



### Directorio

Heriberto Grijalva Monteverde

Guadalupe García de León Peñúñuri VICERRECTORA URC

**Arturo Baldenegro Campa** VICERRECTOR URN

Saúl Robles García VICERRECTOR URS

José Peralta Montoya

Vilma Campa Robles SUBDIRECTORA DE COMUNICACIÓN INTERNA

Víctor de la Torre López SUBDIRECTOR DE COMUNICACIÓN EXTERNA

Beatriz Angélica Espinoza Sotelo JEFA DE INFORMACIÓN Y PRENSA

Aleyda Gutiérrez Guerrero EDITORA

Jesús Alberto Rubio Lin Mendivil Alvarado Elías Quijada Cruz Delia Montaño STAFF DE REDACCIÓN

Ramón Arturo Flores Rodríguez DISEÑO Y FORMACIÓN

Paulina Estrada Martínez
INFORMACIÓN URN CAMPUS CABORCA

Enrique Vilches Valenzuela INFORMACIÓN URS CAMPUS NAVOJOA

Ezequiel Silva Figueroa Cruz Teros Canizalez STAFF FOTOGRAFÍA

Rosalina de la Cruz Martínez

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN



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

Dirección: Boulevard Luis Encinas y calle Rosales (Edificio de Rectoria) Código Postal: 83000 Teléfono y fax: (662) 259 2101 y 259 2182 Correo electrónico: gaceta@direcciondecomunicacion.uson.mx

Impreso en: Norwork Tiraje: 3,000 ejemplares

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

## **Eventos universitarios**









## Guadalupe Peña Porchas

Jefa de Control Escolar de la Universidad de Sonora

Destacada gimnasta y primera mujer en ingresar al Salón de la Fama del Deportista Sonorense.



#### El Polacas obedecía a las leyes de la razón y la lógica...



# Acontecer



## Revolucionaria

En el marco de MARTesDanza, Producciones La lágrima presentó, como parte de la celebración de un aniversario más de la Revolución mexicana, el programa "El Bi-100, Armando la historia", de Adriana Castaños, obra comisionada por el ISC y Conaculta con motivo de los festejos del Bicentenario, por primera vez se presentó en Hermosillo.

La coreografía fue dedicada a la memoria de Coyito Calles, incansable promotora cultural recientemente fallecida, quien colaboraba en el área de difusión del Departamento de Bellas Artes.

## A destacar

Lo más relevante

#### **CREATIVIDAD QUÍMICA**

Realizan muestra estudiantil en honor al académico José Gregorio Mares.



#### **HABLAN DE SEGURIDAD**

Organizan Primer Foro Latinoamericano en Gobierno y Asuntos Públicos.



#### FEMINISMO CONTEMPORÁNEO

Analizan 40 años del movimiento en Sonora y México.



#### **IMPORTANTES PREMIOS**

Destacan alumnos v docentes universitarios en diferentes disciplinas.

## **Block de notas**

Lo más relevante

#### **CONVOCATORIA:**

#### **MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE MATERIALES**

Organiza: División de Ingenierías.

Para: profesionistas interesados en realizar sus estudios de Maestría o Doctorado en Ciencias de Materiales promoción 2012-1.

Categorías: posgrado.

Límite de entrega de documentación:

15 de diciembre.

Exámenes escritos: 3 y 4 de enero.

Entrevista: 5 de enero. Informes: (662) 259 21 61 y karenol@polimeros.uson.mx

#### **CONVOCATORIA:**

#### IX CONCURSO EDICIÓN DE **TEXTOS ACADÉMICOS**

Organiza: Dirección de Vinculación y Difusión de la Universidad de Sonora.

Para: profesores, investigadores y técnicos académicos de la alma máter con propuestas para la edición de textos que tengan como objetivo apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y extensión.

Categorías: Notas de clase, Manual de prácticas, Investigación y Divulgación.

Límite de entrega: del 5 al 9 de diciembre.

Informes: (662) 259 22 82 y en www.vinculacionydifusion.uson.mx

**UNIVERSIDAD:** 

**OMAR GUERRERO OROZCO** 

## **Recibe doctorado Honoris Causa**

La Universidad de Sonora lo distinguió por su aportación como académico e investigador en el área de la Administración Pública.

mar Guerrero Orozco recibió la máxima distinción que nuestra institución otorga a personalidades que han destacado por sus contribuciones al desarrollo de las ciencias, las artes o las humanidades: el doctorado Honoris Causa. La Universidad de Sonora le confirió este reconocimiento al catedrático de la UNAM por considerarlo una persona con méritos excepcionales, que a través de su obra ha contribuido de manera sobresaliente al desarrollo y engrandecimiento de las Ciencias Sociales, en especial de la Administración Pública.

La placa y medalla la recibió de manos del rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien resaltó que Guerrero Orozco es un hombre

#### **Perfil**

- Ha dedicado más de tres décadas de su vida al estudio e investigación de la administración pública federal, conocimiento que ha plasmado en 24 libros de su autoría.
- Catedrático de la UNAM en la Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública desde 1972.
- Ha recibido varias distinciones entre las que destacan el Premio de Administración Pública (1979), la medalla "Gabino Barreda" (1980) y el Premio Anuies (2006).
- Colaboró con esta casa de estudios en las reformas curriculares de 1994 y 2005 de la Licenciatura en Administración Pública.

que ha consagrado una importante parte de su vida a transmitir sus conocimientos a incontables generaciones de estudiantes.

Añadió que Omar Guerrero es considerado por muchos como el intelectual más reconocido en el ámbito de la Administración Pública y a través de sus numerosas investigaciones en diversas disciplinas ha hecho aportaciones significativas a nivel nacional e internacional. "Su liderazgo intelectual y su legado a la política socioeconómica del país lo hacen un digno merecedor de esta distinción y representa también la ocasión ideal para refrendar los vínculos de pertenencia que por años ha sostenido con nuestra planta académica", dijo. En la ceremonia, Arturo Ordaz Alvarez, líder del cuerpo académico de Administración Pública, resaltó que el homenajeado ha visitado la Universidad en varias ocasiones, en las cuales ha impartido conferencias y cursos, ha presentado sus obras y transmitido su conocimiento en diálogo con profesores y estudiantes. Además, dijo que el académico, con más de 40 años de experiencia, colaboró con los proyectos de reforma curricular del programa de Administración Pública, en 1994 y 2005 que generó el actual plan de estudios.

#### No estaba en sus manos

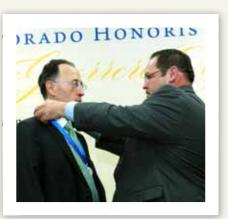
Como una satisfacción inmensa y una sorpresa gratísima recibió Omar Guerrero la noticia de su doctorado Honoris Causa por parte de la Universidad de Sonora, y dijo que este reconocimiento lo compromete para seguir participando en la labor de la alma máter sonorense. "Normalmente un profesor tiene proyectada una carrera, y sabe que puede alcanzar cierto tipo de metas en ella, esto es más complejo, convoca una serie de factores que el propio galardonado no tiene en sus manos y llegan

gracias a la apreciación más general y más externa a su propio trabajo, que es lo que me ocurrió", expresó.

Tras ser investido doctor Honoris Causa, Omar Guerrero, comentó que recibía orgulloso el galardón, pero no como una presea personal por motivo de su carrera académica, sino como un magno refrendo del estatuto científico de la Administración Pública.

Dicho esto, agradeció a sus compañeros universitarios de Sonora esta deferencia, y con voz entrecortada dio reconocimiento especial a su familia, presente en el auditorio, "por su amor, su comprensión y su respaldo".

A esta relevante ceremonia acudieron el secretario de Educación y Cultura, Jorge Luis Ibarra Mendívil; la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri, la directora de la División de Ciencias Sociales, Dora Elvia Enríquez Licón; el jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública, Lauro Parada Ruiz, y en representación de la Junta Universitaria, Mario Antonio Tarazón Herrera.







#### REALIZAN TERCERA REUNIÓN ANUAL DE LA US-LA CRN

## Avanzan estudios del cáncer de mama en la mujer de AL

La Universidad de Sonora y la de Guadalajara coorganizaron el encuentro, así como un taller de periodismo científico.

specialistas, médicos e investigadores, así como periodistas de siete países de ▲ América Latina y Estados Unidos realizaron con éxito la Tercera Reunión Anual de la Red de Investigación del Cáncer de los Estados Unidos y América Latina (US-LA CRN, por sus siglas en inglés) y el Segundo Taller Anual Interamericano de Periodismo Científico. La Universidad de Sonora y la Universidad de Guadalajara fueron coorganizadoras de ambos eventos, que tuvieron lugar en Guadalajara, Jalisco, y, además del manejo de información, se realizó una primera evaluación del proyecto de estudio sobre el perfil molecular del cáncer de mama en la mujer latinoamericana. Durante el encuentro de periodistas, patrocinado por el Instituto Nacional del Cáncer (NCI) de los Estados Unidos, expertos en el manejo de la información científica aportaron herramientas necesarias para una buena cobertura de los ámbitos de salud y medicina. Entre los temas destacaron el de los desafíos

### La red

#### ANTECEDENTES

➤ La Red de Investigación del Cáncer de los Estados Unidos y América Latina se formó en el 2009 con el proyecto "Perfil molecular del cáncer de mama en estadios II y III en mujeres latinoamericanas sometidas a tratamientos estándar", con el que se busca generar datos para determinar y diferenciar los efectos de las terapias estándar en el tratamiento del cáncer de mama en mujeres de América Latina.

para comprender las investigaciones sobre la

#### ALIANZAS

La US-LA CRN busca la formación de alianzas científicas internacionales y se forme una alianza sólida y sostenible entre los participantes de la Red que realice investigación sobre el cáncer, proponga recomendaciones de las mejores prácticas para establecer biobancos; hacer uso de los principios de bioinformática y el manejo de datos de la investigación internacional acerca del cáncer fueron asesorías y orientaciones simples y 100 asuntos jurídicos que requirieron la intervención de la autoridad correspondiente.



detección del cáncer, así como el de avances en los tratamientos contra este mal y el uso adecuado de anécdotas personales en un reporte de investigación oncológica, entre otros. Los países participantes son Argentina, Brasil, Chile, México, Uruguay y Estados Unidos.

#### Se activan 27 hospitales

Jorge Gómez, director de la Oficina para el Desarrollo de Programas de Cáncer en América Latina, por parte del National Cancer Institute (US-NCI), comentó que los participantes aprendieron sobre las diferentes formas de trabajo de todo los países pertenecientes a la Red. Señaló que se logró integrar un sistema de informática apropiado para el manejo de los datos y estadísticas, principalmente, y se consolidó la forma de reclutamiento de pacientes que ya es significativo para el proyecto que podría aportar los primeros resultados en un periodo no mayor a diez meses.

"Tenemos la responsabilidad de contribuir a resolver científicamente el problema del cáncer en América Latina; tenemos la voluntad para hacerlo. El trabajo que se realice tiene que pasar a la siguiente generación para que continúe y no pase inadvertido", dijo.

Explicó que el proyecto considera la participación de 27 hospitales de los cinco países involucrados, y hasta el día del cierre de la Reunión Anual se tenían 150 pacientes reclutados para el estudio por parte de México, Argentina y Uruguay, esperando llegar a la brevedad a los 2,500 y la incorporación de pacientes de Chile y Brasil.







## Muestra estudiantil

Participaron alumnos de las cinco academias en el tradicional evento.

on 64 trabajos en los rubros de Revisión, Investigación bibliográfica, Prototipo didáctico, Trabajo experimental, Investigación práctica, Desarrollo de nuevos productos y Técnicas aplicadas, se realizó la XXIX Muestra del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, dedicada al maestro José Gregorio Mares Martínez.

En esta actividad, llevada a cabo en el salón de convenciones del Centro de las Artes, participaron estudiantes de las cinco academias del Departamento: Análisis clínicos, Química Analítica, Química y Fisicoquímica, Tecnología de Alimentos y Química Orgánica y Bioquímica. Ramón Enrique Robles Zepeda, jefe del Departamento, destacó que como comunidad éste es uno de los días más importantes de esa unidad académica durante el año, y que es un esfuerzo que se ha consolidado gracias a la participación de estudiantes, docentes, personal administrativo y de apoyo.

#### Reconocimiento

Previo a la inauguración de la muestra se realizó un homenaje a José Gregorio Mares, en el que se resaltó su trabajo académico durante 45 años en la alma máter y su visión vanguardista en aplicaciones de la tecnología de la computación en la Universidad.

En el evento, Iliana Muñoz Palma, secretaria de la Academia de Química y Fisicoquímica, leyó



una breve semblanza, que fue apoyada con una proyección donde se resaltó la trayectoria del académico y algunas de sus aficiones.

Dijo que Mares Martínez creó los primeros programas computacionales para aplicación en procesos de inscripción, inventarios, servicio social, evaluación docente, entre otros, que fueron de gran apoyo durante su gestión como jefe del Departamento en el periodo 87-91 y en administraciones posteriores.

Por su parte, José Gregorio Mares, sumamente conmovido, agradeció la presencia y apoyo de autoridades, compañeros docentes y estudiantes, pero, sobre todo, a su familia: su esposa, hijos y nietos, quienes también estuvieron acompañándolo en este importante día. "Mientras tengamos vida y salud seguiremos apoyando a la Universidad donde quiera que estemos, apoyando también a los universitario, siempre teniendo en mente que en el bien fincamos el saber", dijo.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde, encargado de inaugurar el evento, también

El rector Heriberto Grijalva Monteverde, José Gregorio Mares Martínez y Ramón Enrique Robles Zepeda, jefe del Departamento de Ciencias Químico Biológicas, al momento de inaugurar la muestra.

otorgó una placa de reconocimiento a Mares Martínez, y resaltó la labor de quien fuera su maestro.

Sobre la actividad señaló: "Son 29 años de esfuerzo de un departamento, una muestra estudiantil, pero con el acompañamiento de los profesores para lograr trabajos con mayor calidad, donde los jóvenes pueden aplicar el conocimiento de la clase y desarrollar la creatividad"

Posteriormente, las autoridades realizaron un recorrido por los stands atendidos por estudiantes, quienes explicaron su trabajo de manera muy profesional, el cual también fue apreciado por alumnos de diferentes planteles y niveles educativos.

#### FERNANDO DE JESÚS SERRANO Y MARCO ANTONIO LÓPEZ

## Asumen jefaturas de Departamento



Fernando de Jesús Serrano Arias.

Ternando de Jesús Serrano Arias y Marco Antonio López Torres rindieron protesta como jefe del Departamento de Bellas Artes y del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus), respectivamente. Las ceremonias fueron presididas por la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri, y la lectura de las actas en las que recibieron esta responsabilidad estuvo a cargo del auditor Interno, Carlos Armando Yocupicio Castro. Serrano Arias dijo que su plan de trabajo está orientado hacia el reforzamiento de la producción académica y científica, sin dejar de lado la parte artística. Por su parte, López Torres señaló que orientará sus esfuerzos a lograr la acreditación de la Licenciatura en Biología y mantener en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) la Maestría y el Doctorado en Biociencias.



Marco Antonio López Torres.



## Analizan tema de seguridad

Organiza Licenciatura en Ciencias de la Comunicación el Primer Seminario Latinoamericano en Gobierno y Asuntos Públicos.

on las temáticas Políticas públicas en seguridad, comunicación del delito y percepción ciudadana, se realizó el Primer Seminario Latinoamericano en Gobierno y Asuntos Públicos, organizado por la División de Ciencias Sociales y la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.



El representante del Banco Interamericano de Desarrollo en México, Ellis J. Juan, durante la impartición de su conferencia "Programa Nueva iniciativa de seguridad ciudadana por parte del BID".



NOVIEMBRE 2011 | UNIVERSIDAD DE SONORA

Del 26 al 28 de octubre se realizó esta actividad, que se llevó a cabo en colaboración con El Colegio de Sonora, el Congreso del Estado, la Coordinación de Enlace de la Secretaría de Seguridad Pública Estatal y el Banco Interamericano de Desarrollo.

El académico Francisco Ceballos Fernández, coordinador general del evento, destacó que en este seminario se tuvo oportunidad de abordar, discutir y proponer, con la suma de voluntades institucionales, las distintas interpretaciones en torno al problema y amenaza que representa la irrupción del delito y la violencia en la vida cotidiana. "Frente a esta situación de violencia e inseguridad, el seminario buscó ser un pretexto, una llamada de atención que consideramos oportuna para conjugar esfuerzos, asumir compromisos e integrar voluntades como universidad, como ciudadanía, como gobierno, para enfrentar el reto que representan los problemas asociados a

la inseguridad", destacó.

En la ceremonia de inauguración estuvieron Rosa Elena Trujillo Llanes, secretaria General Administrativa; Dora Elvia Enríquez Licón, directora de la División de Ciencias Sociales, y el coordinador estatal de vinculación de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, Sergio Encinas Meléndrez.

Durante los tres días se realizaron conferencias magistrales a cargo de un conjunto especializado de académicos e investigadores provenientes de Ecuador, Chile y México, que compartieron experiencias en el ámbito de la seguridad ciudadana en diferentes contextos y regiones. Además, se contó con mesas de discusión en las que se expusieron interesantes trabajos desarrollados por un panel de invitados que analizó temas relacionados con la inseguridad, la implementación de políticas públicas y las

prácticas comunicativas de la violencia del

## **ACADEMIA:**

**REALIZAN EDICIÓN XXIII** 

## Coloquio **Internacional** de Literatura

e realizó con éxito el XXIII Coloquio Internacional de Literatura Mexicana e Hispanoamericana, encuentro bienal organizado por el Departamento de Letras y Lingüística, que reunió a estudiosos y críticos para compartir su quehacer a través de un diálogo fructífero y enriquecedor.

Del 9 al 11 de noviembre se presentaron 82 ponencias y tres conferencias magistrales a cargo de académicos de 36 instituciones universitarias y de investigación del país y el

La directora de la División de Humanidades



y Bellas Artes, María Rita Plancarte Martínez, destacó que entre los temas abordados están la literatura de la frontera norte, las representaciones de la violencia, los vínculos entre historia y literatura, estudios de obras o autores y la reflexión sobre la crítica literaria.

Esta gama de acercamientos, declaró, da cuenta de la vitalidad y trascendencia que caracterizan el trabajo realizado hoy en día en esta disciplina, que constituye una respuesta a fenómenos literarios que exigen una actitud crítica y propositiva.

#### **ACADEMIA: REALIZAN FORO**

## Una mirada al feminismo

Reconocen labor en la lucha social de Ana María López Rodríguez

ara hacer un recuento del surgimiento del movimiento feminista en Sonora y México, y las aportaciones de éste al ámbito político, social, económico, civil y académico, se llevó a cabo el foro "El feminismo contemporáneo: 40 años del movimiento feminista en México y Sonora".

Además de la Universidad de Sonora, participaron en la organización El Colegio de Sonora, el Instituto Sonorense de la Mujer, el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora, el Ayuntamiento de Hermosillo, el Congreso de Sonora, la Confederación de Trabajadores de México, y agrupaciones civiles.

En la ceremonia inaugural el rector Heriberto Grijalva Monteverde dijo que alcanzar la equidad de género no es sólo una lucha de mujeres sino también de hombres, pues en la medida en que se involucren ambos sexos en dicha tarea será posible alcanzar un país con mejores condiciones vida.

En este acto estuvo también la rectora de El Colegio de Sonora, Gabriela Grijalva; la directora General del Instituto Sonorense de la Mujer, María Antonieta Meraz; la vicerrectora Guadalupe García de León, la coordinadora del evento, Mireya Scarone, y otras damas que ostentan cargos públicos.

#### Logros y retos

En el evento se entregó un reconocimiento a la investigadora y luchadora social Ana María López Rodríguez por su destacada trayectoria y labor a lo largo de 54 años a favor de los derechos de las mujeres y los campesinos.

La catedrática de la Universidad Autónoma de Chapingo expresó su beneplácito por esta distinción y refrendó su compromiso a favor de la búsqueda del respeto, la equidad y la inclusión de la mujer en todas las actividades, así como la promotoría y defensa de los derechos de la clase campesina.

La investigadora, nacida en Ciudad Obregón, Sonora, señaló que el movimiento feminista ha logrado avances en los últimos 40 años, lo que ha significado un trabajo, a veces hormiga, en diferentes rincones y espacios de la sociedad mexicana.

"Admiro a todas las mujeres que desde diferentes trincheras han hecho esfuerzos por el avance del movimiento feminista considerando que tenemos los mismos derechos que los hombres en oportunidades y respeto", señaló.

Agregó que aún quedan muchos retos en cuestiones como discriminación en el trabajo, acoso sexual, las limitaciones para llegar a las cámaras de Diputados y Senadores, pero confía en que el movimiento feminista logrará mayores triunfos.

A las nuevas generaciones las invitó a interesarse en avanzar en su papel como mujeres, "porque siempre hemos estado y queremos ser visibles. Esta es una lucha inacabada", indicó.



#### **Merecidos reconocimientos**



Roberto Reynoso Dávila, recibió reconocimiento de Anfade en los festejos del Departamento de Derecho.



Develan placa en honor al doctor Alfredo Padilla Barba en el aniversario de la Licenciatura en Medicina.



Reconocen trayectoria y aporte de Mayola Fontes Gil en Foro de Fomento a la Lectura.



PARTICIPAN EN CONGRESO DE INGENIERÍAS

## Ganan con robot



or su ingenio en la creación de robots a pequeña escala con circuitos microcontroladores, alumnos de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Sonora ganaron el primer y segundo lugar en el Congreso de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Mecatrónica (Cimim), organizado por el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH).

El primer lugar lo obtuvieron Karla Darinka Valdez Ramírez. Juan Carlos Núñez Torres y Liliant Verver Vargas Méndez, alumnos de séptimo semestre, quienes con inteligencia y sutileza crearon un robot seguidor de línea, formado por circuitos eléctricos y un microcontrolador para la programación. La estructura mecánica se construyó en

tres días, y los conocimientos básicos fueron adquiridos en la materia de Robótica, impartida por el maestro Gustavo

Por su parte, Alberto Arnoldo Ibarra Acosta, Carlos Alberto León Mercado v Derek Peña León, estudiantes del noveno semestre de Ingeniería en Mecatrónica, se adjudicaron el segundo lugar en dicho congreso con un robot seguidor de línea. La función principal de este autómata es percibir, procesar y actuar; cuenta con sensores que detectan los trazos negros de la pista, procesan la información y conforme a la programación que se le brinda al robot, decide la dirección que seguirá para evadir los obstáculos.

## **Obtienen premio** por estudio sobre empresas familiares

on el tema "Las infra-microempresas y su impacto familiar. El caso de la Colonia Las Amapolas, Hermosillo", los académicos Carlos Germán Palafox Moyers, Benjamín Burgos y Joel Enrique Espejel Blanco ganaron el premio a la mejor investigación en congreso internacional celebrado en el estado de Nevada, Estados Unidos.

El reconocimiento a los docentes del Departamento de Economía de la Universidad de Sonora se sustentó en la viabilidad que tiene la propuesta de que se diseñen políticas públicas a favor de un sector muy desprotegido y que vive en condiciones de pobreza extrema, sin programas sociales que le favorezcan. Palafox Moyers y Espejel Blanco afirmaron que el comité calificador de los países participantes -Argentina, Australia, Chile, Colombia, Corea,



Estados Unidos, Grecia, India, Indonesia, Italia, Japón, Kuwait, México, Simbawe y Taiwánvaloró los aspectos teóricos, metodológicos y la pertinencia social y económica en una comunidad local marginada e impactada por la pobreza. La investigación, puntualizaron, plantea la posibilidad de diseñar metodologías de análisis, con nuevos aspectos teóricos y conceptualizaciones relevantes, ya que las actuales no dan elementos ni respuesta para que se desarrollen sectores marginados de mejor manera.

### Premian su talento

Dentro del "Tercer Encuentro de Trova y Poesía" se llevó a cabo la ceremonia de premiación del Sexto Concurso Universitario de Cuento y Poesía.

#### CERTAMEN DE POESÍA "ALICIA MUÑOZ ROMERO":

- Primer lugar: Alejandra Robles Ruiz
- Segundo lugar: Julia Melissa Rivas Hernández
- > Tercer lugar: Ana Luisa León Romero

#### CONCURSO DE CUENTO "LUIS ENRIQUE GARCÍA":

- ▶ Primer lugar: Oscar Alberto Grajeda Peral
- Segundo lugar: César Valenzuela Ramírez
- > Tercer lugar: Ana Luisa León Romero

#### CONCURSO UNIVERSITARIO DE CANTO:

En la final del Concurso Universitario de Canto participaron alumnos seleccionados de los diferentes campus de la institución.

- > Primer lugar: Carlos Andrés Gerardo Nevárez
- Segundo lugar: Nereyda Delgado Vázquez
- Tercer lugar: Iris María Carolina Othón



## Destaca en concurso de estudiantes de Economía

on la ponencia "El Rumbo de México", Jesús Gilberto Véjar Grijalva, estudiante del quinto semestre de la Licenciatura en Economía de la Universidad de Sonora, obtuvo el primer lugar en el concurso nacional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía realizado en la UNAM.

Con su galardón académico nacional en el certamen, donde participaron 34 universidades del país, se hizo merecedor a un diplomado virtual por la Universidad de Harvard, un paquete de libros de la Facultad de Economía de la UNAM y un fin de semana en el Distrito

Véjar Grijalva dijo que el punto central de su tema se enfocó a la volatilidad del tipo de cambio y presupuesto austero, y llegó a la conclusión de que el Estado debería ser el agente económico ante estas situaciones prevalecientes en el mundo.

#### ACADEMIA: PARTICIPARON EXPOSITORES DE TALLA NACIONAL E INTERNACIONAL

## Simposio nacional y foro sobre Derecho

Abordan en ambos eventos los derechos fundamentales de las familias.

\rceil l campus Navojoa de la Unidad Regional Sur (URS) organizó el XI Simposio Nacio-┛ nal de Derecho y I Foro sobre tendencias actuales del Derecho Familiar, espacios donde se abordaron los derechos fundamentales de las familias del presente y del futuro.

En el simposio se impartieron las conferencias "Sociedades de convivencia, el matrimonio", con la participación de Jorge Adame Goddard, académico del Instituto de Investigaciones

Jurídicas de la UNAM, y "Matrimonio entre personas del mismo sexo", a cargo del juez Teófilo Abdo Kuri, del Poder Judicial del Distrito

También participó Rebeca Pujol Rosas, del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, con la charla "Los derechos de los niños, niñas y adolescentes: Un compromiso pendiente necesidad de un modelo integral de protección".

Durante el evento, realizado del 26 al 28 de octubre, se expusieron también temas como Mediación en el divorcio, Violencia Familiar y Justicia Penal, Maternidad Subrogada, Derecho de familia en el panorama internacional, Resignación sexogenérica y Divorcio express, con invitados de talla nacional e internacional. En su mensaje de bienvenida, el vicerrector Saúl Robles García mencionó que el evento está enfocado al derecho familiar, y que la familia, como célula de la sociedad, es un elemento de gran importancia del que todos debemos estar

Leticia María González Velásquez, directora de la División de Ciencias Económicas y Sociales, destacó que esta actividad se organizó en un esfuerzo conjunto de la División, el Departamento de Ciencias Sociales, las academias de Derecho y Ciencias Jurídicas, así como del Grupo Disciplinar Jurídico-Educativo.



### Realizan la XVI Semana de Ingeniería

"Innova el presente, mejora el mañana" fue el lema de la XVI Semana de Ingeniería que se realizó en la URS, con un programa que incluyó talleres, conferencias, presentación de prototipos, visitas industriales, eventos culturales y deportivos, que se desarrollaron del 14 al 16 de noviembre.

## Organizan Feria de la Salud y Simposio sobre Enfermedades Infecciosas en la URS

omo un espacio para la actualización, discusión y análisis de las enfermedades • infecciosas más comunes en el sur de Sonora, se llevaron a cabo en la URS la Séptima Feria de la Salud y Segundo Simposio de Biomedicina y Salud sobre enfermedades infecciosas. El simposio, que incluyó conferencias magistrales y presentación de trabajos libres, estuvo dirigido a estudiantes, académicos y profesionales del área de la salud, además de público en general, se desarrolló del 9 al 11 de noviembre. En los eventos se abordaron temas como La transmisión del dengue, mitos y realidades; Rotavirus, Antimicrobianos, Influenza, Enfermedad de Chaga, Leptospirosis, Listerioris, así como Infecciones en desastres naturales, Detección oportuna del cáncer de mama, Donación de órganos y tejidos, Taller de Inteligencia emocional y exhibición deportiva de

aeróbics cardiovascular v karate do, entre otras actividades.

Luis Manuel Lozano Cota, director de la División de Ciencias e Ingeniería de la URS, señaló que la actividad tuvo como propósito presentar a los estudiantes conocimientos frescos, novedosos impartidos por investigadores de alto nivel; temas relacionados con la salud pública y personal, y que nos hacen una invitación a aprender a vivir de una manera sustentable.

Mencionó que este tipo de eventos permite a los estudiantes una formación más integral como futuros profesionistas, y cumplir con el compromiso social de responder a las necesidades del entorno, pero también a ser partícipes de los conocimientos que se están generando en el área de la medicina, de la ciencia en general y de la tecnología, dijo.

## Promueven cultura de equidad de género

omo parte de un proyecto de vinculación que propone reconocer que la igualdad de género es una línea de acción prioritaria desde las políticas públicas, institucionales y educativas, profesoras y alumnas del Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Sur iniciaron una serie de actividades para fortalecer esa causa.

María del Rosario Molina González, responsable del proyecto de vinculación universitaria del Departamento de Ciencias Sociales, explicó que la equidad sólo se logrará a partir de los reajustes en los roles que socialmente se han adjudicado a hombres y mujeres.

Por ello, agregó, a través conferencias, participación en coloquios, seminarios y el desarrollo de esta línea de investigación, buscan contribuir a la cultura de la equidad de género, en la concientización personal y en la sensibilización institucional para la toma de decisiones. En ese marco, ofrecieron la conferencia "Violencia y género", dirigida a alumnos del Conalep Navojoa, en la que tocaron temas como la diferenciación conceptual de sexo y género, los diferentes tipos de violencia y violencia en el noviazgo; además, ofrecieron recomendaciones para detectar y orientar a víctimas de violencia. La charla fue impartida por las alumnas Rocío Vega Cota y Dalia Esquer Ríos, de la Licenciatura en Derecho, quienes recibieron el agradecimiento y reconocimiento de Rosa Irma Espinoza de los Monteros, directora del plantel, y Liliana del Carmen Lagarda Navarro, docente de esa institución.



#### **ACADEMIA: EN CABORCA**

## **"Vector 2011"**

IX Simposio de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

el 8 al 10 de noviembre se realizó el IX Simposio de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Vector 2011, coordinado por la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte (URN).

Bajo el lema "Haciendo del mundo nuestro campo de trabajo", Vector incluyó actividades como conferencias, talleres y eventos culturales. Luis Enrique Riojas Duarte, director de la División de Ciencias e Ingeniería, señaló que el lema de Vector 2011 "es una invitación a abrir nuestra

mente, porque finalmente en la institución recibimos un tipo de educación, la cual tratamos los docentes que sea una formación integral". El alumno Luis Alfonso Campuzano, presidente del Comité Organizador de Vector, dijo que uno de los objetivos fue acercar a las empresas a la Universidad: "que conozcan el quehacer académico que se realiza en la alma máter". Añadió que para este año se incluyeron dentro de las actividades una serie de conferencias, talleres y un rally de conocimientos. El evento fue formalmente inaugurado por el rector Heriberto Grijalva Monteverde, quien felicitó a los jóvenes por el esfuerzo que realizan

"Vector no es un evento más, es una manera de buscar construir un mejor estado, un mejor país, tenemos que aprender que la vida laboral, la vida ciudadana, es más que los conocimientos que adquirimos en el aula", dijo en su mensaje.



#### **ACADEMIA: OFRECEN TALLERES Y CONFERENCIAS**

## Realizan en Nogales congreso internacional

ajo el lema "Competitividad y conciencia social", se llevó a cabo el II Congreso Internacional de Ciencias Administrativas y Sociales en el campus Nogales, que se realiza cada dos años.

El evento fue organizado por docentes que forman parte de las cuatro academias que están presentes en esa unidad académica. Los estudiantes de los diversos programas de licenciatura en el campus pudieron participar en los 19 talleres que se ofrecieron, como lo fueron: "Simulador de Negocios", "Inteligencia Emocional" y "El Diseño en la creación de una marca"

Igualmente. "Prácticas de la Excelencia Personal", "Trabajo en equipo entre terapeuta y paciente" y "Etiqueta y protocolo en el ámbito profesional", entre otros.

De igual forma, los asistentes pudieron atender cuatro conferencias que resultaron de gran interés; una de ellas fue "ISO 26000. El Estándar para mejorar la responsabilidad social",

que contó con la participación del consultor Diego Ayala, representante de Global Standars. Asimismo, "Competitividad Empresarial", con la participación del académico Amado Olivares Leal; "Procurando Seguridad para Nogales", sustentada por Cecilia Guadalupe Dórame Torres, coordinadora regional de Vinculación de la Secretaría de Seguridad Pública; así como "Importancia de los medios tecnológicos en la comunicación empresarial", ofrecida por Sara Torres Álvarez.



## Ratifican a jefes de Departamento

dscrito a la División de Ciencias Económicas y Sociales de la Unidad Regional Norte, Carlos Servando Estrella Vanegas fue ratificado para el periodo 2011-2015 como jefe del Departamento de Ciencias Sociales en el campus Caborca.

Por otro lado, Rossana Basurto Álvarez también fue ratificada como jefa del Departamento de Ciencias Administrativas y Sociales del campus Nogales por un segundo periodo.

Ambas ceremonias de toma de protesta fueron encabezadas por el vicerrector Arturo Baldenegro Campa, quien manifestó su seguridad en el buen desempeño y cumplimiento de las acciones encomendadas a los dos funcionarios. Estrella Vanegas expresó su agradecimiento por la honrosa distinción de haber sido ratificado como titular de esa área académica por el Conseio Divisional.

"Asumo un gran reto – expresó emocionado –, mismo que he de cumplir con apoyo y en coordinación con el resto del personal académico y administrativo de este Departamento". Rossana Basurto agradeció la oportunidad de continuar colaborando en esta importante responsabilidad, en la cual pretende tender puentes de manera articulada con la Vicerrectoría y la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias de la URN. Igualmente, dijo, fortalecerá la vinculación con los diversos actores que forman parte de la comunidad académica del campus para el logro de los objetivos establecidos.

## **Presentan Manual** de Metodología docentes de Caborca

n las instalaciones del campus Caborca de la URN, los académicos René Alejandro León Félix y Flavio Alonso Rosales Díaz presentaron el libro "Manual de metodología para la elaboración de tesis de grado". La obra proporciona a los estudiantes una invaluable herramienta para enfrentar exitosamente la solución de los problemas que el estudio de lo desconocido plantea, puesto que posibilita saber dimensionar las dificultades que a nivel instrumental se pueden encontrar para la presentación de trabajos escritos, en especial una tesis de grado.

Es un instrumento pedagógico compilado tras más de 18 años de experiencia docente y de investigación, basado en la reunión sistemática de información de distintas obras de metodología de investigación.

El documento es producto de las experiencias personales de los autores como directores de tesis de grado, y fue presentado por José Alfredo Rodríguez Borbón, secretario Académico de la División de Ciencias Económicas y Sociales; Mariza Urbalejo, responsable de la Biblioteca Pública de Caborca, y Leticia León Godínez, secretaria de Unidad.

Ponen en marcha el Campo de Pruebas de Helióstatos

## De Sonora para el mundo





Contribuirán la Universidad y la UNAM en el desarrollo de tecnología con energía solar.



l Campo de Pruebas de Helióstatos es una realidad. Esta infraestructura, única en su tipo en América Latina, operada por la Universidad de Sonora en coordinación con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fue inaugurada oficialmente por autoridades estatales y educativas.

En la ceremonia, el rector Heriberto Grijalva Monteverde calificó esta área de experimentación como un hecho histórico para la alma máter que le permitirá participar en un proyecto que representa un nicho de oportunidades, donde los sonorenses podrán trascender y colaborar tecnológicamente con el país.

Subrayó la obligación que tienen las comunidades universitarias de participar en estudios que procuren el bien de la sociedad en su conjunto e incursionar en otras áreas del conocimiento y desarrollo, no sólo en las tradicionales o acordes a la vocación económica de una región.

Ante invitados especiales, Grijalva Monteverde resaltó que hasta el momento se han invertido alrededor de 26 millones de pesos, y que ya está aprobada una segunda etapa por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), organismo que apoya el proyecto.

"Nosotros no vamos a hacer la tecnología, pero sí el conocimiento para generarla, y si hay la inversión necesaria, podemos contribuir junto con los gobiernos y empresarios para tener tecnología propia como país y como estado", señaló.

Calificó como motivo de orgullo y satisfacción la presencia de José Narro Robles, rector



de la UNAM, en esta inauguración, y apuntó que en el año ha habido más de 130 eventos realizados en colaboración con la máxima casa de estudios del país.

#### Una realidad

Por su parte, José Narro dijo durante el inicio formal de operaciones que ésa era una fecha especial, de concreción de acciones. Además, resaltó, se trata de una alianza de voluntades, capacidades, esfuerzos y recursos con un objetivo común.

Pero además, refirió, el Campo de Pruebas de Helióstatos permitirá a ambas casas de estudio cumplir con el objetivo trascendental para el cual fueron creadas: formar recursos humanos en asuntos que son de interés y preocupación de la sociedad mexicana, y que todo lo relacionado con el tema energético lo es.

"Nuestras instituciones tienen el gran propósito de extender los beneficios del quehacer y el saber de los universitarios para transformarlos en servicio a la sociedad, y aquí lo vamos a ver", indicó.

Narro Robles recalcó que éste no sólo es un acto de buenas intenciones o buenas ideas, sino de una realidad, un trabajo conjunto que tiene que seguirse desarrollado y que sin duda alguna va sumado con el resto de los programas que tiene el Laboratorio Nacional apoyado desde Conacyt para rendir frutos.

#### Gran alternativa

En el importante acto estuvo presente el gobernador de Sonora, Guillermo Padrés Elías, quien destacó la visión de científicos de la UNAM y de la Universidad para concretar este gran proyecto.

Señaló que debido a la apremiante situación en que se encuentra la actual estructura de producción energética, basada en su mayoría en hidrocarburos, es indispensable contar con mecanismos de explotación de fuentes de energía renovable, y la solar representa una gran alternativa. "Pretendemos crear un círculo virtuoso entre las comunidades educativas, científicas e industriales, lo cual brindará un atractivo extra a inversionistas nacionales y extranjeros. Como Gobierno Estatal, es un orgullo participar en la construcción de instalaciones como ésta, cuyo trabajo esperamos sea pródigo, fructífero y trascendental", indicó.

#### Es trabajo de investigación

El Campo de Pruebas de Helióstatos tiene como propósito desarrollar investigaciones relacionadas con el aprovechamiento de la energía solar y se realizó con recursos provenientes del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (Conacyt).

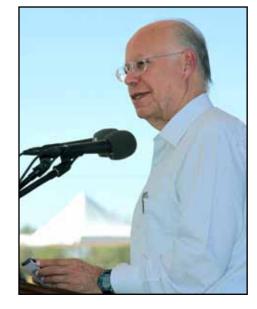
Este campo es uno de los tres sub proyectos del Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración Solar y Química Solar operado por la UNAM, y se instaló en Sonora debido al nivel de insolación que recibe la región.

Esta área de experimentación, ubicada en el Departamento de Agricultura y Ganadería de la Universidad de Sonora, cuenta por ahora con 14 helióstatos de 36 metros cuadrados, uno de seis metros y nueve microhelióstatos de 1.5 metros cuadrados, indicó el responsable Rafael Cabanillas López.

El docente investigador dijo que la primera etapa consistió en la construcción de la torre, los 24 helióstatos y la pantalla para probar la precisión de seguimiento. En la siguiente fase, añadió, se ampliará a más de 90 helióstatos, y se contará con un receptor solar

Explicó que en el campo se prueban los helióstatos y realizan trabajos de investigación, no de producción ni de recepción de energía eléctrica.

"Se prueban prototipos que conocemos como tecnología de torre central, para aprovechar la energía solar en la producción de energía eléctrica, para desalar agua de mar, y en procesos productivos e industriales".



El Campo de Pruebas de Helióstatos es una alianza de voluntades, capacidades, esfuerzos y recursos con un objetivo común: José Narro.

### Presidieron

- Guillermo Padrés Elías Gobernador del Estado de Sonora
- Javier Gándara Magaña Presidente municipal de Hermosillo
- José Narro Robles Rector de la UNAM
- Heriberto Grijalva Monteverde Rector de la Universidad de Sonora
- Sergio Alcocer Martínez de Castro Subsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico de la Secretaría de Energía
- Jorge Luis Ibarra Mendívil Secretario de Educación y Cultura
- Moisés Gómez Reyna
   Secretario de Economía del Estado
- Rodolfo Flores Hurtado
   Delegado de Semart del Estado
- Carlos Arámburo de la Hoz Coordinador de Investigación Científica de la UNAM
- Claudio Estrada Gasca
   Director del Centro de Investigación
   en Energía de la UNAM
- Leonardo Ríos Guerrero
   Director Adjunto de Desarrollo
   Tecnológico e Innovación de Conacyt



## **GUADALUPE PEÑA PORCHAS**

## Toda una campeona



La iefa de Control inmortalizada en del Deportista Sonorense por su como gimnasta.

ualquier deporte que se practique deja la experiencia de la disciplina, seguridad en lo que se realice a futuro y una gran enseñanza en muchos aspectos, considera Guadalupe Alejandrina Peña Porchas.

La jefa de Control Escolar de la Universidad logró obtener diez campeonatos nacionales consecutivos en gimnasia y es la primera mujer en ingresar al Salón de la Fama del Deportista Sonorense.

Reconoce que obtener sus triunfos fue con base en la constancia, pues acudía diariamente a sus entrenamientos; sin embargo, no recuerda esta etapa como algo difícil, sino como "un trabajo que no cuesta tanto cuando te gusta hacerlo".

"Esa disciplina la trasladas más adelante a la vida diaria de manera que no te permite desistir tan fácilmente, en respetar horarios y asistencia, y en dar el cien por ciento en tu trabajo. En mi caso sí me he puesto la camiseta de la Universidad".

#### Inicia la cosecha

Su infancia la califica como inolvidable, con mucha libertad, cobijada por sus once hermanos - todos mayores-, quienes siempre la han apoyado, y recuerda haber practicado otros deportes antes de dedicarse a la disciplina que marcaría su vida: la gimnasia.

Estudió la primaria en la escuela Angel Arriola, en el tercer año su profesor de educación física, Cruz García Alvarado, la seleccionó para entrenar, y a los ocho años de edad inició su preparación.

"La ventaja que teníamos en esa época es que Hermosillo era más chico, no había mucho en qué andarte divirtiendo, ni muchos cines, de tal forma que nosotros nos la vivíamos en el gimnasio, llegaba en la tarde y salía hasta en la noche, no hice cosas alternas, me enfoqué en eso.



"Era en parte mi manera de divertirme, porque en el gimnasio me la pasaba muy a gusto. Fue una parte muy importante de mi vida, llegó el momento que mi entrenador era como un padre para mí, y ahora la gimnasia representa una enorme satisfacción, algo que voy a tener siempre conmigo".

Estar en la barra de equilibrio, saltar el caballo, hacer las rutinas en el piso o subirse a las barras asimétricas le hacían sentir emoción y nervios, sobre todo, cada vez que escuchaba su nombre, lo que implicaba que era la siguiente en competir. Pero eso quedaba olvidado por el orgullo de ganar.

Fue en 1970 que comenzó a competir a nivel municipal y nacional con una gran cosecha de medallas por equipo y a nivel individual, etapa que culminó en 1980 con un campeonato nacional a nivel universitario, siendo estudiante de la Escuela de Contabilidad y Administración de la alma máter (ECA).

Tras esto decidió dar paso a otra etapa en su vida: la de madre y entrenadora. Las aulas de la Universidad las dejó temporalmente para obtener después las licenciaturas en Administración y Contabilidad en un sistema más abierto y completar su preparación con una Maestría en Administración en la Universidad de Sonora.

#### **Una inmortal**

Hizo mención especial a su madre, quien la apoyó y acompañó en todo momento, y gracias a que guardaba todos sus documentos, premios y diplomas pudo sustentar sin problema su candidatura para ser entronizada.

Su ingreso al Salón de la Fama del Deportista Sonorense "Carlos Andrés Vázquez Castro" fue el 20 de noviembre de 1992, propuesta por la Universidad de Sonora. El comité elector, después de revisar su excelente trayectoria, decidió volverla una inmortal.

"Recuerdo ese día, fuimos tres personas las que ingresamos al salón de la fama, yo era la única mujer y me tocó decir las palabras por todos ante el gobernador Manlio Fabio Beltrones, el recinto aún estaba en el Centro de Usos Múltiples (CUM), fue una de las ceremonias más bonitas que ha habido".

Ser la primera mujer en conseguir este logro es para ella motivo de orgullo y una de las mayores satisfacciones que ha obtenido en el deporte.

"Ahí se ve reflejada toda la disciplina, la dedicación durante 12 años, porque no niego que a veces era cansada la rutina, pero luego viene esto, el reconocimiento al esfuerzo que hiciste en aquel tiempo. Mi etapa de gimnasta no la cambio por este logro, pero esto es parte de todo aquello, la culminación de todos esos triunfos".

Independientemente de que destacara en lo individual y ser la única que ingresó al salón de la fama de su equipo, reconoce que varias medallas se obtuvieron en conjunto gracias

también al talento de sus compañeras gimnastas Lourdes Gutiérrez Sánchez, Leticia y Amelia Reséndez Torres, Eréndira Escobar y **Eduviges Cervantes.** 

"Antes había un solo gimnasio y no teníamos las condiciones óptimas para entrenar, y aún así obteníamos los campeonatos, porque quizás teníamos la capacidad para desarrollar esos ejercicios y te adaptas a eso".

Hizo un reconocimiento a su entrenador Cruz García, quien acaba de recibir un homenaje a su trayectoria en la gimnasia al develarse una placa con su nombre en la Escuela de Alto Rendimiento de Sonora: además, este 20 de noviembre también fue inmortalizado en el Salón de la Fama del Deportista Sonorense.

#### La universitaria

La charla con Lupita Peña se llevó a cabo en su oficina en el área de Servicios Escolares de la máxima casa de estudios, en ella se observa su amplia colección de tortugas en la que destaca una fotografía enmarcada con una imagen de este animal.

Desde 2003 se desempeña como jefa de Control Escolar, pero su relación laboral con la institución inició en 1995 como profesora en las carreras de Ingeniería Industrial, en la Escuela de Contabilidad y Administración (ECA) y en la Licenciatura en Educación Física.

La Universidad representa algo muy importante en su vida, no sólo porque ahora trabaja en la institución y estudió en sus aulas la secundaria y parte de su preparación profesional, sino porque desde los ocho años ha estado ligada a ella porque entrenaba en el antiguo gimnasio.

"Todos los entrenamientos me tocaron en ese gimnasio, acudí a diario durante 12 años, y ahora que se convirtió en Centro de las Artes cuando voy a algunos eventos a ese lugar me acuerdo donde yo saltaba.

"Ese tiempo era muy bonito porque los deportes se concentraban ahí, estaba chico y había gradas que se llenaban para ver entrenar, ahora con tanto entretenimiento la gente no se da tiempo para eso".

#### Nace una campeona

Fue en 1960 cuando la campeona nacional llegó al mundo, el calendario marcaba el 8 de junio y la ubicación en el mapa: Hermosillo, Sonora, ciudad que años después se sentiría orgullosa de los logros de una de sus hijas.

Sus padres fueron los profesores Horacio Peña -ya fallecido-, y Celia Porchas, maestra jubilada de la escuela Angel Arriola.

"Mi mamá siempre nos llevaba a mis hermanos v a mí a todos los juegos, también practicó algunos deportes, es una de las fundadoras del Centro Estatal de Gimnasia, fue administrativa del gimnasio, de la Asociación Estatal de Gimnasia, de la liga municipal, y tiene un récord Guinnes por su colección de tazas".

Su mirada se ilumina al hablar de sus hijos María Fernanda y Alejandro Torres Peña, sus ojos y sonrisa expresan lo que significan para ella y no puede decir de otra manera. "No hay palabras para eso, uno vive para ellos, los hijos son todo, y ahora los nietos también".

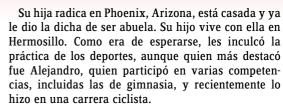




NOVIEMBRE 2011 | UNIVERSIDAD DE SONORA







"Mis nietos también son súper deportistas, Jonathan practica beisbol y Kristen es futbolista", dijo con orgullo mientras mostraba las fotografías de los pequeños que tenía a sus espaldas.

"Estar con ellos los primeros años de su vida e inculcarles también la disciplina de los deportes los ha hecho personas independientes, sanas y sin vicios. Son muy buenos hijos".

Ahora quiere ser un buen ejemplo no sólo para sus grandes amores, también para otras personas, en especial los estudiantes, sobre todo si se crea el Salón de la Fama en la Universidad -al cual entrarían los que ya están entronizados en el de Sonora, en particular ella, porque fue campeona nacional universitaria- lo cual sería una motivación para que destaquen en los deportes.





## Les dedican altares





e flores, velas, cruces y papel picado se inundó la Plaza del Estudiante, que albergó decenas de altares de muertos dedicados a distintos personajes.

Como una forma de promover las tradiciones y la cultura propia de los mexicanos en relación con el Día de Muertos, la Dirección de Servicios Estudiantiles convocó al tradicional Concurso de Altares de Muertos donde participaron alrededor de 300 estudiantes.

Hubo 51 propuestas –33 en la categoría de Estudiantes universitarios no Indígenas, 2 de Estudiantes universitarios indígenas y 16 de Estudiantes de preparatorias incorporadas—, con un promedio de seis integrantes por equipo. Marcelo Gaviña, coordinador del Programa de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas, señaló que se cumplió el objetivo de acercar e involucrar a estudiantes universitarios y de bachillerato a la tradición de los altares de muertos.

"Se buscó —dijo—, además del conocimiento general, el proceso intercultural entre estudiantes de diferentes orígenes para buscar conocimiento, respeto y aceptación a nuestras culturas". Gaviña indicó que el jurado calificador estuvo conformado por miembros de la Universidad y externos, todos ellos personas conocedoras de esta tradición, con una formación cultural, social y profesional muy importante.

Reveló que para seleccionar a los tres mejores el jurado evaluó el manejo histórico, originalidad, creatividad, presentación y explicación de los altares y que los ganadores obtuvieron premios económicos de 10,000; 7,000 y 5,000 pesos, al primero, segundo y tercer lugar, respectivamente. Previo al acto de premiación se llevó a cabo un programa artístico con estudiantes universitarios interpretando melodías tradicionales acordes al Día de Muertos, además de proyectarse documentales de altares de diversas regiones del país. En la ceremonia de clausura estuvieron presentes la vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Guadalupe García de León Peñúñuri; los directores de Servicios Escolares, Ana Claudia Bustamante Córdova, y Servicios Estudiantiles, Samuel Galaviz Moreno.

## Campus Cajeme gana en V Festival de las Calacas

l altar de muertos presentado por alumnos de la Universidad de Sonora fue el ganador en la categoría Instituciones de Educación Superior, en un concurso realizado en el marco del V Festival de las Calacas, organizado por la Dirección de Cultura Municipal de Cajeme.

El certamen se celebró ante un numeroso público que se dio cita en la Casa de la Cultura de Ciudad Obregón, donde participaron estudiantes diferentes instituciones de educación media, media superior y superior.

#### Ganadores

#### **ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS NO INDÍGENAS**

#### **Primer lugar:**

"Xcaret-Son" Departamento de Enfermería Altar dedicado a Refugio Estévez (Mamá Cuca)

#### Segundo lugar

"Auxis"

Licenciatura en Derecho Dedicado a 14 migrantes de Veracruz

#### Tercer lugar

"Flores de Canelo" Licenciatura en Artes, opción danza Altar dedicado a Raúl Flores Canelo.

#### **ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS INDÍGENAS**

#### Primer lugar:

"Tachiria jiapsi" (luz del alma) Altar típico del grupo indígena mayo

#### Segundo lugar:

"Yo'o chichijal" (gran espíritu) Altar típico del grupo indígena yaqui

#### PREPARATORIAS INCORPORADAS

#### Primer lugar

"Cougars" Colegio Vanguardia Dedicado a José Guadalupe Posadas

#### Segundo lugar

Equipo: 3B1 Colegio Regis Dedicado a Gaspar Henaine "Capulina"

#### Tercer lugar

Equipo "Las Catrinas" Preparatoria Unilíder. Dedicado a Frida Kalho

Los alumnos del primer semestre de la Licenciatura en Nutrición elaboraron un altar de muertos de la manera tradicional, que sobresalía por su diseño y colorido, mismo que resultó ganador en el concurso interno, realizado en el campus Cajeme, con la participación de siete equipos.

El equipo ganador de la contienda interna se reforzó con el que obtuvo el segundo puesto, y juntos realizaron una propuesta innovadora bajo la dirección de las docentes Marissa Martínez y Teresita Ayala, que se presentó en el festival municipal.

Los ganadores recibieron una placa de primer lugar y un diploma de primer sitio a la institución, ambos galardones son las primeras distinciones en ocupar un sitio de honor en la sala de trofeos del campus, a un año de haber sido fundado.



#### LLENAN DE ARMONÍA EL "EMILIANA DE ZUBELDÍA"

## **Celebran aniversario**

Las rondallas Femenil y del Desierto, así como la Banda de Música tuvieron presentaciones para festejar.

n el marco de las festividades por el aniversario de la Universidad de Sonora, el ┛ Teatro Emiliana de Zubeldía se engalanó con las presentaciones de grupos representativos de la alma máter.

Con su particular estilo las Rondallas Femenil y Rondalla del Desierto celebraron sus aniversarios número 15 y 17, respectivamente, con un concierto en el que presentaron melodías que han marcado una gran trayectoria en ambas agrupaciones.

Fue un recital entre amigos, familiares y seguidores de ambas rondallas, las cuales han dejado una estela de premios a nivel nacional e internacional, ya que poseen un estilo renovador que las ha colocado entre las mejores de México. En febrero de 1994 se fundó la Rondalla del Desierto; y para su director, Pablo Salazar Carrillo, una de las características de esta rondalla es hacer divertidas las presentaciones, sin dejar de lado la calidad musical con sus arreglos originales.

Por su parte, la Rondalla Femenil se fundó

el 24 de febrero de 1996, con 21 estudiantes de diversas carreras, dirigidas por Francisco Javier López Romandía; ahora, Iván Moreno Olivas está al frente de la agrupación.

#### Gran concierto la Banda de Música

Por otro lado, para celebrar 60 años de fundación como agrupación artística, la Banda de Música de la Universidad de Sonora ofreció un ameno concierto a la comunidad sonorense. El teatro Emiliana de Zubeldía fue abarrotado por jóvenes y adultos que disfrutaron por más de una hora la interpretación de canciones que marcaron varias décadas del siglo XX. Horacio Lagarda Burgos, director de la Banda, dijo que para la celebración se diseñó un programa muy variado, en el que los asistentes pudieron realizar un viaje por diferentes estilos musicales, que abarcaban desde charleston y iazz, hasta mambo.

La agrupación está conformada por flautas, clarinetes, saxofones, trompetas, trombones, tuba, bajo, guitarra, piano y percusiones, cuyos 28 ejecutantes son, la mayoría, estudiantes o egresados de la máxima casa de estudios. La Banda de Música se fundó en el año de 1951, y su primer director fue Isauro Sánchez Pérez, quien estuvo en el cargo por más de 20 años; después, Rodolfo "El Chino" Medina, y durante los últimos años, Lagarda Burgos.



## Plenitud artística en

## Homenaje a la Creación



Unen talento en concierto el reconocido chelista Carlos Prieto, la Orquesta Filarmónica de Sonora y el Coro de la Universidad.

n maravilloso concierto de música clásica ofrecieron en la alma máter la Orquesta Filarmónica de Sonora (OFS) acompañada del prestigiado chelista mexicano Carlos Prieto y el Coro de la Universidad.

Dentro de la temporada "Homenajes", de la OFS, y ante un lleno total en el Centro de las Artes de la institución, se presentó el Homenaje a la Creación, bajo la dirección de Héctor Javier Reyes Bonilla.

La primera parte del programa incluyó la obertura "Las Criaturas de Prometeo", opus 43, de Ludwig van Beethoven, que interpretaron los integrantes de la Orquesta, para después invitar a Carlos Prieto al escenario y ejecutar juntos el Concierto para violonchelo y orquesta, de Camille Saint-Saëns.

El maestro Prieto también deleitó a la concurrencia con la giga de la suite No. 3 de Bach para violonchelo solo, donde demostró por qué es considerado uno de los mejores ejecutantes de este instrumento en el mundo. En respuesta, el público, agradecido, ovacionó de pie al magnífico intérprete.

La segunda parte del concierto la ofrecieron la Orquesta y el Coro de la Universidad de Sonora con selecciones de La Creación, de Franz Joseph Haydn, donde destacó la participación como solistas de Cesia Ibeth Olivares, Nadia Lamadrid, Luis Castillo y Juan Pablo Suárez.

Al final de sus interpretaciones recibieron un cálido aplauso de los asistentes, en agradecimiento a una excelente unión de talento, y el grupo de la alma máter, encabezado por la soprano Maribel Ferrales, demostró ser un digno representante de esta institución.

#### Extasis espiritual

Para Héctor Javier Reyes Bonilla, director de la Orquesta Filarmónica, este concierto fue memorable.

"Tener al maestro Prieto fue una maravillosa oportunidad, es una persona de una trayectoria a toda prueba, trabajar con él fue un gran aprendizaje y un desafío para la Orquesta porque el concierto es muy difícil, poder alternar con un solista como él nos da otro nivel de exigencia", dijo.

Destacó que el ensamble de la Filarmónica con el Coro universitario llevó el concierto a una plenitud artística porque ambas agrupaciones por si solas son maravillosas, pero que juntas llevan a un éxtasis espiritual que no se puede lograr de otra forma. "Este oratorio que hicimos fue un trabajo dedicado y muy bien hecho de la maestra Maribel Ferrales, a pesar de que tuvieron poco tiempo para ensayar, cantaron en alemán, con la pronunciación adecuada y los resultados fueron magníficos", resaltó el director.

#### Gran capacidad en Sonora

Por su parte, el invitado especial a este evento, Carlos Prieto, expresó su satisfación de ver un auditorio lleno y con gran presencia de jóvenes a quienes recomendó que "se animen a seguir escuchando la música clásica porque les va a gustar y se van a divertir mucho".

El homenajeado con la medalla Ortiz Tirado en el Festival de Alamos comentó que durante su estancia en Sonora, estado que ha visitado en varias ocasiones, presentaría cuatro libros y ofrecería dos conciertos.

"Sonora es un estado con una capacidad extraordinaria que todavía no ha llegado al máximo de su explotación, creo que hay grandes talentos musicales, pictóricos y literarios, para mí ha sido un privilegio tener este contacto y cada vez que regreso lo hago con enorme gusto", exclamó.

La directora del Coro, Maribel Ferrales, dijo sentirse muy contenta y satisfecha con el concierto en el que presentaron una propuesta musical diferente. "Fue un trabajo polifónico muy interesante y un homenaje a todos los directores que ha tenido el Coro".

## La Universidad en tu comunidad

Se ofrecieron servicios enfocados a la superación de los pobladores e, incluso, resolver problemas o situaciones inconclusas.

a Dirección de Vinculación y Difusión, en coordinación con el Ayuntamiento de Hermosillo, realizó la I Feria de Servicios Universitarios para Comunidades Urbana y Rural, "La Universidad en tu comunidad", en beneficio de miles de habitantes de la colonia Los Olivos.

En la Feria, realizada en el Centro Comunitario Hábitat de la colonia Los Olivos, también participaron dependencias gubernamentales como Sedesol, Instituto de la Mujer, Instituto de Transparencia Informativa y Condusef, y otras de tipo social, como la Asociación George Papanicolau, Juan Navarrete y Guerrero y el Banco de Alimentos.

En total fueron 19 stands y 10 exposiciones los que se colocaron en el Centro Hábitat, y también se ofrecieron a la comunidad actividades deportivas y culturales.

El acto protocolario fue encabezado por la vicerrectora Guadalupe García de León Peñúñuri, quien señaló la importancia de dar a conocer los servicios que la institución ofrece a las comunidades, con la finalidad de ayudar a la población en situación vulnerable. Durante la inauguración estuvieron presentes

Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión de la Universidad; Luis Jaime Martínez Martínez, director de Desarrollo Social del Ayuntamiento de Hermosillo, y Héctor Ramírez López, director general de Enlace Institucional de la Sedeson.

#### También en caborca

La feria también se llevó a cabo en Caborca,



organizada por la Unidad Regional Norte (URN), con el apoyo de la Dirección de Vinculación y Difusión y el H. Ayuntamiento, que hicieron posible este evento.

Algunos de los servicios que participaron con stands informativos fueron el Laboratorio de análisis de agua, suelo y planta del campus Caborca y Santa Ana; Laboratorio de análisis clínicos; Análisis microbiológicos; Laboratorio de nematología y la Librería Universitaria. Asimismo, el Bufete Empresarial del campus Nogales; Guías Turísticos de Caborca, del Ayuntamiento de Caborca, y Museo Histórico y Etnográfico de Caborca.

Dentro del programa se realizó una serie de números artísticos por parte de alumnos de los campus Santa Ana y Caborca; y la presentación de la Banda Sinfónica Municipal de Caborca. El evento fue realizado en la Plaza 6 de Abril de Caborca, en el acto inaugural estuvieron Manuel Ignacio Guerra, director de Vinculación y Difusión; Arturo Baldenegro Campa, vicerrector de la URN y Darío Murillo Bolaños, alcalde de Caborca.

## Servicios y más

#### **ENLOS OLIVOS**

- ➤ Se ofreció apoyo legal, fiscal y contable, análisis clínicos, mediación, asesoría arquitectónica y de ingeniería civil, y chequeos médicos, entre otros.
- Talleres de elaboración de composta, jardinería, producción de plantas de hortalizas y flores, resolución no violenta de conflictos, lectura y apreciación musical infantil
- ➤ Conferencias sobre cáncer de próstata, cuidado del pie diabético y exploración de mamas.
- > Presentaciones de grupos musicales.

**VÍNCULO:**Colonia Los Olivos y comunidad de Caborca

## Refuerza alma máter relación con empresas

Se lleva a cabo la I Feria del Empleo y Prácticas Profesionales.



**VÍNCULO:** Sector empresarial omo un espacio que permitirá a la institución reforzar la relación con el sector empresarial local y de otras entidades se realizó la I Feria Universitaria del Empleo y Prácticas Profesionales.

El evento contó con la participación de 64 puestos de atención de empresas provenientes del ramo minero, empresarial, automotriz, maquilador, asesoría y de servicios, turístico, jurídico, de comunicaciones, así como dependencias de los tres niveles de gobierno.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde señaló que para la institución es de gran importancia que los estudiantes próximos a egresar, y quienes ya son profesionistas, tengan contacto directo con oportunidades reales de empleo y con proyectos de prácticas profesionales. Recordó que desde 2004, año en que se integró

a la currícula de los alumnos la realización de prácticas profesionales, se cuenta con esta oportunidad que ayuda a los jóvenes a prepararse para la realidad laboral, mientras que las empresas tienen la posibilidad de colaborar en la formación integral del alumno y capacitarlo. Agradeció la participación del sector empresarial en esta convocatoria universitaria y dijo que el evento ofrece la posibilidad de retroalimentarse, conocer cómo están los planes de estudios y qué se puede modificar, según los requerimientos de los empleadores". La declaratoria inaugural estuvo a cargo del titular de la Secretaría de Trabajo de Sonora, Gildardo Monge Escárcega, quien resaltó la trascendencia de este foro no sólo para la vida universitaria, sino también para el sector empleador de la región.



LOS DOCTORES DE LA RISA COMPARTEN SU TERAPIA EN LA UNIVERSIDAD.





VIENDO LOS EFECTOS DEL SOL EN LOS HELIÓSTATOS.



COMPLICIDAD MUSICAL.



ALUMNOS CON VISIÓN EMPRESARIAL.



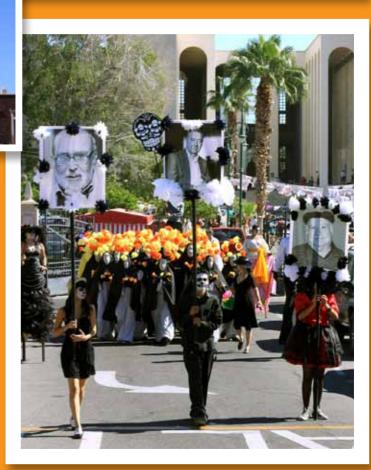
RESCATAN TRADICIONES
ALUMNOS DEL CDI
Y LA LICENCIATURA
EN ARTES











## Realizan la segunda Serie Universitaria

Durante tres días estudiantes y trabajadores de la alma máter acudieron al "Héctor Espino"

a comunidad universitaria y en general vivió la pasión que desprende el rey de los deportes en la segunda edición de la Serie Universitaria en el estadio Héctor Espino, en la que se enfrentaron los Naranjeros de Hermosillo y Mayos de Navojoa.
Familias enteras acudieron al "coloso del choyal" para disfrutar de un programa muy variado que la Universidad, en colaboración con el Club Naranjeros, preparó para deleite de chicos y grandes.





Durante el tercer juego de la serie, el rector Heriberto Grijalva Monteverde hizo el primer lanzamiento de pelota a la zona de strike, y en la quinta entrada, el presidente del Club Naranjeros, Arturo León Lerma, hizo entrega de un reconocimiento a la Universidad de Sonora por su labor entre la comunidad sonorense. La Banda de Música de la institución, Stacatto y el grupo regional Chukuli Müm, del campus Navojoa, ambientaron los partidos con diversos ritmos musicales.

Más de 750 estudiantes pudieron disfrutar de una serie emocionante donde se pudo sentir la pasión por el llamado rey de los deportes.

## **ALÁN NORIEGA**

## Gana medalla de plata para México

## Destaca el atleta búho en los Parapanamericanos

lán Efraín Noriega Quiñones, atleta búho, ganó medalla de plata durante el tercer día de competencias en los Juegos Parapanamericanos Guadalajara 2011, en la prueba de lanzamiento de bala.

Tras este logro, expresó haber concentrado su energía y haber utilizado toda la adrenalina contenida en su cuerpo, pues además de ser una meta personal, fue un compromiso adquirido al haber logrado calificar para una competencia de este nivel en apenas dos años y medio de entrenamiento.

Durante la competencia F-54, Alán superó una a una sus participaciones individuales, y su registro mostró la entrega en cada lanzamiento para lograr sus objetivos.

El primer lanzamiento del trabajador adscrito del Área de Seguridad de la Universidad de Sonora fue de 7.95 metros, el segundo tiro superó los 8 metros hasta llegar a los 8.36 metros en el tercero, que fue el que le dio la medalla de plata.

El primer lugar de la prueba de lanzamiento de

bala en la categoría F54-F56, fue para el estadounidense Scott Winkles (F55) y el bronce fue para el cubano Leonardo Díaz (F56).

La medalla se entregó bajo el nuevo sistema implantado en Beijing, donde los tres lugares se reparten con base en los que estuvieron más cerca al récord mundial de su categoría, la F54, F55 y F56, en la prueba de lanzamiento de bala.

#### ATLETA Y PERSONA EJEMPLAR

Al conocer el resultado de la participación del atleta búho, el rector Heriberto Grijalva Monteverde expresó que Alán Noriega representa una parte de lo mucho de bueno que tiene la comunidad universitaria.

"Él nos ha demostrado que lo que para algunos es una adversidad, para otros es un reto a vencer, y qué mejor que demostrarlo en un escenario de alto nivel, como son los Juegos Parapanamericanos. Me siento orgulloso y emocionado por este logro de uno de los nuestros, de un atleta de alto nivel y una persona ejemplar", señaló.







## **UNIVERSIDAD DE SONORA**

UNIDAD REGIONAL CENTRO DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

**POSGRADO EN DERECHO** 

**CONVOCATORIA 2012** 

## ESPECIALIDAD EN DERECHO Y PSICOLOGÍA DE LA FAMILIA

La Especialidad es un programa profesionalizante, dirigida a interesados en poseer un amplio y profundo conocimiento de la Institución Familiar desde una visión multidisciplinaria a fin de contribuir al análisis y solución de sus problemas desde perspectivas colaborativas entre las partes, de efectos más seguros y permanentes que las resoluciones jurídicas impuestas, tomando como referencia al nuevo Código de Familia para el Estado de Sonora.

#### **EJES DE ACENTUACIÓN**

Nuevas formas de composición familiar Tipos y causales de Divorcio Derechos de los Concubinos Regímenes patrimoniales del matrimonio Investigación de la Paternidad extramatrimonial. La reproducción asistida El Derecho Penal Familiar

#### REQUISITO DE ADMISIÓN

Licenciatura concluida en el área de Derecho, Sociología, Psicología, Comunicación, Trabajo Social y ciencias afines. Programa orientado al análisis profundo del fenómeno criminal, sus causas y formas para combatirlo, del Derecho Penal, el nuevo Sistema Acusatorio Oral y las modificaciones al régimen Penitenciario, a fin de contribuir a las propuestas de solución en el contexto de Política Criminal para enfrentar con metodología inteligente a la delincuencia en todas sus manifestaciones, además de influir en los métodos de prevención, readaptación y reinserción con enfoques renovados.

ESPECIALIDAD EN DERECHO

PENAL Y CRIMINOLOGÍA

#### **EJES DE ACENTUACIÓN**

Sistema Integral de justicia para Adolescentes.
Prevención del delito y de las conductas antisociales.
Política Criminal y Seguridad Pública
El Sistema Acusatorio Oral
Justicia Restaurativa y Procedimientos Alternos
Los derechos del Ofendido.
La Delincuencia Organizada en México

#### REQUISITO DE ADMISIÓN

Licenciatura concluida en el área de Derecho, Sociología, Psicología, Comunicación, Trabajo Social y ciencias afines.

Recepción de documentos:

**Entrevistas:** 

Resultado del Proceso de Selección:

**Inscripciones:** 

Inicio de clases:

Duración:

07 de noviembre de 2011 al 13 de enero de 2012

09 al 19 de enero de 2012

20 de enero de 2012

23 al 27 de enero de 2012

30 de enero de 2012.

un año

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:** 

**CAMPUS UNIVERSITARIO** 

Posgrado en Derecho, Edificio 9K Reforma y Blvd. Navarrete

Tel/Fax(662)213-9275; 213-2742; 213-3020 especialidadesposder@sociales.uson.mx www.posder.uson.mx



ALÁN NORIEGA QUIÑONES
Atleta búho, medallista de plata en los Parapanamericanos