuyendo o eliminando la violencia, los motines y los muertos en el interior, lo que ha hecho que autoridades de otros estados de la República, e incluso de otros países, reconozcan este esfuerzo y se acerquen para constatarlo.

Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho, destacó que al Cereso 1 de Hermosillo, que alberga más de

4,500 internos, se le conoce como un espacio de subcultura de paz dentro de una cultura de violencia que existe en el exterior, en la propia comunidad.

“Esto se ha logrado porque cuando el conflicto nace, ahí está precisamente un interno que ha sido profesionalizado por nosotros para convertirse en alguien que serena a las personas, que las apacigua y que les pide que interactúen dialogando en lugar de hacerlo a través del enfrentamiento.

“El programa implica que hacemos un proceso de selección de aquellos reos que tienen el perfil para ser mediadores, les llamamos pares porque son los mismos internos los que hacen la tarea de tranquilizar los espacios”, señaló el académico.

Lo anterior, resaltó Jorge Pesqueira, ayudó para que se pudieran implementar algunos proyectos que no existen en otros lugares de México, como el de readaptación de delincuentes sexuales que abusan de niños, quienes ahora son concentrados en Hermosillo para integrarse a un programa desarrollado en el Posgrado en Derecho que los ayuda, entre otras cosas, a desarrollar habilidades como el autocontrol, que inhiben a la persona y le permiten alejarse ante el estímulo criminal, y además reciben psicoterapia individual y de grupo.

Todo esto es ofrecido en un lapso de ocho meses, lo que nos habla de un verdadero programa de rehabilitación, enfatizó.

“Estamos trabajando en la readaptación social incluso en aquellos casos extremos donde vemos personas atra-

padas en conflictos internos, el tema es cómo penetrar esa coraza y lo logramos a través de los cuentos. Les empezamos a contar cuentos y después los formamos como contadores de cuentos y esta experiencia se tradujo en que paso a paso esas personas que viven en un mundo caótico interior se vuelven personas que interactúan y lograr abrirse para participar en otros programas, como los de formación para el trabajo, formación social y temas de salud”, dijo.

Pesqueira Leal afirmó que hay disposición, creatividad y espíritu de compromiso para llevar a cabo la interacción Universidad de Sonora-Centros de Readaptación Social: para ello se aprovechan todos los departamentos de la Universidad que tienen algo que aportar en un reclusorio, se establecen acuerdos y se ha encontrado el espacio fértil para que no sólo estudiantes, sino los mejores docentes aporten horas de su semana gratuitamente para esta tarea.

“Para nosotros la mediación es indispensable, a través de los mediadores pares abonamos la tierra y se crea un ambiente fértil, sembramos la semilla de los programas de readaptación, y entonces esos florecen, eso es lo que la Universidad de Sonora le da a la comunidad nacional y mundial como una fórmula, como una pócima secreta. Se ha fallado incluso en algunos países donde ha habido recursos económicos en busca de la readaptación social, porque si no pacificas previamente cualquier programa va a fracasar en el interior de los penales”, apuntó.

•••• **Hacia la cultura de la paz**

# SE CONGREGARÁN EN GUADALAJARA

Del 29 de septiembre al 2 de octubre se llevará a cabo el IX Congreso Nacional de Mediación “Una vía hacia la cultura de la paz”, con sede en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

Los asistentes tendrán a su disposición talleres, foros de análisis dialéctico, conferencias magistrales, diálogos filosóficos, así como proyectos de alcance global considerados exitosos y presentación de libros.

Sabedores de que los congresos son muy importantes para divulgar el conocimiento, el producto de la investigación, para familiarizar a las personas interesadas en el tema y ofrecer herramientas complementarias, es que nació esta opción para los mediadores, informó Jorge Pesqueira Leal, presidente del Instituto de Mediación de México S.C.

Pesqueira Leal añadió que es importante convocar a congresos nacionales y que se haga de forma anual en algún estado de la República para complementar la formación, pero sobre todo alcanzar acuerdos en la materia.

“La realización de estos congresos ha generado leyes de mediación en todos los estados de la República, reformas a códigos procesales civiles, penales, familiares, pero lo más importante es haber podido incidir en nuestra carta magna porque sabemos bien que una reforma constitucional no es sencilla, sobre todo si se hace a la parte dogmática, donde se regulan las garantías individuales de todos los ciudadanos”, expresó el académico.

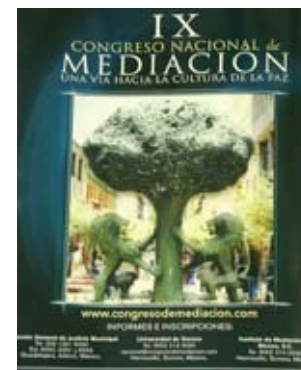
La Universidad de Sonora, como institución pública comprometida con el cambio social, el bien común y la justicia, ha venido haciendo una tarea sistemática en cuestión de mediación, reconocida en todos los estados de la República, así como en distintas secretarías de Estado, lo que la coloca como la institución líder en el desarrollo de esta metodología en México, resaltó Jorge Pesqueira.

A todos los interesados en conocer el programa del Congreso, se les invita a ingresar en la página [www.congresodemediacion.com](http://www.congresodemediacion.com)

Para mayores informes, también pueden contactar a la maestra Luz de Lourdes Angulo López, coordinadora responsable del evento, en el área del Posgrado en Derecho de la Universidad, campus Hermosillo, o marcar el teléfono (662) 213 30 70.

La cuota de recuperación del Congreso es de 800 pesos, y cada taller tendrá un costo de 900 pesos.

Del 29 de septiembre al 2 de octubre, es la cita





## MURALISMO EN BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD

Los murales plasmados en diversas bibliotecas del campus Hermosillo de la Universidad de Sonora son una muestra del patrimonio cultural donde estudiantes de la Licenciatura en Artes, opción pintura, han representado sus ideales y visión de la historia.

Al ingresar a estos espacios, los usuarios se encuentran con la luz y el color de las obras que embellecen y replantean el significado en los muros de la alma máter.

María Magdalena González Agramón, directora de Servicios Universitarios, comentó que este proyecto artístico surgió en coordinación con el académico Gustavo Ozuna, maestro del departamento de Bellas Artes, y el Sistema Institucional Bibliotecario, que provee los espacios y materiales de trabajo.

Explicó que el reto para los alumnos inicia al prestar

su servicio social debido a que tienen que desarrollar una síntesis de la investigación documental y, junto con el testimonio de maestros, dan ideas para la expresión de las artes plásticas, como es el muralismo.

Comentó que es común encontrarse pintura, pinceles, andamios en diversos espacios donde trabajan alumnos con gran profesionalismo y concentración en figuras y trazos a fin de dejar un legado del desarrollo científico, social e intelectual.

Detalló que la primera biblioteca en lucir un mural fue la divisional de Ciencias Exactas y Naturales en el año 2000, bajo la coordinación de Sergio Ríos, donde combinaron la técnica fresca con la cerámica, alusivo a los temas de física y matemáticas.

Al paso de los años se aprovecharon los espacios de

las licenciaturas en Medicina, donde se desarrolló el tema de la cardiología, pediatría y ginecología; así como en el área del departamento de Ciencias Químico Biológicas, la División de Ciencias Sociales y Derecho, en la que se exhiben varios cuadros, y la Biblioteca Central, privilegiada con la obra del artista Fernando Robles en el año 2001.

“En la Universidad existe la prioridad de dar espacio a la expresión y sensibilidad de los estudiantes, y con este proyecto se le ha dado oportunidad a más de 200; y aún nos quedan pendientes las unidades regionales”, comentó.

González Agramón dijo que hay murales individuales, colectivos, y otros siguen una temática y cada alumno la desarrollan en un tiempo determinado con la técnica que elija.



## Van zanqueros a comunidad Pima

Con representaciones artísticas, alumnas de la Licenciatura en Bellas Artes apoyan a niños de la etnia pima en la promoción de valores y el reforzamiento del desarrollo psicomotriz.

Al respecto, la jefa del Departamento de Bellas Artes, Adria Peña Flores, mencionó que esta vinculación, iniciada en el 2008, ha permitido a dicho sector de la población mejorar su nivel de vida, y a los alumnos les ha dejado un aprendizaje profesional y personal muy alentador.

La más reciente interacción con los pimas fue del 31 de julio al 4 de agosto pasado, días en que las estudiantes Karem Ruiz y Alba Luz Chacón impartieron un curso de zancos a más de 35 infantes de las comunidades de Kipor, Maycoba y San Juan Dieguito, pertenecientes al municipio de Yécora.

Adria Peña recordó que en esta misma ocasión se realizó un taller de dramatiza-

ción de cuentos con menores de 3 a 11 años, actividad en la que se promovieron valores como la honestidad y responsabilidad, y actitudes como la justicia: “es verdaderamente gratificante ver cómo los niños entienden estos conceptos a través de una historia”, subrayó.

El éxito de esta colaboración permitirá que a corto plazo se integren en acciones similares jóvenes de la licenciatura en Bellas Artes de las opciones en Artes Plásticas, Danza y Música, para que viajen a estas regiones y realicen funciones correspondientes al área de su especialidad.

En este sentido, otro plan es que los estudiantes acrediten su servicio social con estas intervenciones: “para los muchachos, el aprendizaje va más allá de la práctica de sus habilidades, se trata de sensibilizarlos y que dimensionen lo gratificante que puede ser el donar su trabajo”, resaltó.

## A sus 66 años estudia segunda carrera en la Universidad

Convencido de que la formación académica nunca termina, Omar Sergio Olivero Granillo volvió a las aulas de la Universidad de Sonora para cursar su segunda carrera, la Licenciatura en Derecho, sólo que en esta ocasión con 66 años a cuestas, más experiencia de vida pero la misma energía de cualquier joven.

Olivero Granillo es un búho de corazón pues gran parte de su vida ha estado ligada a la alma máter, donde cursó no sólo su educación profesional hace 45 años, sino también la secundaria y la preparatoria; además, es docente del Departamento de Contabilidad desde 1984.

Interesado por complementar los conocimientos de su carrera con la abogacía, Olivero Granillo recordó que desde hace mucho tiempo había deseado estudiar esta disciplina, pues considera que en la vida siempre tenemos el Derecho presente.

“Quiero estudiar Derecho porque ya desde que cursaba mi carrera de Contador Público hubo algunas materias de introducción al estudio del Derecho que las repasé con mucha vehemencia y las he estado practicando en mi vida cotidiana. En mi vida profesional he llevado 22 juicios, todos ganados; incluso uno contra la Presidencia de la República”, dijo.

### CON SANGRE ITALIANA

Su vida ha estado marcada por el esfuerzo, pero también por grandes satisfacciones, dijo, por ello se define como una perso-



Sergio Olivero Granillo



Divide su tiempo entre su familia, ser contador, dar clases y ahora ser nuevamente estudiantes.



Omar Sergio Olivero Granillo

# Búho desde siempre

na luchadora que procura hacer las cosas bien, de manera justa y equitativa, que constantemente está tratando de superarse.

Como estudiante se considera activo, atento y muy exigente con los maestros.

Cabe mencionar que recientemente también estuvo en las aulas, sólo que en las del Departamento de Lenguas Extranjeras, donde estudió cuatro semestres de italiano, pues tiene esa nacionalidad por sus raíces paternas.

Al hacer memoria de sus orígenes, precisó que nació en La Paz, Baja California Sur, pero años más tarde se trasladó a la ciudad del sol. Es hijo de Ema Granillo Moreno y de José Olivero Boggetto, quien emigró a tierra azteca desde la región de Rondissone, Torino, en Italia.

Sólo tuvo un hermano, cuyo nombre es Gilberto Patricio, quien también estudió en la Universidad de Sonora.

Emocionado, habló de su orgullo más grande: la familia, que consta de su esposa Reina Isabel Arredondo Landavazo, con quien lleva casado 41 años y con quien procreó a sus cinco hijos: Reina Isabel, Omar Sergio, María Lourdes, Gloria Araceli y Martha Patricia, todos profesionistas y casados, quienes les han dado seis nietos y pronto llegará uno más, que nacerá en España el próximo mes de octubre.

### LA ÉPOCA DE LA REVUELTA

Entrevistado en su despacho, ubicado en la calle Garmendia, explicó que estudió la carrera de contador

porque su tía Cuca también lo era, además en ese tiempo ya sólo eran su madre, su hermano y él, por lo que hubo la necesidad de tener que trabajar de manera inmediata, y esta profesión le permitió hacerlo.

Ya para el año 1975 comenzó con su despacho contable.

Al preguntarle cómo fue su primera etapa de estudiante universitario, Olivero Granillo indicó que estuvo en un grupo muy compacto, activo, dinámico y exigente. “En aquel tiempo cambiábamos a los maestros que no satisfacían nuestras expectativas, y a lo largo de la carrera logramos que sustituyeran a unos ocho”.

Terminó sus estudios en 1964 y su hermano Gilberto Patricio estudiaba aún Ingeniería Civil. En aquel entonces, en el 68, era época de elecciones y había tres candidatos de lucha constante y la Universidad se convirtió en foco de activistas, era gente que pretendía realizar sus ideales y procurar la justicia, así que el ejército entró a la institución.

“Como mi hermano era Secretario General de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Sonora (FEUS), la policía lo buscaba por agitador, y cuando el ejército entró a la Universidad me encargué de sacarlo del estado”.

### EL JUICIO CONTRA LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Aún sin un título de abogado en sus manos, Olivero Granillo ya tiene la experiencia de haber enablado algunas demandas, la más importante de

ellas contra la Presidencia de la República.

Contó que junto con su hermano formó una compañía constructora y contrataron con la Secretaría de Salud la edificación de cinco centros de salud: tres en Mexicali, uno en Ciudad Obregón y uno más en Navojoa; la obra era para iniciarse en septiembre de 1987 y terminar en abril de 1988.

“Empezamos bien, pero los problemas surgieron cuando el presidente Miguel de la Madrid incrementó en 50 por ciento los salarios, y cuando eso sucede —con base en la Ley de la Materia y los Contratos, que establece que cuando hay aumento en los precios, mano de obra y materiales, se aumentarán también los precios del contrato de trabajo—, todo sube”.

Sin aumento para ellos, con la entrega retrasada de los terrenos y con problema de lluvias, la edificación se demoró, por lo que no se pudo cumplir en tiempo y forma con lo pactado.

Posteriormente, la Tesorería de la Federación le reclamó que devolviera el dinero que se le entregó por adelantado o que terminara la construcción, y al no poder hacer ninguna de las dos cosas, porque todo había sido responsabilidad de la Secretaría de Salud, los demandaron.

Eso lo obligó a estudiar para hacer él mismo una demanda contra la propia Presidencia de República, y con la ayuda de un abogado que vivía en el Distrito Federal ganó el juicio.

“Fue una demanda que en precios actuales asciende a 13 millones de pesos”, dijo el incipiente abogado.

### UNIVERSITARIO DE CORAZÓN

Orgulloso de la máxima casa de estudios, les dice a sus alumnos que la Universidad de Sonora es una de las mejores instituciones de México, con buenas instalaciones, edificios, laboratorios, aulas equipadas y, además, con buenos maestros, por eso espera que ellos sean aplicados.

Resaltó que se considera un buen maestro, disciplinado y respetuoso, que siempre busca que sus alumnos aprendan algo en la hora de clase.

Maestro de día, contador por las tardes y alumno universitario por las noches, Sergio Olivero mantiene el ánimo por aprender, por ello dijo que seguirá estudiando mientras tenga fuerzas.

# Reúne en cinco volúmenes HISTORIA de la UNIVERSIDAD



**E**l 25 de agosto de 1950 fue el día en el que Carlos Moncada Ochoa conoció la Universidad de Sonora. En aquel tiempo su madre lo trajo de Ciudad Obregón para inscribirlo en la preparatoria, y según sus palabras, el sólo verla le causó deslumbramiento.

“Cuando uno quiere a una persona o a una institución, como en este caso, la amas más en cuanto más conoces de ella. Aquel amor a primera vista que no tenía más fundamento que la novedad posiblemente y la belleza de las construcciones, lo convertí en amor verdadero a medida que la fui conociendo”.

Así se expresó el reconocido escritor sonoreño al ser entrevistado con motivo de la publicación de los últimos dos tomos de una serie de cinco libros que rescatan la historia de la máxima casa de estudios de Sonora.

“Yo siempre he tenido una gran curiosidad por todo, y la historia siempre me ha encantado; en el caso de la Universidad, yo no concibo mi vida sin ella”, dijo Carlos Moncada

Añadió que en 1976 presentó una ponencia en el Simposio de Historia, y en ese momento lanzó una especie de reto para escribir la historia de la Universidad, donde se apuntaba a participar, pero al no encontrar eco a su propuesta, comenzó él la investigación apoyado por el ex rector Pedro Ortega Romero.

Desde la administración anterior, Carlos Moncada es miembro del Consejo Editorial de la institución y del comité editorial de la Revista Universidad, pero sentía que le quedaba tiempo libre, por ello, a la par que hacía esta labor y otros proyectos personales, comenzó su investigación.

Consideró que se encontraba en una posición privilegiada no sólo por laborar en la Universidad de Sonora sino por su gran apego a la misma, que comenzó cuando estudió la preparatoria y, después, cuando cursó la Licenciatura en Derecho; más adelante, la alma máter se convirtió en su fuente informativa durante su etapa de periodista: fue docente y empleado de Extensión Universitaria y, además, estuvo al frente de la Revista Universidad.

“Cuando comienzo en forma este trabajo, tras el acuerdo con Pedro Ortega, ya tenía mucha información: hay muchos pasajes en estos libros en donde no tengo que citar a nadie porque yo era el testigo de los acontecimientos, claro que estoy obligado a puntualizarlos, pero esa fue mi ventaja”, declaró durante la charla que tuvo lugar en la sala de su casa.

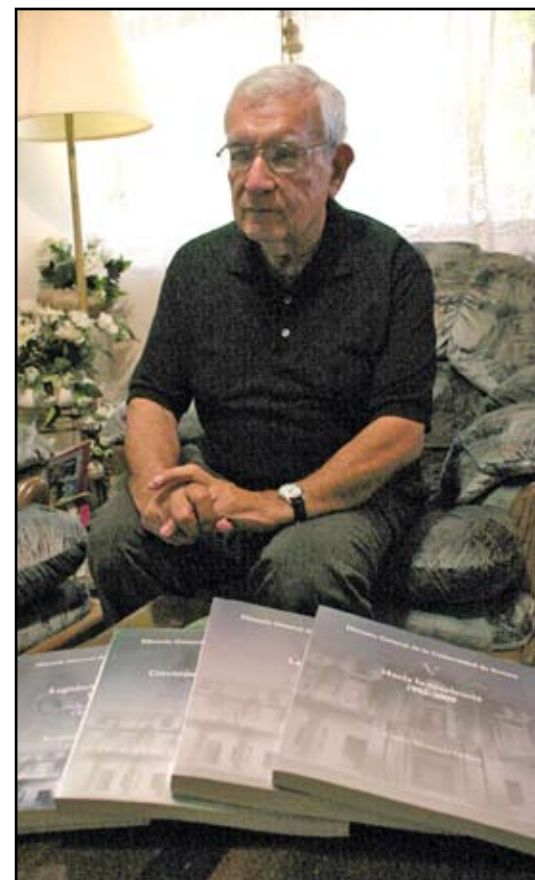
#### **DIVIDIÓ LA HISTORIA GUIADO POR LAS LEYES ORGÁNICAS**

Los últimos dos tomos se imprimieron al mismo tiempo y quedaron listos el 15 de junio, sólo un día antes de la ceremonia de cambio de rector en la máxima casa de estudios de Sonora.

Esta serie, señaló don Carlos, está escrita en el género de reportaje periodístico, pues reconoce que no es historiador, pero sí un apasionado de la historia.

Para escribir este recuento, Moncada Ochoa, además de sus propios trabajos y entrevistas, se basó en una investigación exhaustiva en la hemeroteca, en la consulta de múltiples documentos, informes de rectores y en esfuerzos de otras personas que ya habían escrito pasajes pero que se encontraban dispersos. Dijo que el material que logró recopilar para este trabajo lo donará al Archivo Histórico de la Universidad.

La división de la Historia la hizo de acuerdo con las leyes orgánicas que han regido la vida universitaria. En el primer tomo quedaron registradas las



de 1938 y 1953. El segundo se refiere a la legislación universitaria de 1938 hasta la ley vigente, aprobada en 1991.

En el tercer tomo vuelve a tomar los límites de 1953 a 1973, y en el cuarto, de 1973 a 1992. De éste, explicó que la Ley 4 a la que hace referencia no entró fácilmente en 1991 y sintió que rompería la unidad de la narración si paraba, por eso se extendió hasta el año 1992.

Por último, en el quinto volumen narra el acontecer desde el '92 hasta la llegada a la rectoría de Heriberto Grijalva Monteverde.



Al ahondar en los aspectos puntuales de esta magna obra, la charla se tornó bastante dinámica. A continuación compartimos una serie de preguntas y respuestas directas sobre lo que el entrevistado expresó.

#### ¿Cuál considera que es su aportación?

Es muy difícil autojuzgarse, aunque los demás no sean tan benévolo, toca a ellos decidirlo. Tal vez esta obra, como tiene nostalgia para muchos, sirva de fuente de consulta.

El primer tomo prácticamente dice lo que han dicho otros autores, aunque sí considero que hay dos aportaciones diferentes: una es que tuve la oportunidad de entrevistar dos veces a don Herminio Ahumada, el principal fundador de la Universidad, y conjunté la información en una sola que incluyo en el primer libro.

La otra es que hablo del expediente que motivó la expropiación de terrenos para la Universidad, y de cómo tras este decreto la institución se fundó formalmente en 1938 y comienzan a construirla en 1941.

La segunda publicación compila las leyes que han regido a la Universidad de Sonora: creo que también esa es una aportación diferente, porque aunque ya han hecho referencia a ellas, esta es una manera sistemática de presentar todas las leyes, decretos y reglamentos.

#### ¿Conocía usted alguna otra referencia histórica impresa?

En el tomo I reconozco los esfuerzos de algunos historiadores, el maestro Miguel Castellanos Moreno escribió también dos ejemplares, que más o menos corresponden al primero y al tercero mío.

Menciono al profesor Ernesto López Riesgo, Luis López Álvarez, Armando Moreno Soto y otros que escribieron, pero eran cosas sueltas; solamente el maestro Castellanos avanzó cronológicamente más o menos hasta el rectorado del doctor Sotelo.

#### ¿Por qué considera que lo contemporáneo es difícil en cuestión de historia?

Lo contemporáneo es difícil porque uno tiene la idea de que para que un suceso sea histórico necesita ser viejo, y porque aunque no quiera, uno tiene que hacer juicios. Yo soy un profundo enemigo de las huelgas, soy intransigente en ese sentido: reconozco los derechos de los trabajadores, pero en las universidades, en los hospitales, en general en las escuelas, me parece absolutamente absurdo que haya una huelga.

El tomo tres es uno de mis predilectos porque fue la época de mayores conflictos, las huelgas frecuentes, y tal vez sea el que dé lugar a polémicas.

Hablar de sucesos muy cercanos quizás tenga esas complicaciones, ¿cómo voy a decir tal cosa de fulano? ¿y si se mo-



## Concluye Carlos Moncada Ochoa la serie de libros donde plasma el devenir de la máxima casa de estudios

lesta?, pero también en eso me ayuda mi temperamento porque no me importa que se moleste nadie, entonces esas son las dificultades, pero creo que las fui sobrellevando.

#### ¿Qué disposiciones hubo para permitirle construir la historia de la Universidad?

La libertad fue completa, lo que supongo que ayudó fue que Pedro Ortega me conoce muy bien, pero sí le mostré el primer tomo y el resto, en cada uno dictó las disposiciones para que se imprimieran, nunca me hizo ningún señalamiento. Lo que tuve que hacer necesariamente, como es lógico, es dar todos los pasos, cumplir la normatividad que requieren estos asuntos, entregar mi material en disquete primero, aunque ya no se usa; la cesión de derechos de autor, la revisión de estilo... Bueno todo eso tenía que hacerlo y lo hice.

#### ¿Deja alguna agenda de investigación para usted mismo u otro interesado?

Por lo pronto me elimino de la posibilidad de continuar, pero si yo me encuentro errores a mí mismo con más razón otros los van a encontrar y van a decir que hay vetas que se pueden explotar, ojalá.

#### ¿Se quedó con ganas de incluir algo?

Me pareció excesivo dar pie a cuestiones personales, pero me habría gustado incluir uno de los artículos que escribo en cada aniversario de la Universidad... uno o más. Pero llega una edad en la que la vanidad casi se me ha diluido, todavía me

queda, pero no tengo un gran interés de que digan "Mira, escribió la historia, cinco tomos...", pero sí me siento satisfecho, siento que hice algo.

### DATOS

#### Los cinco tomos de la Historia General de la Universidad de Sonora:

- TOMO I: El principio del principio. 1938 a 1953
- TOMO II: La Legislación Universitaria 1938-1991. De la autonomía formal a la autonomía real.
- TOMO III: Crecimiento, política y crisis. 1953-1973.
- TOMO IV: La encrucijada. 1973-1992.
- TOMO V: Hacia la excelencia. 1992-2009



• • • • **Karina Lizeth Barrera**

# Colabora de cerca con figuras del periodismo

Soy Karina Lizeth Barrera, alumna de séptimo semestre de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora.

Hace tiempo tuve la inquietud de ir a estudiar a otro lugar con el objetivo de conocer otra cultura y de buscar actividades que me dieran experiencia y así obtener mejores oportunidades profesionales en un futuro.

Actualmente estoy en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, donde a través de un intercambio académico curso los semestres 2009-2 y 2010-1.

Llevo un mes viviendo en México, Distrito Federal, ésta es una experiencia única y sobre todo enriquecedora para mi formación académica. En estas semanas de clases he conocido a compañeros de todo el país, de Colombia, Alemania, Italia y Francia.

Después de recibir mi carta de aceptación por parte de la UNAM, pensé en la idea de complementar los conocimientos académicos con aquellos que se obtiene en el campo laboral, así que respondí a una convocatoria de la que considero la empresa mediática más importante de Latinoamérica.

Ahora, simultáneo a mis estudios, realizo prácticas profesionales en Noticieros



Karina Barrera.

Televisa, donde tengo varias actividades relacionadas con mi carrera, específicamente en la producción de los programas Punto de Partida, Tercer Grado y el "Notifiero".

Lo que más me gusta es conocer de cerca el trabajo de varias de las grandes personalidades del periodismo, como son Joaquín López Dóriga, Denise Maerker, Carlos Marín, Adela Micha, Víctor Trujillo, Carlos Loret

de Mola y Leopoldo Gómez.

El ritmo de vida es impresionante y el cambio ha sido drástico, sin lugar a dudas lo más difícil es estar lejos de la familia, pero vale la pena.

Mi recomendación para mis compañeros estudiantes es que busquen este tipo de oportunidades y que las aprovechen al máximo, ya que ayudan a fortalecer los conocimientos y dan otra visión del mundo.



## BIENVENIDOS estudiantes nacionales y extranjeros

De intercambio llegaron 17 alumnos nacionales y del extranjero, quienes durante el semestre 2009-2 estudiarán en esta institución en carreras como Administración, Arquitectura, Geología, Bellas Artes, Agronomía, Economía e Ingeniería Industrial y de Sistemas.

José Luis García Ruiz, responsable institucional del Programa de Movilidad Estudiantil, fue el encargado de recibir a los jóvenes y darles la bienvenida.

En el grupo de 17 alumnos se encuentran dos extranjeros: De Alemania, Patrik Marquard, quien acudirá al programa de Arquitectura; y Franz Villamán Brito, que cursará cinco materias de la licenciatura en Administración para complementar la formación que hasta el momento ha recibido en la Universidad Iberoamericana de República Dominicana.

Mientras que los estudiantes nacionales que también asistirán a cursos en la Universidad de Sonora son: Daniel Díaz

Mojica, Óscar Silvestre Gómez Galicia, Gonzalo López Martínez, Emma Francisca Solís Jacinto, Jorge Alberto Rodríguez Castro, Martín Uriel Rosendo Brito y José Rodolfo Armenta de la Cruz, todos ellos provenientes de la Universidad Autónoma de Guerrero y estarán un semestre en Geología.

Además de Nayely Lizeth Pérez Juárez y Carlos Ricardo Tovar Hernández, quienes proceden del Instituto Politécnico Nacional y se integrarán a cursos de Ingeniería Industrial y de Sistemas y a algunas asignaturas de la licenciatura en Economía.

Y provenientes de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, Julio César Damiani Mendoza y Víctor Flores Torres estarán en Agronomía, en tanto que Stefanny Torres Falcón y José Edgar García Monter, quienes vienen de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, serán alumnos de la licenciatura en Administración.

## Convocan a participar



La Dirección de Servicios Estudiantiles lanzó una convocatoria para participar en la Séptima edición de la Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria "Convergencia de ideas".

Las categorías en las que se puede participar son: Cultural-humanístico, Negocios Master, Consultoría y asesoría, Científicos-tecnológicos, Negocios Junior y Proyectos productivos para el desarrollo social y comunitario.

Mayor información: [www.feriadecreatividad.uson.mx](http://www.feriadecreatividad.uson.mx).

Teléfonos 01 (662)259-22-82 y 212-54-92.

Correo electrónico [emprendedores@dise.uson.mx](mailto:emprendedores@dise.uson.mx).

### DATOS

- Fecha Límite de Inscripción
- **29 DE SEPTIEMBRE**  
Publicación de Proyectos Seleccionados
- **14 DE OCTUBRE**  
Proyectos Seleccionados asistir al Taller "Elaboración del Plan"
- **21-30 DE OCTUBRE**  
Entregar Proyectos Seleccionados
- **18 DE NOVIEMBRE**  
Entregar Documento Impreso
- **26 DE NOVIEMBRE**  
Inauguración, Exhibición y Exposición de Proyectos
- **2-3 DE DICIEMBRE**  
Conferencia Magistral, Premiación y Clausura
- **3 DE DICIEMBRE**



•••••••••• **Para el Campus Navojoa**

# Premio Nacional en Servicio Social

Alumnos de la licenciatura en Químico Biólogo Clínico de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora obtuvieron el primer lugar del Premio Nacional de Servicio Social CISS 2009 en la categoría de Estudiantes Colectivo.

Fue con el proyecto "Fomentando la salud en tu comunidad" que José Elías Camacho Antelo, Jorge Arturo Montes Gutiérrez y Ramón Aurelio Moreno Barreras, con el apoyo de Erika Ivette Camacho Antelo, se hicieron acreedores a este reconocimiento.

En gran medida, el premio se logró porque el proyecto de servicio social comunitario logró la interacción entre las instituciones de educación superior, de salud, alumnos prestadores del servicio social e instancias de gobierno con el fin de lograr un desarrollo integral de las familias del municipio de Álamos.

Como parte del proyecto se atendieron a mil 432 pacientes, a quienes se les practicaron distintos tipos de análisis clínicos. De este total, 756 fueron de

la cabecera municipal, Álamos, y el resto de las comunidades Güirocoba, Cerro Colorado, Basiroa, Los Tanques, Mesa Colorada, Los Muertos, El Sabino, El Zapote, Conicarit y Tapizuelas.

Saúl Robles García, vicerrector de la Unidad Regional Sur de la Universidad, informó sobre la notificación recibida de parte del presidente del Comité Ejecutivo Nacional de la Comisión Interuniversitaria de Servicio Social (CISS), José de Jesús Reyes Jiménez, resultado que enorgullece a la comunidad universitaria de la unidad y, en general, de la alma máter.

Dijo que los estudiantes galardonados, así como el profesor asesor del proyecto, Manuel Ignacio Imay Jacobo, recibirán diploma y presea el día miércoles 23 de Septiembre en el recinto del Patrimonio Cultural Universitario de la Universidad Autónoma de Coahuila, y posteriormente expondrán su proyecto en el Congreso Nacional 2009, a celebrarse en Saltillo.



Equipo de trabajo que obtuvo el reconocimiento nacional.



El académico Edgar Omar Rueda Puente coordinó las publicaciones.

## Publican libros en campus Santa Ana

Investigadores de distintas universidades nacionales e internacionales, colaboraron en la redacción y edición de los libros *La salinidad: ¿un problema o una opción para la agricultura?* y *Bacterias promotoras de crecimiento vegetal*.

Edgar Omar Rueda Puente, académico del campus Santa Ana de la Universidad de Sonora y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, participó y coordinó las publicaciones resultado de un arduo trabajo realizado por docentes-investigadores.

"La colaboración con diferen-

tes investigadores fue una experiencia enriquecedora, y nos invita a seguir produciendo y ampliando el conocimiento, con este tipo de actividades", mencionó.

Rueda Puente señaló que el primero de los libros mencionado, cuyo eje o temática principal es la salinidad en la agricultura, ofrece una introducción al estudio de las sales en la fisiología vegetal e integra los conocimientos ya elaborados de la bioquímica, botánica, biología y fisiología generales, como guía a los estudiantes de las ciencias agronómicas, biología,

bioquímica, ingeniería bioquímica, biotecnología, así como a los académicos que tienen a su cargo las asignaturas relacionadas con la producción de plantas en condiciones de salinidad.

La segunda publicación, *Bacterias promotoras del crecimiento vegetal*, proporciona los resultados de investigaciones referentes a las bacterias benéficas, específicamente aquellas con potencial comercial dado su uso como biofertilizantes por su efecto sobre el crecimiento vegetal y la estimulación de los mecanismos de defensa.

## Acreditan programa de Licenciatura en Derecho en la URS

El Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior en Derecho (Confede) acreditó el programa de Licenciado en Derecho de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, informó Saúl Robles García, vicerrector de esa unidad.

El funcionario universitario expresó su satisfacción por el logro obtenido y felicitó al personal académico y directivo, trabajadores universitarios, estudiantes, egresados, empleadores y a todos los que colaboraron en el proceso de evaluación que realizó Confede. Explicó que éste es un organismo evaluador externo, autónomo y con reconocimiento

oficial del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), formado por pares académicos de reconocido prestigio, dedicados a la docencia, investigación y al trabajo independiente.

Al respecto, la directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales (DCEyS), Leticia María González Velásquez, destacó la importancia de esta distinción, ya que "un programa educativo acreditado significa que es competitivo, que está apoyado en una planta docente de calidad, con estudiantes comprometidos con su preparación, con un plan de estudios reformado y moderno; que

se cuenta con instalaciones adecuadas y con autoridades que permiten conjugar todos estos elementos y los esfuerzos colectivos de la comunidad académica".

La acreditación, explicó, constituye una constancia de credibilidad, que da certeza al alumno que está estudiando en una Institución que cumple con estándares de calidad académica comprobados y que le permitirá al momento de egresar su inserción con éxito en el mercado profesional y en el ambiente competitivo nacional e internacional que envuelve a la educación actualmente.



# UNIZOOM



## RELAX

Alumnos de la Licenciatura en Artes se resguardan del calor bajo la sombra de uno de los árboles de los jardines de rectoría durante la primera semana de clases.

**RADIO UNIVERSIDAD 107.5 FM**  
UNA VOZ PARA TODAS LAS VOCES

Escucha el noticiero  
**El Buho**  
De lunes a viernes  
de 1:30 a 2:30 por Radio Universidad

En línea a través de la página de internet  
[www.radio.uson.mx](http://www.radio.uson.mx)  
Teléfono: (662) 2 59 22 80

## NOVEDADES EDITORIALES

### Lanza sexta edición de Epistemus

Ya circula la nueva edición de Epistemus, revista que en 100 páginas ofrece al lector información sobre la actividad científica y tecnológica generada en las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Exactas y Naturales e Ingeniería.

La directora de la División de Ingeniería, María de los Ángeles Navarrete Hinojosa, habló de la evolución editorial y del contenido de la revista, ya que además de divulgar el conocimiento generado en dichas áreas, también ha servido como enlace con el sector empresarial y otras instituciones educativas.

La información publicada en Epistemus, comentó, son proyectos de la Universidad que resuelven problemas de la sociedad o bien brinda alguna recomendación sobre temas que están actualmente en discusión como la producción de biocombustibles y uso de la energía nuclear, entre otros.

Para consultar la revista, se puede visitar la página [www.ingenierias.uson.mx](http://www.ingenierias.uson.mx)



### “Leyenda” historia del mundo Apache

Una forma atractiva y original de presentar la historia del mundo Apache con un léxico regional para contar retazos de la cultura sonorense del siglo XIX, se desarrolla en el libro “Leyenda” que presentó Renné Sanjol.

La autora utiliza este nombre como pseudónimo para presentar su obra, pero se llama Irene Santa Cruz Pujol, dijo que hizo referencia a ese distintivo por recuerdos familiares y una combinación de sus apellidos.

El Salón de Usos Múltiples de la Licenciatura en Letras fue el marco de la presentación del libro que recibió la crítica del académico Gerardo Bobadilla Encinas, quién calificó de lo mejor la historia narrada por el anciano cantinero de Bacoachi, un pueblo de la Sierra alta de Sonora, y que a cambio de vasos de mezcal, ameniza la tertulia de los parroquianos contándoles la historia de la región.

Destacó que la novela lograr captar el léxico regional, la idiosincrasia del sonorense de pueblo y algunas prácticas de vida que en nuestro contexto se van dejando de lado.



## Próximos eventos



Del 17 al 19 de Septiembre  
**NANOTECH 2009**  
Responsable: DIFUS



Del 23 al 26 de Septiembre  
**IV CONGRESO ESTUDIANTIL DE MEDICINA 2009**



Del 29 de Septiembre al 2 de Octubre  
**IX CONGRESO NACIONAL DE MEDIACIÓN**  
Responsable: Posgrado en Derecho

## ..... Fortalecen formación

# Anuncian maestría y ejes especializantes

Crece nivel académico de la licenciatura en Cultura Física y Deporte

A dos años de su fundación, la licenciatura en Cultura Física y Deporte de la Universidad de Sonora muestra un mejor nivel académico y óptimas expectativas de desarrollo educativo, aseguró su coordinadora, Graciela Hoyos Ruiz.

Consideró que el personal académico de la licenciatura se ha fortalecido en su formación docente gracias a varias estrategias puestas en práctica dentro y fuera del campus universitario.

Hoyos Ruiz destacó que precisamente una acción relevante en este renglón se dio el mes de agosto, cuando académicos del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora les impartieron un curso sobre competencias profesionales.

Además, tienen proyectada la apertura de la Maestría en Atención a Poblaciones Especiales, con la intervención de académicos de la Facultad de Ciencias Aplicadas al Deporte de la Universidad Autónoma de Chihuahua, y formar así a los docentes para los ejes especializantes.

Citó que también dos académicos de la carrera, Ena Monserrat Romero y Fernando Bernal, realizan su doctorado en la Universidad de León, España, en la modalidad a distancia en el área de Actividad Física y la Salud.

Informó que para este ciclo escolar se cuenta con el respaldo de 18 profesores de la subdirección del Deporte y 15 prestadores de servicio de diversas licenciaturas de la institución, como Medicina, Enfermería, Ciencias Químico Biológicas y Nuevas Tecnologías, entre otras.

En el reciente proceso de inscripción recibieron 200 aspirantes, de los cuales seleccionaron a 80 para atender de esa forma a una población escolar de 216 alumnos, dijo.

Sobre el perfil de la próxima generación de alumnos, afirmó que observa en los jóvenes mejores capacidades físicas y académicas, y advirtió que esta ocasión han recibido un porcentaje del 20 por ciento de estudiantes mujeres.

### INICIARÁN EJES ESPECIALIZANTES

Graciela Hoyos dio a conocer que en enero de 2010 iniciarán con los ejes profesionalizantes, observando cómo la mayoría de los 136 alumnos que ingresarán al quinto semestre se inclinan primordialmente a las áreas de Actividades Físicas para Poblaciones Especiales y la de Infantiles.

Las otras áreas de la licenciatura son las de Entrenamiento Deportivo y Recreación Turística.

“Este interés de los muchachos nos llevará a prepararnos y entrar a la parte profesionalizante a fin de incorporar a los alumnos a la práctica educativa en diversas instituciones educativas”, planteó.

Citó que en el semestre anterior llevaron a cabo un concurso como práctica escolar en la escuela primaria “Rodolfo Elías Calles”, con 45 jóvenes “que parecían maestros, logrando una final de cinco, y mostrando excelente avance académico”.

También informó que tuvieron solicitudes de la Secretaría de Educación y Cultura para que los alumnos de segundo y cuarto semestres participaran en diversas actividades, teniéndose resultados muy positivos en su trabajo.



Graciela Hoyos Ruiz.



# ¡A CORRER!

## Quedó habilitada la moderna trotapista en la Unidad Deportiva de la Universidad

Del 16 de julio al 17 de agosto se cerró el acceso a la “Milla”, tiempo en el que se aplicó una película especial para amortiguar el paso de caminantes y corredores a fin de que ofrezca mejores resultados a quienes utilicen la pista.

Con la modernización del área se espera una mayor afluencia de usuarios, tanto de la comunidad universitaria como de hermosillenses en general.

Esta obra tuvo una inversión de 3.7 millones de pesos y forma parte de la primera etapa del proyecto de modernización de la Unidad Deportiva.

# EL OJO DE GALILEO

Por Cheyk



Omar Sergio Olivero Granillo



Nunca es tarde para estudiar...

El contador público y maestro ahora estudia la carrera de Derecho.

## Fórmula química...

¿Cuál es la fórmula química del agua bendita?

R= H-Dios-O

## Cuidemos nuestro entorno...

La contaminación de los ríos está trayendo como consecuencia la aparición de especies muy raras...



Archivo / Gaceta UniSon

## Felicitan a astronauta mexicano por misión en el Discovery...



Archivo / Gaceta UniSon

En una conversación telefónica, el mandatario mexicano, Felipe Calderón, le expresó a José Hernández Moreno su orgullo por poner el "nombre de México literalmente muy, muy en alto" y "como dice el corrido: no hay que llegar primero, sino hay que saber llegar".

## La compatibilidad de las mac no tienen límite...

### Ley del Software:

Si aprendes a utilizarlo, saca otra versión.



Archivo / Gaceta UniSon

## Limpieza dental...



## Vidas ejemplares...

Toda la Uni recuerda las hazañas del Polacas en natación...



## Cápsula cultural...

El verdadero nacimiento a nuestra vida independiente...

México se independizó en 1821. En 1810 lo único que pasó fue que con el famoso Grito de Dolores, se inició una larga guerra que duraría 11 años y que terminaría en 1821 con la consumación de la independencia.

Después de 1810 México siguió bajo el dominio de la Corona española, y duró así 11 años. A partir del 24 de agosto de 1821, el último virrey de la Nueva España reconoció la Independencia de México, y éste por fin fue un territorio independiente. El primer gobernador se autoproclamó emperador, pero como que la cosa no funcionó y mejor se decretó que la nueva nación fuera una república.

## Borrego rasta...



Archivo / Gaceta UniSon



**Consorcio de  
Universidades  
Mexicanas**

UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR

**Si vas a escoger  
Universidad, escoge  
a las mejores.**

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

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

PRESIDENCIA  
**C.D. Luis Gil Borja**  
Rector Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
[gil@uaeh.edu.mx](mailto:gil@uaeh.edu.mx)

INFORMES:  
Carr. Pachuca-Actopan Km. 4.5  
Torre de Rectoría Edificio A cuarto piso,  
Pachuca, Hidalgo. c.p. 48900  
Tel.- 01 (771) 71 72000 ext. 5608





## Zanqueros

Van a comunidad Pima

▶ PAG. 6

## Búho

DESDE SIEMPRE  
A sus 66 años estudia  
segunda carrera

▶ PAG. 7



• Campus Santa Ana:

• **Publica  
libros**

▶ PAG. 11



“El saber de mis hijos hará mi grandeza”



# Gaceta UNISON



SEPTIEMBRE DE 2009

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 250

*Para el Campus Navojoa*

# Premio Nacional en Servicio Social



Visita la Gaceta en: [www.uson.mx/medios\\_informativos/gaceta.htm](http://www.uson.mx/medios_informativos/gaceta.htm)