

# GACETA

MAYO 2013 | NÚMERO 285



WWW.USON.MX

## Unison reconoce a sus maestros en ceremonia especial



### ACONTECER

Académico recibió el Premio Estatal de Investigación en Salud

### UNIDADES REGIONALES

Nuevo Director de División en la URN

### PERSONAJE

Olivia Valenzuela Antelo

### CULTURA

Expone su obra Ruth Mayela Real

### DEPORTES

Destacan búhos en la Universiada Nacional

## Directorio

**Heriberto Grijalva Monteverde**  
RECTOR

**Guadalupe García de León Peñúñuri**  
VICERRECTORA URC

**Luis Enrique Riojas Duarte**  
VICERRECTOR URN

**Saúl Robles García**  
VICERRECTOR URS

**José Peralta Montoya**  
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

**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

**Armando Zamora Aguirre**  
ASESOR EDITORIAL

**Aleyda Gutiérrez Guerrero**  
EDITORA

**Jesús Alberto Rubio**  
**Lin Mendiola Alvarado**  
**Elias Quijada**  
**Cruz Delia Montaña**  
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**  
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN  
DE COMUNICACIÓN

**GACETA** 

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

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

Impreso en: Norwork  
Tiraje: 3,000 ejemplares

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

## EN PORTADA



Escultura dedicada a la madre, de Ignacio Asúnzolo.

# Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur H. Ayuntamiento de Navojoa



a través de la Dirección de Educación y Cultura  
convocan al



## “VIII Concurso de Cuentos y Leyendas del Sur de Sonora”

### 1- Bases:

Podrán participar todos los habitantes residentes en el Estado de Sonora y sonorenses que radiquen en otra parte de la República Mexicana.

### 2- Categorías:

Categoría JUVENIL:

Participantes hasta los 18 años de edad.

Categoría GENERAL:

Participantes mayores de 18 años.

3- Las historias por contar deberán tener su origen en las comunidades de la región sur del Estado de Sonora (Cajeme, Navojoa, Quiriego, Benito Juárez, Álamos, Etchojoa, Huatabampo) sin importar el tiempo o la época en la que se ubique el trabajo y pueden ser sucesos que hablen de personajes, hechos o lugares tradicionales o fantásticos.

4- Cada participante podrá concursar con un trabajo inédito, con una extensión mínima de 3 cuartillas y máximo de 10. Los trabajos deberán ser escritos en computadora con letra Times New Roman, doce puntos, a doble espacio y en hoja tamaño carta por una sola cara.

5- El texto se firmará con seudónimo y deberá presentarse por duplicado impreso y una versión electrónica (en cd). En un sobre adjunto y cerrado, el autor incluirá su plica de identificación con nombre completo, domicilio, teléfono, correo electrónico y copia de identificación oficial con foto (Juvenil: credencial escolar vigente. General: credencial de elector. En el exterior del paquete se anotará claramente el seudónimo y título del trabajo que concursa y el texto:

### “VIII Concurso de Cuentos y Leyendas del Sur de Sonora”

6- El certamen queda abierto a partir de la publicación de la presente convocatoria y se cierra el día **viernes 06 de Diciembre de 2013, a las 15:00 horas**. Quedarán incluidos los textos que sean enviados el día de la fecha límite siempre y cuando tengan el matasello probatorio.

7- Los trabajos deberán remitirse a: Coordinación de Comunicación de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Boulevard Lázaro Cárdenas No. 100, Colonia Francisco Villa, C.P. 85880, Navojoa, Sonora.

8- Los resultados serán dados a conocer el **viernes 17 de Enero de 2014** en el sitio <http://www.uson.mx> y la ceremonia de premiación se llevará a cabo en las instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora el **miércoles 29 de Enero de 2014**.

### 9- Premios:

Se entregarán premios en efectivo y reconocimiento a los tres primeros lugares de cada categoría y se extenderán las menciones honoríficas que el Jurado considere pertinentes.

Categoría JUVENIL:

Primer lugar: \$ 5,000.00

Segundo lugar: \$ 3,000.00

Tercer lugar: \$ 2,000.00

Categoría GENERAL:

Primer lugar: \$ 5,000.00

Segundo lugar: \$ 3,000.00

Tercer lugar: \$ 2,000.00

10- No se devolverán los originales ni las copias de los trabajos no ganadores, los cuales serán destruidos con el objeto de proteger los derechos de autor.

11- Los organizadores se reservan el derecho de publicación de los tres primeros lugares de cada categoría y los trabajos no ganadores que recomiende el Jurado.

12- El jurado estará integrado por personalidades del medio cultural y educativo del Estado de Sonora y su fallo será inapelable.

13- Es facultad del jurado descalificar cualquier trabajo que no cumpla con alguno de los requisitos estipulados en esta convocatoria.

14- Cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

### Información General:

Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur, campus Navojoa.

Boulevard Lázaro Cárdenas No. 100, Colonia Francisco Villa. C.P. 85880, Navojoa, Sonora. (Salida a Álamos)  
Tel. (642) 425 9950, extensión 7005. L.C.C. José Enrique Vilches V. Coordinador. Correo: [evilches@navojoa.uson.mx](mailto:evilches@navojoa.uson.mx)

# Acontecer



## Futuros científicos

Con la participación de 600 niños de quinto y sexto grados de escuelas primarias de Hermosillo, se realizó en la Universidad de Sonora el Primer "Día del Niño Científico".

Los asistentes participaron en juegos, exposiciones y talleres en los que recibieron explicación sobre algunos fenómenos científicos; asimismo, se hizo un recorrido por laboratorios y diversos espacios universitarios, conociendo en detalle campos disciplinarios, como la física, matemáticas, geología, óptica, química, biología y el observatorio solar.

## A destacar



### **JULIO MONTANÉ**

Su aportación a las ciencias sociales, la docencia y la investigación



### **SON GANADORES**

Destacan jóvenes en concursos universitarios de cuento, poesía, física y matemáticas



### **DE CUMEX**

Es Unison sede de la Cátedra de Biología "Juan Luis Cifuentes Lemus"



### **AMPLÍAN COLABORACIÓN**

Recibe la Universidad de Sonora a representantes de la Massachusetts Lowell

## Convocatoria

### **MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN**

**Recepción de documentos:** Hasta el 11 de junio.

**Examen de colocación de inglés:** 15 de junio.

**Examen de admisión:** 22 de junio.

**Entrevistas:** Del 24 al 28 de junio.

**Publicación de lista de aspirantes aceptados:** 5 de agosto.

**Reunión de inducción:** 8 de agosto.

**Inscripciones:** 14 de agosto.

**Inicio de cursos:** 19 de agosto.

**Mayores informes:** (662) 259 21 68 o 259 21 29

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

## ACONTECER

**ACADEMIA:  
AGUSTÍN GÓMEZ ÁLVAREZ**

# Recibe Premio Estatal de Investigación en Salud 2012

Por su contribución científica en el área de biomedicina y química relacionada con las normas de calidad y aplicaciones en laboratorios de análisis clínicos, el doctor en Ciencias de la Ingeniería del Medio Ambiente y académico del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia, Agustín Gómez Álvarez, recibió el Premio Estatal de Investigación en Salud 2012.

La entrega del galardón se llevó a cabo en el marco de la XX Reunión de Investigación en Salud en Sonora, donde también fueron premiados sus colaboradores, los académicos Mercedes Serna Félix, del ITESM-Campus Sonora Norte; Leticia García Rico, del CIAD, y Alejandro Montserrat García Alegría, del Departamento de Ciencias Químico Biológicas de nuestra casa de estudios.

"Estandarización y validación de un método de análisis de Sodio (Na), Potasio (K), Calcio (Ca) y Magnesio (Mg) en suero sanguíneo humano por espectroscopía de absorción atómica por flama" fue el trabajo que les acreditó el primer lugar del Premio "Gastón Madrid Sánchez".

En la ceremonia inaugural de la Reunión, realizada en el auditorio del Departamento de Medicina, también se entregaron otros once reconocimientos de primeros y segundos lugares—incluyendo a su equipo de colaboradores— por sus trabajos en las áreas de Asistencia Social y Educación en Salud, Salud Pública y Medicina Clínica.

El director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Mario Onofre Cortez Rocha, puntualizó que el objetivo del premio es impulsar el conocimiento científico y buscar un mayor acercamiento de colaboración, para contribuir en la generación de conocimiento y encontrar soluciones a las necesidades de la salud comunitaria.

Dijo que gracias a los esfuerzos de las diversas instituciones y quienes colaboraron en



cada trabajo, el número y la calidad de las investigaciones participantes muestran el nivel de talento y compromiso de los profesionales de la salud.

### Investigación aplicada en salud

Asimismo, Ariel Vázquez Gálvez, director general de Enseñanza y Calidad, y secretario técnico del Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud, destacó que las investigaciones realizadas deberán tener su aplicación en el campo de la salud.

Históricamente, indicó, trabajos de esta naturaleza se quedan sin aplicación, pero el sector salud verá la forma de cómo trabajar

de manera correcta y pertinente con ellas, en atención al bienestar de la población.

La jefa del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud, María del Carmen Candia Plata, señaló que la salud es un derecho de la humanidad y, por lo tanto, el bienestar de la población representa una responsabilidad de quienes trabajan en este sector.

Reconoció y felicitó el esfuerzo de los investigadores premiados porque refrendan su alto interés profesional y social por construir las bases necesarias para desarrollar tecnologías que permitan responder de manera eficiente la atención a la población, a través de nuevo conocimiento y aplicación de estrategias innovadoras para el mantenimiento de la salud individual y comunitaria.

Agregó que el gran propósito es fortalecer esta área y estimular el trabajo del investigador, reconociéndole su esfuerzo científico, lo cual se da desde 1988, por decreto de la Secretaría de Salud en el Estado.

A nombre de los galardonados, Ana Elisa Pineda Valenzuela agradeció la oportunidad que tuvieron de ir hacia la divulgación de los resultados y hallazgos de la investigación en salud. "Este camino no sólo representa obstáculos, sino también gran satisfacción al ver la posibilidad de ser aplicada la investigación para lograr la disminución y control de las enfermedades y una mejor calidad de vida de la población", expresó. Al primer lugar de cada área se les otorgó una medalla de oro, diploma y \$15,000. Los colaboradores recibieron su diploma correspondiente. Asimismo, al mejor trabajo de Investigación de Pregrado en Medicina o Enfermería se le entregó una computadora.



### Un gran aporte

En entrevista, los universitarios Agustín Gómez Álvarez y Alejandro Monserrat García Alegría destacaron que este trabajo nació con la intención de crear un método analítico y novedoso para análisis de metales alcalinos, que fuera más rápido, preciso y confiable, porque las técnicas que existen actualmente son demasiado tardadas y consumen muchos reactivos.

Indicaron que este estudio se puede aplicar directamente en el sector salud como parte de la estrategia de calidad sobre la base de la estandarización, validación y aplicación del método en distintos parámetros clínicos y analíticos que deban ser procesados por medio de una metodología estadística.

Los académicos señalaron que actualmente no existe norma alguna que establezca una técnica desglosada para estos parámetros analíticos en sueros sanguíneos, lo que los motivó a realizar este estudio, porque aunque son elementos que se pueden analizar fácilmente, requieren tener un buen control analítico.

"La Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA) tiene lineamientos que deben cumplirse para que un método sea confiable, y lo que nosotros buscamos es que este trabajo pueda ser utilizado como base para establecer una norma oficial mexicana que regule la determinación de estos elementos en suero sanguíneo en los laboratorios de cualquier estado", dijo Agustín Gómez, líder del proyecto.

Añadió que confía en que la Secretaría de Salud respalde las investigaciones ganadoras para que no se queden en proyecto de escritorio, tal como se dijo en la entrega de premios. "Es un punto muy importante porque tenemos problemas de salud en el estado, por un sinnúmero de contaminantes, y podríamos darles seguimiento con estos apoyos".

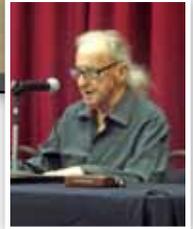
Por su parte, Alejandro García resaltó que este estudio es importante porque la mayoría de los laboratorios de análisis clínicos otorgan un servicio y se requieren resultados con un buen soporte estadístico para que exista confiabilidad en éstos, y, en ese sentido, la exigencia es medir sobre metodologías optimizadas, estandarizadas y aprobadas, para validar de inmediato.

"Después de varias pruebas comprobamos que efectivamente es un método alternativo, de bajo costo, preciso y con resultados confiables; además, aplica para cualquier tipo analítico que se utilice en laboratorios de análisis clínicos, es totalmente compatible", señaló.

El reconocimiento fue muy bien recibido por todos los que participamos en este proyecto, "nos sorprendió porque sabíamos que competíamos con centros de investigación y cuerpos académicos ya establecidos en la entidad", dijo García Alegría.



## Julio Montané y su aportación a las ciencias sociales



"Una de las virtudes de Julio Montané, quien ha sido maestro del Departamento de Sociología y Administración Pública desde su fundación, es precisamente el don de compartir cada uno de sus conocimientos con la comunidad que lo ha rodeado, estudiantes, académicos y amigos", dijo el docente Trinidad Chávez. En el marco de la mesa redonda "Julio Montané Martí y sus aportaciones a la docencia e investigación", Chávez añadió que el homenajeado "se entrega en cada clase, es un apasionado orientador, una persona que escucha a sus alumnos, se interesa en lo que hacen sus compañeros, comparte bibliografías, sugiere lugares donde buscar y reparte críticas con la finalidad de que todos mejoren en su trabajo".

En el evento, que se llevó a cabo en el auditorio del Centro de las Artes, también participaron los académicos Fernando Tapia Grijalva, Juan Manuel Romero Gil y Elisa Macías Madrid como moderadora.

En su intervención, Tapia Grijalva indicó que una de las tantas cualidades de Julio Montané es su generosidad. "Es un apasionado de la historia de Sonora, adoptada como la suya propia, es la de un hombre que cambió el desierto de Atacama y el mar de Valparaíso, en Chile, por el desierto y costas de Sonora... para bien nuestro".

A nombre de los estudiantes del Departamento, Janeth Bernal ofreció un sentido reconocimiento "por todos los beneficios obtenidos al tener a Julio Montané como maestro, por sus sabios conocimientos,

su disposición permanente, su asesoría y por ser un escucha entusiasta".

### Reconocen trayectoria

Al finalizar la mesa de debate, la vicerrectora Guadalupe García de León Peñínuri, en representación del rector Heriberto Grijalva Monte Verde, hizo entrega de un reconocimiento a la trayectoria de Montané Martí.

"Este homenaje fue iniciativa de varios departamentos y recoge el sentir de una comunidad que cruza varios campos del conocimiento y de la cultura, una comunidad que no sólo ha alimentado el ambiente académico de nuestra casa de estudios, sino que ha fomentado el desarrollo cultural de nuestra entidad", señaló.

Agregó que Julio Montané llegó a Sonora como investigador en estudios arqueológicos, reconocido por sus aportes en arqueología social, antropología y materialismo histórico. "En esta tierra que hizo suya siguió desarrollando sus líneas de investigación y ha aportado una visión rigurosa en conocimiento histórico de la entidad, por todo esto es un honor hacer entrega de este reconocimiento a un profesor que ha enaltecido y enriquecido la labor educativa de investigación y de difusión en el área de las Ciencias Sociales", concluyó. En la entrega del reconocimiento estuvieron presentes Dora Elvia Enríquez Licón, directora de la División de Ciencias Sociales; Gastón Rocha Romero, jefe del Departamento de Sociología y Administración Pública, e Ismael Valencia Ortega, jefe del Departamento de Historia y Antropología.



## ACADEMIA: RECONOCEN SUS TRABAJOS EN CONCURSO LITERARIO

# Escriben los mejores cuentos y poemas



**P**edro Arath Ochoa Muñoz, en la modalidad verso, y Karen Abril Amaya Muñiz, en prosa, fueron los ganadores del XXXV Concurso Regional de Composición Literaria organizado por la Universidad de Sonora, a través del Departamento de Letras y Lingüística.

En una ceremonia especial, ambos estudiantes recibieron un premio de 4,000 pesos en efectivo, una dotación de libros y reconocimiento, y tuvieron oportunidad de compartir con los asistentes el trabajo creativo por el cual fueron distinguidos. Ochoa Muñoz, es estudiante de Bachillerato de la Universidad Iberoamericana, Plantel

Noroeste, de Tijuana, Baja California, y el jurado calificador —conformado por académicos de la Licenciatura en Literaturas Hispánicas— consideró que su poema “El azul corta” fue el mejor.

“Me incentiva el hecho de saber que a alguien le interesa lo que escribo y lo que tiene que decir una persona que normalmente está expuesta por la mayoría de la sociedad, sobre todo por los temas que toco, que creo que son algo delicados, y de los cuales casi no se habla en los medios masivos de comunicación”, dijo Pedro Arath.

Recibieron mención honorífica en esta misma categoría Kevin Ricardo González González,

con “Los abusantes”, y Ulises Guillermo Castillo Coronado, con el poema “Imaginante”.

Por su parte, Amaya Muñiz, originaria de Ciudad Juárez, Chihuahua, y estudiante de la Escuela Preparatoria Central de esa localidad, se hizo acreedora al primer lugar en Prosa con su cuento “A través del Espejo”.

Karen Abril expresó que este reconocimiento significa un gran paso y es algo muy nuevo para ella; “Me costó trabajo, pero para el camino que quiero seguir es un pequeño logro, espero dar más y aprender para llegar a donde quiero llegar”, añadió.

En prosa recibieron mención honorífica Gene Rodríguez Cervera, con el cuento “El entierro de un rencor”; Martín Fernando Encinas Yáñez, con “La carcasa de metal”; Alicia Cristina Salguero Castro, con “Propiedad curativa”, y Maricel Recio Almazán por su título “Nuestra fortuna en el fondo del plato”.

En la Sala de Usos Múltiples de esta unidad académica, la jefa del Departamento, Ana Bertha de la Vara Estrada expresó que en el certamen, que se ha convertido en toda una tradición, se recibieron 129 trabajos en prosa y 49 en verso, de numerosas instituciones de Sinaloa, Chihuahua, Baja California, Baja California Sur y Sonora.

Indicó, además, que es una forma en que la alma máter se vincula con el nivel medio superior al que está dirigido y felicitó a los galardonados, así como al resto de los participantes, y los conminó a seguir cultivando la creación literaria.

El organizador de este concurso y coordinador del Programa de Licenciatura en Literaturas Hispánicas, César Avilés Icedo, indicó que en estos noveles escritores se aprecia una semilla que espera que crezca y rinda frutos en un futuro no muy lejano.

## Premian a ganadores del Concurso Regional de Física y Matemáticas

**E**l Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora entregó premios y reconocimientos a los ganadores del XLV Concurso Regional de Física y Matemáticas, que en esta edición contó con una participación de 362 estudiantes de preparatoria.

El docente encargado de esta actividad, Misael Avendaño Camacho, explicó que en la presente edición, los jóvenes participantes solucionaron, durante los tres días en que se realizó este evento académico, problemas relacionados con álgebra, geometría y trigonometría.

Agregó que los participantes en el concurso de física resolvieron planteamientos de mecánica, fluidos, electromagnetismo y óptica, entre otros. “Lo que calificamos fue el razonamiento lógico de los jóvenes para abordar los problemas que les presentamos”, explicó. Resaltó que el concurso —dedicado a la memoria de Miguel Ángel Moreno Núñez— ha permitido a las carreras de Física y Matemáticas captar un mayor número de estudiantes, pues los participantes logran definir su vocación

profesional por éstas u otras licenciaturas del área de ciencias exactas e ingeniería.

Los ganadores del concurso de matemáticas fueron José Ángel Sánchez Gómez, quien obtuvo el primer lugar y estudia en el Colegio de Bachilleres (Cobach) de Mexicali; el segundo lugar fue para Eddel Eli Ojeda Avilés, y el tercer sitio para Cecilia Edith Hernández Fregoso, alumnos del Cobach Villa de Seris, de Hermosillo.

El cuarto sitio lo obtuvo Erick Rosete Beas, del Instituto Salvatierra, en Mexicali, y el quinto sitio lo alcanzó Rafael García Mar, del Cobach Reforma, de la capital sonoreense.

Mientras que en el concurso de física, los ganadores fueron Rubén Darío Araiza, primer lugar, y el segundo lo obtuvo Daniel Iván Casas Gautrín, ambos del Cobach Villa de Seris; además de José Daniel Castro Cisneros, Rafael Antonio García Mar y Yiann Addis Celaya Lozano, quienes alcanzaron el tercero, cuarto y quinto lugar, respectivamente, y los tres estudian en el Cobach Reforma de Hermosillo.



# Es Unison sede de la VIII Cátedra Nacional en Biología

En respuesta a la convocatoria del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), la Licenciatura en Biología, del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora (Dictus), llevó a cabo en el Centro de las Artes la VIII Cátedra Nacional en Biología "Juan Luis Cifuentes Lemus".

El programa de tres días comprendió 14 conferencias magistrales, siete talleres, una exposición de los clubes de Ciencia de la Licenciatura, exposición de carteles y una visita-observación en Bahía de Kino de aves y zonas áridas, dirigida por los clubes de Ornitología y de Botánica de Estudio de Zonas Áridas, respectivamente.

En esta cátedra participaron expositores de diversas instituciones de enseñanza superior del país, como la UNAM, UABC, UdeG, así como los 230 alumnos de la carrera y unos 80 del Instituto Tecnológico del Valle de Guaymas y del Instituto de Occidente.

El coordinador de las actividades, Alf Enrique Meling López, destacó que el objetivo del encuentro, cuyo lema es "Acuacultura, Mar y Desierto", permite presentar el estado del arte actual de la biología en México.

Asimismo, el también coordinador de la Licenciatura en Biología señaló que se fortalecen los cuerpos académicos, se conoce lo que se hace en materia de investigación en el área en otras universidades, y potencializan redes sobre nuevos proyectos de investigación.



Dio a conocer que entre las temáticas del encuentro estuvieron Paleobiología, Biología Acuática y Molecular, Acuacultura y Pesquerías en México, Manejo de Zonas Áridas, Ecosistemas, las cactáceas de zonas áridas y Biología de crustáceos. El presidente de la sociedad de alumnos, Celso Haros Méndez, detalló que en la exposición de los clubes de ciencia se presentaron los stands de ornitología, insectos, arácnidos, evolución, microbiología, divulgación de la ciencia, biología

marina, herpetología, entre otros.

En cada uno de ellos, dijo, se tuvieron colecciones de ejemplares y animales, fotos, guías de identificación y bibliografía sobre diversas especies, como víboras de cascabel, iguanas y tortugas.

El acto inaugural fue presidido por el secretario técnico de CUMex, Francisco Javier Castillo Yáñez, en representación del rector de la alma máter y presidente del Consorcio, Heriberto Grijalva Monteverde.

## Presenta Heriberto Grijalva informe del Consejo Regional Noroeste de Anuies



La Universidad Autónoma de Baja California (UABC) fue sede de la Sesión Ordinaria del Consejo Regional Noroeste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), en donde el rector Heriberto Grijalva Monteverde, presidente de ese órgano regional presentó su Informe de Actividades 2012-2013. El objetivo de esta sesión, que reunió a más de

20 representantes de diversas universidades de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sonora y Sinaloa, fue también presentar los planes de trabajo de los diversos grupos y redes, entre otros temas concernientes al fortalecimiento de las instituciones participantes. Felipe Cuamea Velázquez, rector de la UABC y anfitrión del evento, dio la bienvenida a

los asistentes al Campus Ensenada e indicó que esta reunión fue muy fructífera, ya que fortaleció los lazos de cooperación y el mejoramiento de la educación superior que se imparte en la región Noroeste del país.

En la sesión, la Red Nacional de Innovación en la Educación Superior de la Anuies (Riesa) presentó su plan de trabajo, en el que se contempla la adecuación de los docentes respecto a la educación virtual. Asimismo, hicieron sus respectivas presentaciones las redes de Seguridad en Cómputo, Comunicación y Vinculación, así como el Grupo de Trabajo de Planeación.

En el informe presentado por Heriberto Grijalva se señaló que uno de los propósitos básicos de la presidencia es buscar mecanismos que permitan una mayor cooperación interinstitucional que conlleve a una mejor educación superior; además, se destacó la atención proporcionada a las demandas de las instituciones afiliadas, principalmente en los procesos de formación docente para la implementación de modelos de innovación educativa.

Entre otros temas que se abordaron estuvieron la entrega del proyecto de evaluación de las redes de colaboración de la Anuies, la presentación de "La procuraduría de la Defensa del Contribuyente y su vinculación con la educación superior" y el "Programa académico para el proceso penal acusatorio", además de asuntos generales.

## Participan universitarios en Foro Binacional "Autocensura en la era digital: libertad de prensa en las Américas"



Gracias a la colaboración de la Universidad de Sonora y el Consulado General de Estados Unidos en Hermosillo, alumnos del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación participaron en el Foro Binacional "Autocensura en la era digital: libertad de prensa en las Américas".

Este evento de fortalecimiento académico fue organizado por el Departamento de Estado de Estados Unidos, y convocó a Luis Manuel Botello, director adjunto de Proyectos Especiales del Centro para Periodistas (ICFJ, por sus siglas en inglés), y a Carlos Lauria, coordinador de Programa de las Américas del Comité para la Protección de los Periodistas, quienes participaron a través de una videoconferencia.

Ambos comunicadores compartieron su visión sobre la problemática actual de violencia que enfrentan los periodistas del continente americano para ejercer su profesión, principalmente en México, país considerado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como el más peligroso para desarrollar esta actividad.

La existencia de algunos gobiernos dictatoriales en América Latina era una amenaza para la libertad de prensa, pues eran los mismos gobiernos lo que reprimían la actividad de los medios de comunicación; sin embargo, las organizaciones criminales que

tienen como principal actividad el narcotráfico representan hoy en día la principal amenaza contra los periodistas, consideró Carlos Lauria. Luego de México, países como Honduras, Brasil y Colombia también son riesgosos para ejercer esta actividad, ya que las organizaciones criminales no sólo operan del lado mexicano, sino que han extendido sus negocios a estas naciones, agregó durante el enlace, que también presenciaron en Tijuana y El Salvador.

### Involucrar a la sociedad

Por su parte, Luis Manuel Botello indicó que ante esta situación, la sociedad no debe quedar al margen, y los mismos medios de comunicación deben involucrarla más para defender el libre ejercicio de la prensa. También urgió a que existan protocolos de seguridad para los periodistas, como los existentes para las coberturas de guerra.

La protección del periodista es fundamental, añadió, porque son vidas, y además, se tiene que reforzar también el monitoreo y conteo de los casos de periodistas asesinados, agredidos o desaparecidos; hay organizaciones que lo hacen, pero son pocas, y también se debe involucrar a la sociedad civil en esto.

"Que sea la misma comunidad la que documente los casos de agresiones a periodistas en poblaciones aisladas, no tanto las que ocurren en las ciudades", sostuvo. La capacitación es otro tema importante,

"La sociedad civil no debe permanecer pasiva ante los casos de asesinatos, agresiones físicas y desaparición de periodistas, problemática ante la cual es necesario que el gobierno garantice la libre labor de los medios de comunicación, señale y castigue este tipo de hechos."

**Luis Manuel Botello  
y Carlos Lauria**

añadió, además de saber manejar las fuentes, identificar cuándo se está en una situación de riesgo y mantener el profesionalismo al momento de redactar.

Asimismo, dijo Botello, el gobierno debe impulsar cambios y leyes que garanticen la libre expresión de los medios de comunicación y que señale cuándo sucede alguna agresión, porque el gobierno tiene la capacidad de investigar y de tomar acciones que abonen a la libertad de expresión y acabar con la impunidad.

Al finalizar la participación de los conferencistas internacionales, moderados por William Ostick, portavoz del Departamento de Estado Estadounidense para asuntos del hemisferio occidental, hubo una participación colectiva.

También se unió a la charla el cónsul general de los Estados Unidos en Hermosillo, John S. Tavenner, quien entabló un diálogo con los estudiantes presentes en la Sala de Usos Múltiples de la Unidad de Investigación y Posgrado de la Universidad de Sonora.

La inauguración de este foro estuvo a cargo de la directora de la División de Ciencias Sociales, Dora Elvia Enríquez Licón; del vicecónsul de los Estados Unidos en Hermosillo, Matthew Hagenruber; el jefe del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, Abelardo Domínguez Mejía, y la coordinadora del programa de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Lizeth Oliveros Rodríguez.

### EN EL CAMPUS CAJEME

## Celebran el Día del Psicólogo

Estudiantes de la Licenciatura en Psicología de la Salud del campus Cajeme celebraron con un programa de actividades académicas el Día del Psicólogo, que se conmemora el 20 de mayo en todo el país.

Aunado a esta celebración, los estudiantes eligieron a los integrantes de la sociedad de alumnos, que se constituye como una organización democrática y representativa a favor de los intereses académicos y extra académicos de los alumnos de la licenciatura.



## LA UNIVERSIDAD DE SONORA Y DE MASSACHUSETTS

# Amplian colaboración académica

Representantes de la Universidad de Massachusetts Lowell (Umass, por sus siglas en inglés) visitaron la Universidad de Sonora con el interés de ampliar la colaboración académica y científica en áreas de ciencias sociales, biología, medicina, químico

biólogo, arquitectura y física; además de incrementar la movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde, dio la bienvenida a las autoridades universitarias del vecino país y refrendó el compromiso de

esta casa de estudios en apoyar proyectos de investigación y movilidad que beneficien a ambas instituciones.

Recordó que la relación académica entre la Universidad de Sonora y la Massachusetts Lowell tiene una antigüedad de 14 años y se ha centrado básicamente en la Especialidad de Desarrollo Sustentable; gracias al éxito de esta colaboración, ambas universidades están interesadas en ampliar estos lazos.

Asimismo, la responsable de la Escuela de Salud y Medio Ambiente de la Umass, Shortie McKinney, dijo estar impresionada por el nivel académico de la Universidad de Sonora y el desarrollo que la institución ha tenido en el tema de sustentabilidad.

Aseguró que existen muchas oportunidades de colaboración con la alma máter sonorense, que en breve se concretarán en proyectos científicos.

Por su parte, el director de la Oficina de Convenios Internacionales en México, David Turcotte, resaltó que la "Universidad de Sonora es una de las mejores universidades en México y de América Latina, y tenemos mucho en común, estamos impresionados con la calidad de los profesores, de los estudiantes y de las investigaciones que están haciendo aquí", dijo. "Hemos tenido cierta colaboración en el área de sustentabilidad, pero ahorita estamos buscando colaboración con todas las divisiones de la Universidad de Sonora en el área de ciencias, ingeniería, humanidades, artes, ciencias sociales y medicina", agregó.

Reveló que luego de concretar esta colaboración, buscarán ampliar sus lazos con otras instituciones universitarias de México, pues la Universidad de Sonora es la primera del país con la que tienen contacto.

En el evento estuvieron presentes el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras; el secretario de Rectoría, Francisco Castillo Yáñez; el director de Investigación y Posgrado, Daniel González Lomelí, y el director de Movilidad, Intercambio y Cooperación Académica, José Luis García Ruiz; además de jefes de departamento, maestros y alumnos.



## EN LA BIBLIOTECA Y ESCUELAS

### Leen jóvenes en maratón

Para fomentar la lectura en la población estudiantil de educación media superior y superior del estado, más de 400 alumnos de diferentes planteles de la ciudad participaron en el Tercer Maratón de Lectura organizado por la Biblioteca "Fernando Pesqueira" de la Universidad de Sonora, realizado recientemente.

Sofía Yolanda Rayas Solís, supervisora de la Biblioteca, dijo que esta actividad se hace continuamente con el único objetivo de difundir el deseo de la lectura entre la población juvenil, y así conocer el sentir de los estudiantes al leer grandes historias nacionales e internacionales.

"El propósito del maratón es atender las necesidades de los lectores, es una forma de compartir ideas o lecciones que nos deja la lectura y la interacción con otras personas, y así crear una retroalimentación que permita fundamentar los valores de lectura entre los participantes", dijo Rayas Solís.



Comentó que el maratón se realizó en dos modalidades: una en la biblioteca, donde se recibieron a los estudiantes de diferentes niveles educativos, y en la segunda, profesores de diversas instituciones de educación, en sus propios planteles, ayudaron a sostener momentos de lectura.

## UNIDADES REGIONALES

## Ramona Icedo es Jefa de Departamento

Ramona Icedo García rindió protesta como jefa del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, de la Unidad Regional Sur, cargo que ejercerá hasta el 2017.

En la ceremonia, el vicerrector Saúl Robles García felicitó a la académica por haber sido seleccionada en el proceso de elección y la exhortó a realizar su mayor y mejor esfuerzo en la gestión.

Resaltó que el programa de Químico Biólogo Clínico tiene una meta muy especial, que es conseguir nuevamente la acreditación en el corto plazo por parte de organismos externos, y dijo estar seguro que la nueva funcionaria pondrá todo de su parte para cumplir con todos los compromisos.

Por su parte, Jesús Ramón Fox Sánchez, director de la División de Ciencias e Ingeniería, señaló que la Universidad de Sonora, en estos tiempos modernos, enfrenta retos muy fuertes y tiene grandes compromisos con instituciones que le exigen mayor calidad académica.

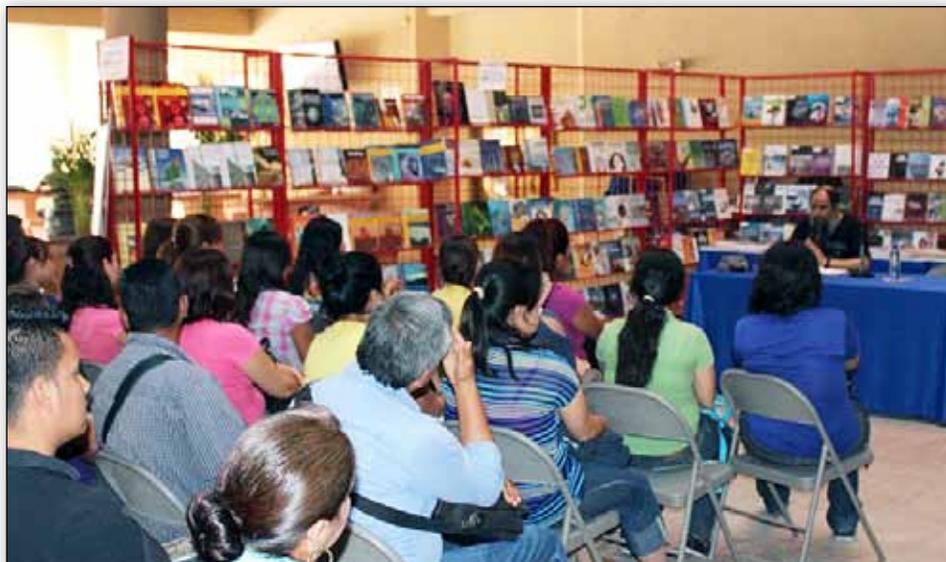
"No cabe duda que la Universidad de Sonora es la mejor opción en educación superior y reconocida como una de las mejores a nivel nacional", mencionó.

"Ese reconocimiento —dijo— demuestra la calidad de nuestros programas educativos, de las investigaciones, de la vinculación que se tiene con organismos diversos".

Luego de agradecer a la académica Rosa Amelia Vásquez Curiel por el tiempo que estuvo al frente de esa área académica en tanto se realizaba el proceso de elección de nuevo jefe, señaló estar plenamente convencido de que se hará muy buen trabajo al frente del Departamento.

A su vez, Icedo García dijo que pondrá su mejor esfuerzo para cumplir con las metas y compromisos del Departamento, principalmente para lograr la acreditación del programa de Químico Biólogo Clínico que ofrece la institución.

En la toma de protesta estuvieron presentes Claudia Ortega, auditora interna de la Universidad de Sonora; Luis Miguel Salazar, integrante de la misma oficina, así como académicos y familiares de la nueva jefa de Departamento, quienes la felicitaron por su nombramiento.



## Organizan Feria del Libro

La lectura es un hábito saludable, por ello el vicerrector Saúl Robles García exhortó a los universitarios a adquirir el hábito de leer, durante la inauguración de la "Feria del Libro", que se realizó en el patio central del edificio de Vicerrectoría, en el campus Navojoa, en donde se exhibió una gran cantidad de libros de diferentes casas editoriales.

El objetivo de la feria, que se realizó del 6 al 9 de mayo, es fomentar la lectura, promocionar y exhibir bibliografía de interés general para estudiantes y académicos, además de ofrecer

20% de descuento en la compra de libros, resaltó. En breve ceremonia de inauguración, Robles García invitó a los universitarios a acercarse más a la lectura y aprovechar la feria para consultar el material que ofrece, o bien contactarse con los representantes de las editoriales en el caso de buscar algún título en especial.

Como parte de las actividades de la Feria del Libro, el escritor y poeta Armando Zamora ofreció la conferencia "Una historia de libros: de dónde vienen, a dónde nos llevan".



## Celebran a los niños con ciencia



Académicos y estudiantes de la División de Ciencias e Ingeniería, a través del Departamento de Física Matemáticas e Ingeniería de la URS, celebraron el "Día del Niño en la Ciencia" con una serie de exposiciones sobre ciencia y tecnología, y visitas guiadas a los laboratorios de Física y Químico Biólogo Clínico, entre otras actividades que se realizaron en el campus universitario.

El patio central de Vicerrectoría fue invadido por cientos de niños de las escuelas cercanas a la Universidad de la Sonora, como son la Francisco Villa, Hermanos Flores Magón, Juan Escutia, Ramón Oquita, Moroyoqui Gil y Colegio Nueva Esperanza.

Este evento de vinculación de la alma máter con las escuelas primarias del sector, se llevó a cabo con el apoyo del Ayuntamiento de Navojoa y fue coordinado por María del Rosario Castrejón Lemus, jefa del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, y la académica Adriana Navarro Verdugo, responsable del proyecto "Casa de la Ciencia y las Tecnologías de la URS".

**FUNCIONARIOS: MARIO GÓMEZ QUEZADA**

## Rinde protesta como Director de la División de Ciencias e Ingeniería



El académico del campus Caborca Mario Gómez Quezada rindió protesta como director de la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte (URN) para el período 2013-2017, en acto realizado ante el vicerrector Luis Enrique Riojas Duarte.

En su intervención, el vicerrector felicitó a Gómez Quezada por haber sido electo para dirigir la División, lo cual se trata de un reconocimiento por parte del Consejo Académico y las autoridades universitarias.

"Sin duda, el maestro Mario Gómez hará un gran papel como director de División,

y por supuesto que para esto requiere el compromiso y el apoyo de todos los que formamos parte de esta institución, se requiere el trabajo colectivo de todos nosotros para cumplir con la misión en beneficio de la Universidad", señaló.

Asimismo, exhortó a la comunidad académica a trabajar y apoyar a la División para alcanzar nuevas metas y concretar los proyectos que ya se tienen planeados.

Riojas Duarte agradeció al docente Jesús Ortega García por estar al frente de la Dirección de la División durante 90 días, lapso en el cual realizó un excelente trabajo.

Por su parte, Mario Gómez Quezada manifestó

su compromiso de continuar poniendo su máximo esfuerzo en pro de la Universidad de Sonora: "Agradezco a las autoridades y a los académicos que pusieron su confianza en mi persona para conducir la División de Ciencias e Ingeniería, de antemano se requiere la colaboración de todos", estableció.

"Éste es un trabajo totalmente colaborativo, donde una persona lidera los esfuerzos de todo un grupo de académicos, pero cada quien puede contribuir enormemente a sacar adelante los compromisos y las metas de la División, todo con el fin de mejorar la calidad académica que le ofrecemos a los estudiantes", expresó Gómez Quezada, quien anteriormente fungía como jefe del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería.

### Nuevo jefe de Departamento

En el acto protocolario también se le tomó protesta como encargado del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería de esta Unidad al académico Joaquín Vázquez Quiroga, en sustitución del nuevo Director de División.

"Para mí es una gran responsabilidad este nombramiento, trataré de hacer mi mayor esfuerzo para cumplir las expectativas de los docentes, por lo cual me gustaría contar con la participación de todos para beneficiar a la esencia de la Universidad de Sonora, nuestros estudiantes", estableció Vázquez Quiroga.

La auditora interna de la alma máter, Claudia María Ortega Bareño, tuvo a su cargo el acto de entrega-recepción de documentos, e hizo entrega del nombramiento correspondiente,

## Gradúa primera generación de Derecho en Nogales

Con gran orgullo y satisfacción, el campus Nogales de la Universidad de Sonora llevó a cabo la ceremonia de graduación de la primera generación de la Licenciatura en Derecho, donde se hizo entrega formal de cartas de pasante a 20 egresados de esa carrera, además de una alumna de la Licenciatura en Comunicación Organizacional. Como anfitriona del evento fungió Rossana

Basurto Álvarez, jefa del Departamento de Ciencias Administrativas y Sociales, quien conminó a los hoy egresados a continuar con su preparación "porque la actualización debe ser permanente en un mundo tan competido como el de hoy", dijo.

"A nombre del campus Nogales les ofrezco una cordial felicitación por haber concluido esta etapa de sus estudios, y esa felicitación haganla

extensiva a sus padres por haberlos apoyado en todo este tiempo y haber confiado en nosotros como su casa de estudios superiores, y sean siempre unos dignos representantes de la Universidad de Sonora donde quiera que se encuentren", subrayó.

Las jóvenes Elisa Janeth Romero, Maureen Carolina Barboza Moreno y Perla María Vázquez López recibieron una distinción oficial como los mejores promedios de su generación, mientras que Julio César Torres, coordinador del Programa de Derecho, recibió un reconocimiento como padrino de la generación.

Durante el acto protocolario, la alumna Perla López dirigió un emotivo mensaje en representación de los egresados.

En el evento, celebrado en el Teatro Auditorio de Nogales, estuvieron presentes el alcalde Ramón Guzmán Muñoz; Sandra Hernández Barajas, delegada de la Secretaría de Educación y Cultura; Luis Enrique Riojas Duarte, vicerrector de la Unidad Regional Norte, y Marcos Hernández Valenzuela, jefe del Departamento de Incorporación y Revalidación de Estudios, en representación de Ana Claudia Bustamante, directora de Servicios Escolares.

La celebración contó con un espacio musical a cargo del cantautor Tito Fyrb.





## Celebra a sus académicos

Entrega la Universidad de Sonora reconocimiento a 265 docentes

**S**er profesor universitario es un privilegio que emana del don de educar. Y educar no es sólo enseñar para dotar a los alumnos de una carrera para vivir, sino templar el alma para enfrentar las adversidades y dificultades del camino.

Y para enaltecer el esfuerzo de los académicos que han dedicado gran parte de su vida profesional a esta casa de estudios, se realizó la ceremonia conmemorativa al Día del Maestro 2013, en la que se entregó reconocimientos y estímulos económicos a 265 docentes.

Con este evento, la Universidad agradeció a los maestros e investigadores que en este año cumplen 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 45 años dando clases en la institución, llevando con nobleza la riqueza del conocimiento a sus alumnos para ofrecer a la sociedad profesionistas de calidad y, sobre todo, ayudando a forjar mejores ciudadanos.

El Centro de las Artes fue el punto de reunión para homenajear a los docentes de los seis campus de la Universidad, quienes han dejado huella en las aulas y han contribuido en la formación de varias generaciones de estudiantes y continúan cumpliendo cabalmente con esa tarea que la sociedad sonorense les ha encomendado.

El rector Heriberto Grijalva Monteverde entregó a cada uno de los maestros su reconocimiento, y al finalizar con esta encomienda, resaltó: "Tengo la certeza de que

todos ustedes realizan su mejor esfuerzo para cumplir con esas obligaciones éticas que impone el ser maestro universitario y asumen su responsabilidad en esta labor tan importante y necesaria de ser los agentes del cambio en la frontera del conocimiento".

Dijo que también es justo reconocer que la alma máter ha redoblado esfuerzos, y lo ha hecho de la mano de sus profesores, para preparar más y mejor a los egresados, no sólo en las disciplinas que aquí se imparten, sino para formar ciudadanos con una profunda responsabilidad, sensibilidad y conciencia social.

### Un orgullo ser maestro

El académico Jorge Ruperto Vargas Castro, con 40 años de servicio, fue el encargado de dirigir un mensaje a nombre de sus compañeros, y destacó que se reconociera el conjunto de experiencias que han acumulado los profesores de la Universidad durante siete décadas.

El jefe del Departamento de Matemáticas, hizo énfasis en la relación que existe de esta fecha importante con la del Día de las Madres, porque el maestro comparte con ellas la capacidad de engendrar, no en lo biológico, sino en la mente y espíritu, para formar ciudadanos útiles.

Como matemático, resaltó algunas curiosidades numéricas: dijo que los docentes con 35 años de servicio empatan su antigüedad con la que tenía la Universidad cuando iniciaron; además, mencionó que quienes ya suman 40 años o más, su antigüedad supera



a la que tenía la alma máter cuando comenzaron a trabajar en ella.

"La Universidad, como gran maestra entre sus hoy homenajeados, acumula 5,995 años, casi seis milenios –sin incluir a los que cumplen 15 años–. La Unidad Regional Norte suma 310 años, la Sur 555 años y la Centro 5,130", reveló.

Con respecto a los maestros que aún no se jubilan, aun cuando ya están en posibilidad de hacerlo, Vargas Castro señaló que para muchos de ellos la vida no tendría tanto sentido. "Estamos aquí porque nos llena plenamente lo que hacemos, nos da satisfacción y alegría, por eso seguimos".

En la ceremonia –ambientada por el Coro y la Banda de Música de la Universidad de Sonora–, los maestros estuvieron acompañados por las autoridades universitarias y de sus respectivos departamentos, así como por familiares y compañeros, quienes fueron testigos de este merecido homenaje.



Por 40 años de servicio recibieron reconocimiento Jorge Ruperto Vargas Castro –quien dio el mensaje a nombre de los reconocidos– y Jaime Varela Salazar, y por 45 años como académicos fueron homenajeados Antonio Jáuregui Díaz y Eduardo Cázares Pérez.

## Satisfechos y agradecidos

Como el máximo producto cultural y la principal fuente de conocimiento y de formación de profesionistas y hombres de bien en la entidad, calificaron a nuestra institución cinco académicos que recibieron reconocimiento por su labor ininterrumpida de servicio docente.

Los profesores universitarios también agradecieron el gesto de nuestra casa de estudios por brindarles el homenaje en el marco del Día del Maestro.

Eduardo Cázares Pérez, académico por 45 años en el Departamento de Ciencias Químico Biológicas, expresó que el reconocimiento recibido le resulta una satisfacción muy importante, por ser egresado de nuestra institución y servirle como docente.

"Quiero aprovechar esta oportunidad para agradecerle a mi Universidad de Sonora que me haya dado la oportunidad, no solamente de formarme, sino de hacer una carrera profesional en la actividad docente", indicó.

Por su parte, Jaime Varela Salazar, profesor del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia durante cuatro décadas, manifestó su orgullo de cumplir con su vocación en una institución tan noble y grande como es la Universidad de Sonora, a la que calificó como el máximo producto cultural del estado de Sonora.

Esta casa de estudios, añadió, le ha permitido llevar una vida en familia muy satisfactoria y muy agradable, además de sentirse un gran búho a través de la impartición de clases, dirección de investigaciones, tutorías y asesorías a sus estudiantes.

"40 años se dice rápido, la he pasado muy a gusto, con muchas satisfacciones, y prácticamente no ha sido de gran peso haber trabajado tantos años en la institución", expresó emocionado.

María del Rosario Quintanar Gallardo, docente en el Departamento de Ciencias Económicas Administrativas del campus Caborca de la Unidad Norte, también expresó emocionada: "después de 25 años, creo que la satisfacción es muy grande; es una trayectoria que pocos la tienen".

Sostuvo que el reconocimiento le significa mucho, sobre al ver a los egresados que superan las enseñanzas del maestro. "Qué satisfactorio es ver profesionistas que hemos formado y ahora están en el campo laboral con éxito; esto para mí es la satisfacción más grande que puedo tener".

También Carmen Sotelo Jáquez, profesora por dos décadas en el Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería del campus Caborca, dijo que ser docente en la institución es una satisfacción muy grande, sobre todo porque pueden influir en la transformación de la vida de sus alumnos, además de ver a nuestros egresados cumpliendo su profesión con gran eficiencia y eficacia.

"Más que satisfacción, es el compromiso diario de que con lo que hacemos podemos lograr todo lo que la sociedad espera de nuestro trabajo universitario", sostuvo, y señaló que el reconocimiento significa que "estamos haciendo algo positivo, pero también nos habla del compromiso que tenemos con nuestros estudiantes", concluyó.

## PERSONAJE

OLIVIA VALENZUELA ANTELO

**Madre y maestra**

Demuestra que cuando algo se quiere, se logra

**O**livia Valenzuela Antelo es una mujer fuerte que ha salido adelante como académica, y se siente feliz de haber logrado compaginar lo laboral con lo familiar, en especial como madre.

Señala que ha podido concretar proyectos personales y académicos sin descuidar a los suyos gracias a las ganas de hacerlo, a entregarse a ellos, porque asegura “si te gusta lo que haces, te das tiempo para realizarlo”.

Reconoce que tiene gran capacidad de enfocarse en lo que está haciendo, y no porque se olvide totalmente de otras cosas que a veces la distraen o la entristecen, sino porque entiende que es lo que en ese momento quiere y necesita hacer.

**¿Entendió, maestro?**

Olivia Valenzuela es maestra de tiempo completo e investigadora de la alma máter, adscrita al Departamento de Ciencias Químico Biológicas; miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y forma parte del comité editorial de la revista Biotecnia, publicación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.

La primera vez que impartió clases estudiaba la maestría en la UNAM y fue como parte de su formación, porque era compromiso de los estudiantes de posgrado y daba la materia de Inmunología en la Facultad de Medicina, como asociado de los investigadores.

“De entrada me puse nerviosa, como todo mundo cuando está enfrente de mucha gente, pero me di cuenta que me gustaba, no precisamente para dedicarme a la docencia, pero no me causaba problema, me gustaba explicar, sobre todo cuando los muchachos manifestaban interés”.

Desde hace doce años comparte sus conocimientos en la Universidad, y cuenta que llegó

a las aulas de la máxima casa de estudios del estado gracias a que recibió la invitación para ser profesora en la Especialidad de Inmunohematología del Programa de Posgrado, donde tuvo una curiosa experiencia.

“Tenía como ocho o diez alumnos, y la mayoría habían sido mis maestros en la licenciatura, y yo les decía ‘¿Entendió, maestro?’, y ellos respondían ‘Sí, Olivia’”.

Después ya tuvo oportunidad de enfrentarse a grupos de 30 o 40 alumnos, y en la actualidad imparte clase en la Licenciatura en Químico Biólogo a estudiantes de séptimo y octavo semestre, a quienes ve como jóvenes más maduros, ávidos de absorber el mayor conocimiento posible.

En el tiempo que tiene como profesora e investigadora reconoce que las instalaciones han mejorado mucho, porque cuando llegó había muchas carencias, sobre todo para hacer investigación, pero que ahora se le ha dado prioridad y mucho apoyo a los proyectos.

**La máxima inspiración**

Nació en tierra yaqui, en Ciudad Obregón, Sonora, el 29 de abril de 1970. Es la décima de los 13 hijos que procrearon Maclovio Antelo Coronado y Rubén Valenzuela Granillo.

Su padre –fallecido en el año 2008– se dedicó a la agricultura, la ganadería y el comercio, era originario del Valle de Tacupeto, Sahuaripa; su madre, dedicada siempre al hogar y a la familia, nació en Güirocoba, poblado cercano a la ciudad de Álamos.

Del matrimonio Valenzuela Antelo nacieron siete mujeres y seis hombres, solamente un varón ha fallecido. Crecieron en el tradicional barrio de Plano Oriente, en Cajeme, pero todas las vacaciones escolares se iban al rancho familiar, incluso algunos fines de semana.



Orgullosa asegura que la máxima inspiración que ha tenido en su vida son sus padres, a quienes admira porque siempre fueron muy trabajadores, respetuosos y cariñosos, y eso fue lo que les inculcaron a ella y a sus hermanos.

Menciona también cómo su mamá, a pesar de tener tantas ocupaciones en la casa, a todos sus hijos les prestaba atención, desde el más chico hasta el más grande. “Tiene ahorita como 84 años, es una muy buena mamá, está muy fuerte y es muy positiva”.

**El dolor más grande de una madre**

Mientras estudiaba la maestría en la Ciudad de México conoció a Jesús Hernández López, médico veterinario que estudiaba el Doctorado en Ciencias y originario de Tlaxco, Tlaxcala, con quien se casó el 12 de diciembre de 1997, en Ciudad Obregón.

El 25 de septiembre de 1998 se convirtió en madre por primera vez al nacer su hijo Emilio; poco más de un año después tuvo a Sofía, ambos por cesárea.

“Es muy bonito ser mamá, pero he de decir que uno de los dolores más terribles que he vivido es la pérdida de mi niño”.



“Cuando nació mi hijo yo todavía no quería parir, pero mi esposo tuvo que llevarme al hospital semanas antes de mi fecha de parto porque tuve preclampsia, ya estaba en el quirófano, vendada y me salí, porque no era tiempo, pero tuvieron que hacerme una cesárea. Al final fue muy bonito cuando tuve a Emilio, es maravilloso tener un bebé”.

El 25 de febrero del año 2000 llegó Sofía a su vida, pero la felicidad de tener a sus dos hijos con ella se vio opacada con una triste noticia.

“Cuando llegué a mi casa después de tener a la niña, empecé a notar cosas raras en Emilio, tenía problemas al caminar, y ya lo hacía fácilmente; lo llevamos al hospital de neurología y sin más ni más me dijeron que se iba a morir en seis meses, que no había tratamiento y que la niña tenía las mismas posibilidades de padecer esa enfermedad”.

El diagnóstico fue devastador: tenía Leucodistrofia de células globoides o Enfermedad de Krabbe, y tal como le dijeron los médicos, la enfermedad fue mortal, pero la muerte no llegó a corto plazo como le habían pronosticado, su hijo no vivió sólo unos meses más, alcanzó la edad de once años.

Confiesa que tras descubrir el mal que aquejaba a Emilio, los primeros dos años fueron muy dolorosos, porque veía cómo un niño que estaba sano dejaba de ver, después dejó de mover la boca y ya no pudo comer, por lo que tuvieron que hacerle una gastrostomía para alimentarlo por una sonda. También dejó de caminar y a veces hasta dejaba de respirar, hasta que tuvo el último soplo de vida el 10 de diciembre de 2009.

“Como maestros a veces vemos estudiantes, o nosotros mismos sentimos que no tenemos nada que hacer en la vida, que estamos mal, atorados, y yo les decía cuando los veía flojeando: ‘muchachos, ustedes tienen todo en la vida para ser felices, mi hijo tiene ojos y no puede ver, tiene boca pero no puede hablar ni comer, tiene manos y no puede tocar nada, tiene pies y no puede caminar, y es feliz, con sus expresiones nos damos cuenta que es feliz’.

“Es muy bonito ser mamá, pero he de decir que uno de los dolores más terribles que he vivido es la pérdida de mi niño, es lo que más me ha dolido. El día que murió, mi hijo había amanecido contento, como siempre, pero noté que algo no estaba bien, le hablé a su pediatra y me dijo que lo llevara a hacerle unos análisis, pero de camino al laboratorio dejó de respirar, y nos fuimos al hospital, pero poco antes de llegar murió en mis brazos, fue terrible. Emilito ya está en el cielo”.

#### ¿Qué toman las gallinas?

En su natal Ciudad Obregón estudió la primaria en la escuela Enrique C. Rebsamen, la secundaria en la Federal Número 2 y la preparatoria en el Cbtis 37, donde tuvo la especialidad de Análisis Clínicos.

Y para continuar sus estudios se trasladó a Hermosillo y se inscribió en la Universidad de Sonora, en la licenciatura en Químico Biólogo, también con especialidad en Análisis Clínicos.

“Me interesó estudiar esta carrera porque tengo un hermano que es químico bacteriólogo parasitólogo, egresado del Politécnico, se llama Adalberto, y cuando yo estudiaba la prepa él tenía un laboratorio enseguida de mi casa, yo era muy curiosa y él me hizo más, me decía: ‘Ve y trae agua del gallinero para que veas lo que toman las gallinas’, y la ponía en el portaobjetos y veía todas las amibas que se movían, lo mismo hacía con un pelo de perro y algunos parásitos”.

Al concluir sus estudios de licenciatura, en el año 93, hizo su tesis relacionada con el tema de la bioquímica, y en el 94 fue a México a una conferencia que dio en la UNAM un investigador ganador del premio Nobel con estudios sobre las proteínas que ella desarrolló en su trabajo, y al estar allá decidió quedarse a estudiar la Maestría en Ciencias en el área de Inmunología.



“Cuando hice mi examen de grado ya estaba casada, y en la Ciudad de México decían ‘esta sonoreña en dos años se casó, está embarazada y terminó la maestría’”.

Su idea era dar tiempo a la lactancia de su hijo, que estuviera un poquito más grande para después entrar al doctorado; pero meses después del nacimiento de Emilio se embarazó de Sofía y al poco tiempo se enteró de la enfermedad del niño, y por su salud deciden vivir en Sonora, su esposo consiguió trabajo en el CIAD y ella meses después en la alma máter.

Su intención de estudiar se pospuso, pero más adelante cumplió esta meta y pudo hacerlo sin dejar de impartir sus materias en la Universidad de Sonora, volando seguido al DF para tomar algunas clases en la UNAM, y regresar con su familia y sus obligaciones como académica en la licenciatura y la maestría.

“Cuando me disponía a viajar para al fin hacer mi examen de grado, me avisaron que murió mi padre, así que en vez de tomar el vuelo a México me fui a Obregón para enterrar a mi papá, y después de despedirlo viajé para concluir esta etapa, tenía que hacerlo, había

hecho tanto sacrificio, tenía mucho dolor en mi alma, pero me titulé, llegué a tiempo”.

#### Lo que pasó, pasó

Olivia se siente contenta, satisfecha con lo que ha hecho, dice que regularmente está feliz y así le gustaría ser recordada. Es una mujer que disfruta de cada momento, de cada persona y de cada lugar, porque sabe que no estará eternamente en esta vida.

“Habrá gente que se crea inmortal, que todo el mundo les va aguantar sus groserías, y que mañana va a poder hacer las cosas que pudo hacer hoy; si algo tengo claro es que el tiempo que tengo es hoy”.

Le gusta hacer ejercicio, andar en bicicleta de montaña y actualmente practica box; además, corre de cuatro a seis kilómetros diarios, ha jugado softbol y cuando se siente estresada le gusta ir a la alberca y hace “bu-

citos” para relajarse. También explora su lado artístico: por hobby pinta cuadros al óleo y presume que todos los que tiene en su casa son creaciones suyas.

Como un proyecto que le gustaría concretar a futuro está el escribir una novela, pero nada que tenga que ver con la ciencia. Admite que le gusta mucho Gabriel García Márquez y que cuando lo lee le parece estar escuchando a su madre, por la forma “campirana” de escribir del colombiano que le “encanta”.

Tiene la filosofía de que lo que pasó ayer ya es pasado, y si hubo algo que la afectó negativamente, ya pasó y su vida es ahora, en este momento, y decide quitar del camino o alejarse de lo que no la haga feliz.

“No soy de las personas que retomo el pasado para estarme torturando, lo que pasó, pasó. Por eso tampoco desearía regresar a ninguna etapa de mi vida anterior, todas las disfruté pero ya pasaron, aquí es donde quiero estar, disfruto todo lo que hago y mañana... quién sabe”.

Versión completa:

[www.uson.mx/nuestros\\_universitarios](http://www.uson.mx/nuestros_universitarios)

# EXPONE RUTH MAYELA REAL

## *Una exhibición de naturaleza humana*



Ruth Mayela Real es originaria de Hermosillo, Sonora, y egresada del Cedart. Recibió formación plástica de maestros como Enrique Rodríguez, Gustavo Ozuna y Mario Moreno. Es egresada de la Licenciatura en Artes Plásticas de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) y es miembro de la Asociación Sonorense de Artes Plásticas (ASAP).

Un reflejo de lo que nos mueve interiormente, el cómo nos comportamos como humanos dentro de lo social y en el interior de nosotros mismos, qué nos conmueve y qué pensamos, es lo que buscó compartir Ruth Mayela Real con su exposición "De naturaleza humana", montada del 8 al 30 de mayo en el Centro de las Artes. La académica desde hace 30 años en los talleres de Artes Plásticas de la Universidad, dio muestra de su talento y pensamiento en 23 cuadros al óleo –varios en gran formato–, entre ellos "Quién maneja los hilos", "Crónicas de un navegante", "La fantasía de la mecánica", "Más allá de lo efímero" y "Bio-gráficos". Su obra llenó de vida y color las paredes del Salón de Exposiciones del Centro de las Artes, en su primera exposición en este recinto universitario, y apenas su segunda individual –la primera fue durante las Fiestas del Pitic, en el año 2009–, y ha participado también en varias exhibiciones colectivas en Sonora y otros estados. Después de dedicarle tres años a esta muestra, durante la presentación resaltó que se ha dedicado a la docencia de tiempo completo, más que al aspecto creativo, pero que siempre trata de ser propositiva. "En lo individual, se tarda uno más para reunir tanto trabajo; en este caso, los cuadros están hechos con mucho detenimiento, me entretuve

en cuestionar a la sociedad, en desarrollar ideas de interés público, que es en lo personal lo que a mí me mueve", reveló. El compromiso, indicó la artista, es que hable la obra, que no sea sólo algo bello, intrascendente, que se olvide después, sino que se quede como una idea que formuló un estudio, un proyecto con base en algo. "Me interesa no únicamente una degustación visual de mi trabajo, sino que la gente pueda pensar, detenerse y no sólo admirar, sino redactar una historia", subrayó. Dijo también que la responsabilidad de exponer como maestro es todavía mayor que cuando lo hace un alumno, porque al fin y al cabo el estudiante muestra un aprendizaje, y el maestro debe exponer la conclusión creativa de una idea, por lo que es un compromiso mayor poder transmitir algo. En la inauguración de la muestra, el pintor Enrique Rodríguez destacó que el trabajo de Ruth Mayela Real como artista no puede desligarse de su trabajo en la Universidad como maestra, y que aunque no es una persona con muchos reflectores, es alguien que trabaja y lo hace con mucha disciplina y un estricto sentido de lo que es el arte. Señaló que a diferencia de las tendencias en la pintura moderna de los últimos tiempos, donde se observa la expulsión del ser humano, del sentimiento y del sentido de los cuadros, en el trabajo de la artista son estos elementos los que



resaltan de manera surrealista.

Como invitada especial estuvo Teresa Lizárraga Figueroa, directora general del Isssteson, quien calificó esta exposición como "una obra cuidadosa, cargada de significado. La maestra ha hecho un magnífico trabajo reflejando ese sentir que tenemos al momento de pensar hacia adentro, cuando hacemos una introspección".

"Me entusiasma y es un privilegio que alguien con esta sensibilidad, con este detalle y profundidad en su trabajo esté formando y haya formado tantas generaciones de artistas sonorenses", resaltó.

Por su parte, el coleccionista de arte José Luis Rubio Pino también tomó la palabra y felicitó a la expositora e hizo una invitación al público en general a que vean, gocen y sientan las obras de Ruth Mayela.

Además, estuvieron presentes Lourdes Larios Gaxiola, coordinadora de Promoción Musical y Artes Visuales del Instituto Sonorense de Cultura; Enrique Gurrola Mac y Francisco Ruiz Ledezma, director y coordinador de eventos del Centro de las Artes, respectivamente, así como una gran cantidad de compañeros universitarios, ex alumnos, familiares y amigos de la expositora.



*"Hablar de la obra pictórica de Ruth Mayela Real es dialogar con dos mundos, el Real en el que vive, y uno paralelo, el mágico, con el que nos habla desde el silencio y misterio de su creación.*

*Su pintura es un universo de finas figuras que levitan en el destiempo entre listones, sombrillas y encajes multicolores. Escenario fantástico que no deja de ser como su nombre: Real.*

**Adán Romero Valencia**

**Lic. en Artes Opción Artes Plásticas**

## Reúnen obra de grandes artistas sonorenses en

# "ARTE DEL DESIERTO"

Pastel, óleo, mixta, acrílico, tinta china, serigrafía, óleo sobre metal, grafito y el carboncillo le dieron un tono diferente a la cotidianidad y se complementaron en texturas metafóricas para conformar la exposición "Arte del Desierto" en la Galería Estudio Ozuna.

La muestra de pintura y dibujo se realizó como parte de las actividades académicas desarrolladas por el Departamento de Bellas Artes para finalizar el presente semestre 2013-1.

La inauguración estuvo a cargo de Gustavo Ozuna y Enrique Rodríguez, quien dijo a los asistentes que "es un gran honor recibir en este recinto a una gran cantidad de artistas formados en las aulas de la Universidad de Sonora y compartir con el público sus trabajos ya conocidos y las nuevas producciones, que en esta ocasión salen a la luz para el disfrute del público".

"Quienes ya tenemos una larga trayectoria, con más de 30 y 40 años de experiencia en la plástica, nos da mucho gusto porque hemos compartido aulas con algunos de los maestros y también con los jóvenes; ellos como alumnos y nosotros como sus maestros, y después estos nuevos talentos serán los maestros que formen a nuevos alumnos en las artes", añadió. La exposición dio muestra del trabajo de reconocidos artistas, como "Desnudo", de Héctor Martínez Arteche; "Sin pescados concebida", de Enrique Rodríguez; "Desolación", de Manuel Romo; "La tormenta", de Mario Moreno; "Angustia", de Gustavo Ozuna, y "Aurora con vestido", de Raúl Anguiano.

También se expuso "Mundo paralelo", de Adán Romero; "Fragmentos de nostalgia", de Ruth Mayela Real; "Mexicanidad", de David Ozuna; "Autorretrato, con tránsito", de Venecia López; "Composición Mural No. 2", de Roberto Peña Dessens, y "Menta", de Daniel Norris, entre otros.



EN LA UNIVERSIDAD DE SONORA

# Suena Beethoven con la Filarmónica



Verdi (1813-1901), luego vino "Sembrador y Segador para voz y quinteto de alientos", de José Rolán.

Para cerrar el primer bloque, la soprano y académica de la Universidad de Sonora, Marybel Ferrales hizo gala de su voz al interpretar "Cuicaticah para voz, quinteto de alientos y percusiones", sobre un poema de Nezahualcóyotl. Luego del intermedio, la Orquesta tocó magistralmente las notas de la Cuarta Sinfonía en Si bemol de la ópera 60 de Beethoven.

La interpretación incluyó los cuatro movimientos de una de las nueve sinfonías de Beethoven: Adagio-Allegro vivace, Adagio, Allegro molto e vivace y Allegro ma non troppo.

Después de esto se despidieron los integrantes de la orquesta, complacidos por dar una excelente muestra de su talento, dirigidos por Rey Alejandro Conde, quien es originario de Xalapa, Veracruz; estudió en la Universidad Veracruzana tanto la Licenciatura en Violín como la Maestría en Musicología, y desde 2012 encabeza esta agrupación.

**B**eethoven sonó en la Universidad con el magno concierto que ofreció la Orquesta Filarmónica de Sonora (OFS), bajo la batuta de Rey Alejandro Conde, que resultó todo un deleite para los más de 300 asistentes al Centro de las Artes.

Los violines, violas, contrabajos, flautas, clarinetes, percusiones, entre otros instrumentos que constituyen esta gran orquesta, integrada por alrededor de 30 personas –en su mayoría jóvenes entre 20 y 25 años de edad–, unieron sus melodías para hacer relucir cada pieza musical.

Este fue el quinto de nueve conciertos que los integrantes de la OFS ofrecerán como parte del programa de la Primera Temporada 2013 titulado "Suena Beethoven", el cual tiene como particularidad que en cada presentación interpretan una sinfonía distinta de uno de los compositores más importantes de la historia: Ludwig van Beethoven.

La orquesta, constituida oficialmente desde hace 10 años, para iniciar el programa interpretó Preludio al acto primero de la ópera "La Traviata", en conmemoración del bicentenario del natalicio de su autor, Giuseppe



## Presentan Don Pasquale

**C**on alumnos de la Licenciatura en Música y miembros del Coro Universitario se presentó la ópera bufa "Don Pasquale", de Gaetano Donizetti, en el Teatro Emiliana de Zubeldía.

Para el montaje se contó con la dirección escénica del maestro Ragnar Conde, quien vino de la Ciudad de México exclusivamente para trabajar con los jóvenes en esta puesta en escena.

Héctor Acosta, responsable de la materia Taller de producción, y director general de la puesta en escena, comentó que en esta presentación los alumnos mostraron los avances que hasta el momento han logrado en las aulas, "además, contaron con la participación y asesoría de importantes profesionales en las diversas disciplinas del teatro, canto y música". El elenco estuvo integrado por el bajo Manuel Suárez en el papel de Don Pasquale, las sopranos Cesia Olivares y Diana Álvarez como Norina, el baritono Luis Castillo es el doctor Malatesta, el

tenor Christopher Roldan como Ernesto, y el tenor Carlos Soto interpreta al notario.

Participaron también Flor Herrera en la dirección general, Teresa Rodríguez en la dirección musical, Melissa Quintanillo como asistente de dirección escénica, y Rosa Robles y Grecia Romo en la producción ejecutiva.

Igualmente, intervinieron las sopranos Rosa Dávila Selma Ceja, Stephany Pompa y Sarahí Noriega; las mezzosopranos Paulina González, Eloisa Molina, Génesis Murguía y Elisa Ruiz; los tenores Jesús Duarte, Juan Cenicerros y Rodolfo Guzmán, y los baritonos Misaél Villavicencio y Carlos Soto, todos integrantes del Coro Universitario.

El director Ragnar Conde estudió las licenciaturas en Diseño Gráfico, en la Universidad Autónoma Metropolitana, y en Artes, en la Casa del Teatro; desde 1993 ha sido director de escena para el sector educativo y profesional.

## LOGRAN ATLETAS BÚHOS 19 MEDALLAS EN UNIVERSIADA

## Destaca Unison con quinto lugar nacional

Los colores búhos se enaltecieron en la reciente XVII Universiada Nacional 2013 al lograr la quinta posición con la conquista de nueve medallas de oro, dos de plata y ocho de bronce en halterofilia, tiro con arco, tae kwon do, judo y atletismo.

El jefe del Departamento de Ciencias del Deporte y de la Actividad Física, Fernando Bernal Reyes, brindó un reconocimiento al esfuerzo de atletas y entrenadores por alcanzar este nivel competitivo entre más de 500 universidades del país, convocadas desde la primera fase intramuros y a nivel estatal por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C. (Condde).

Señaló que la Universidad de Sonora se ubicó en el quinto lugar, sólo detrás de la Universidad de Nuevo León, la Universidad Autónoma de Chihuahua, el Tecnológico de Monterrey y la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Bernal Reyes destacó que, además del logro de medallas, el gran objetivo es formar profesionistas íntegros en un marco de valores y compromiso de solidaridad con la comunidad. "Estos indicadores de medallas son importantes, pero nos importa más que el alumno se desarrolle de manera integral". El cierre de las actividades, realizadas del 23 de abril al 5 de mayo, se llevó a cabo en la Torre Académica de la Universidad Autónoma de Sinaloa, escenario donde se entregó la estafeta a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, que será la sede de la competencia en el 2014.

## Un honor para medallistas representar a la Unison

Lo mejor de todo en la justa universitaria fue representar con alto orgullo los colores búhos en la XVII Universiada Nacional 2013, expresaron cuatro medallistas en halterofilia, judo y tae kwon do, además de sobresalientes alumnos del sexto semestre de la Licenciatura en Cultura Física y Deportes de nuestra institución.



Alejandra García Ramírez, quien logró la preseca de bronce en halterofilia en la justa organizada por la Universidad Autónoma de Sinaloa, reconoció que estuvo muy complicada la competencia, pero que finalmente alcanzó su meta de ser una de las mejores a nivel nacional. "Estoy muy satisfecha con el resultado y agradecida con la Universidad por el apoyo que nos ha brindado a todos los deportistas", expresó tras señalar que con nueve años en esa disciplina considera que le ayuda en su formación académica y adquisición de valores, respeto, constancia y a seguir adelante con optimismo y seguridad en la vida.

Gabriel Martínez Vázquez también logró la medalla de oro en halterofilia. "Mi triunfo se basó en la preparación y entrenamiento diario, como antes sucedió con los cuatro títulos nacionales juveniles que logré para Sonora". Dijo que ese deporte marca una pauta importante en su vida luego de empezar a practicarlo desde los 15 años de edad, lo que le motivó y orientó a "ir por el buen camino", entrenar con disciplina, ser constante y tener la ambición de querer ser alguien en el deporte. Expresó que es muy importante que los jóvenes se integren a un equipo deportivo en la Universidad de Sonora. "Aquí tenemos mucho talento y gente con potencial que debería buscar algún deporte que les guste, ya que es importante realizar alguna actividad física, no sólo para ser atleta de alto rendimiento o de competición, sino para practicarlo como una actividad física y de salud", acotó.

## Búha con orgullo

Por su parte, la judoka Cynthia María Tejeida Sánchez, medalla de bronce, aseguró que irá por "la revancha" en la Universiada Nacional 2014, a celebrarse en Puebla. De momento, adelantó, tiene en puerta el torneo nacional



clasificatorio para una concentración en Canadá.

"Ser búho es un orgullo muy grande, desde niña entrenaba en el Gimnasio Universitario y siempre dije que iba a estudiar en la Universidad de Sonora, la que ha sido un gran apoyo para mí; fue donde me formé, donde me han dado los valores, tanto ética como moralmente.

"El judo para mí es un estilo de vida, es todo en el área deportiva y mucho en lo emocional, ya que sus principios son la base en todas las relaciones sociales y laborales; las reglas que tiene el judo te ayudan a manejarte de una mejor manera y ser una mejor persona cada día".

A su vez, Bianca Carolina Torres Pro, con medalla de bronce en tae kwon do, expresó que además de la preseca, lo más importante para ella y los demás atletas búhos fue representar a nuestra casa de estudios.

En el caso de este deporte, dijo, es una disciplina que también exige constancia, tolerancia, perseverancia y dedicación en entrenamientos; ayuda en lo físico, emocional, psicológico y da muchos beneficios desde cualquier edad. También apoya a crecer en el nivel competitivo y lo social, concluyó.

DISCIPLINA	PARTICIPANTE	ORO	PLATA	BRONCE
HALTEROFILIA	GABRIEL MARTINEZ VAZQUEZ	●		
HALTEROFILIA	PRISCILA PARRA TORRES	●		
HALTEROFILIA	PEDRO ARMANDO DURON ZUPO	●		
JUDO	MARTIN OCTAVIO ROBLES LANDAVAZO	●		
JUDO	MARTIN ROBLES LANDAVAZO	●		
TAE KWON DO	GABRIELA ROBLES GUERRERO	●		
TAE KWON DO	RENE LIZARRAGA VALENZUELA	●		
TIRO CON ARCO	JORGE GUILLERMO CELIS JUAREZ	●		
TIRO CON ARCO	Universidad De Sonora	●		
JUDO	MANUEL ALBERTO CONS ZAMORA		●	
TIRO CON ARCO	Universidad De Sonora		●	
ATLETISMO	MAYRA ALEJANDRA LOPEZ ACEVEDO			●
HALTEROFILIA	ALEJANDRA DE JESUS GARCIA RAMIREZ			●
HALTEROFILIA	MANUEL COVARRUBIAS SANCHEZ			●
JUDO	CYNTHIA MARIA TEJEIDA SANCHEZ			●
JUDO	CARMEN MARIA ROMANOS MORENO			●
TAE KWON DO	BIANCA CAROLINA TORRES PRO			●
TIRO CON ARCO	Universidad De Sonora			●
TOTALES		9	2	7

GALERÍA



LA SONRISA QUE VUELVE A NACER.

GUIANDO  
EL FUTURO.



MARAVILLOSA LEVEDAD DEL SER.



LA SERIEDAD Y EL ORGULLO.



CAMINANDO JUNTOS POR LA VIDA.



LOS PELDAÑOS DEL SABER.



CUANDO SEA GRANDE QUIERO SER COMO TÚ.



## CON PLANTAS DE LA REGIÓN O DESÉRTICAS

# Inicia programa de jardines verdes

Como actividad favorecedora del cuidado del ambiente y ahorro del agua, el Plan de Desarrollo Sustentable de la Universidad de Sonora puso en marcha el programa "Espacios de Convivencia y Jardines Verdes con plantas nativas de la región o desérticas".

Luciano Grobet Vallarta, integrante de la Comisión de Seguimiento del Plan, destacó que a partir de este tipo de acción de sustentabilidad, esta casa de estudios proyecta el gran objetivo de impulsar modelos de adaptación frente a los efectos del cambio climático, así como plataformas de investigación a favor del cuidado del ambiente y la vida.

Dijo que con este programa se busca la adecuada proporción de áreas verdes en las tres unidades regionales, y con ello tener oportunidad de contar con espacios de encuentro y convivencia sustentados en prácticas que ayuden a generar conciencia, formación, desarrollo de investigación y capacidad de vinculación hacia modelos de aprovechamiento y uso sustentable del espacio que cohabitamos a diario. Grobet Vallarta señaló que esta acción se une a otras ya en curso, como el uso eficiente de la reducción de consumo de papel, mejor manejo y disposición de los residuos sólidos, orientación de esfuerzos hacia becas-tesis que apoyen el diseño y desarrollo de investigaciones para reducir nuestra carga energética en edificios.

Por su parte, Mireya Escarone Adarga,

académica de la asignatura de Sustentabilidad en las licenciaturas de Minas y de Ingeniería Industrial y de Sistemas, dio a conocer que el objetivo central del programa es contribuir a la educación de la comunidad universitaria y del exterior sobre la importancia de implementar acciones que mejoren la calidad de la vida en armonía con el ambiente.

Dijo que es importante construir comunidades



Niños de preescolar fueron invitados al arranque del programa implementado en la Universidad.



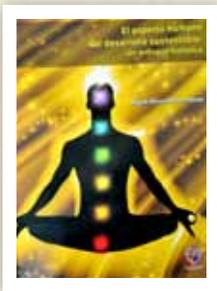
sustentables donde los ciudadanos desarrollen mejores formas de convivencia teniendo, además, capacidad para actuar y lograr un balance entre lo ambiental y sus necesidades sociales y económicas.

Se trata, añadió, de invitar a la comunidad hacia estilos de vida sustentable e integrar jardines o espacios de convivencia con plantas nativas de la región, que propicien una cultura de cuidado del ambiente, porque al adoptar ese tipo de plantas contribuimos al ahorro del agua y facilitamos el mantenimiento de nuestros jardines.

En la apertura del programa también intervinieron Beatriz Clemente Marroquín, académica del Departamento de Arquitectura y Diseño, así como David Ángel Calvo Martínez, alumno del segundo semestre de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Ambos puntualizaron la importancia de valorar el cuidado del ambiente con medidas que contribuyan a estar en armonía con la naturaleza, evitar su degradación, que no se continúe la extinción de especies botánicas por la acción de los seres humanos y que las futuras generaciones disfruten el entorno natural que habitamos.

Esta acción se realizó frente al Edificio 10-L con la presencia de niños de enseñanza preescolar, miembros de la Unidad de Mediación Acuerdo Mutuo Hermosillo (Umamh), académicos y alumnos de los departamentos de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Arquitectura y Diseño, Economía y Ciencias Químico Biológicas. En el evento se regalaron cientos de plantas nativas, además de plantar algunos ejemplares en ese mismo espacio.

# NOVEDADES EDITORIALES



## EL ASPECTO HUMANO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE. UN ENFOQUE HOLÍSTICO

Miguel Alfonso Romo Salazar

Unison

**E**l libro describe los aspectos de lo humano y su participación en la sustentabilidad. Resulta paradójico que la humanidad no ha usado su aspecto humano –en la medida suficiente– para lograr que esta nave en que viajamos tenga buenas probabilidades de continuar con éxito su travesía.

Observando el mundo es evidente que no estamos mejor que hace 2 mil o 5 mil años. Mejor nivel de vida tenemos, pero no mejor calidad de vida. Tenemos más bienes, pero no más felicidad ni amabilidad ni solidaridad, a nivel planetario.

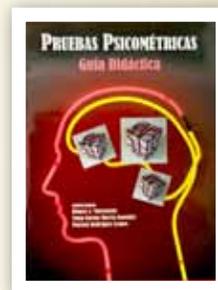
El modelo egoico que tenemos ha de dar paso a un modelo basado en nuestra esencia real. Lo humano no es el ego, lo humano es lo que somos realmente: lo espléndido, lo magnífico lo divino.

## PRUEBAS PSICOMÉTRICAS. GUÍA DIDÁCTICA

Compiladoras: Blanca A. Valenzuela, Thania Karina Huerta González y Patricia Rodríguez Llanes

Unison

**S**e pretende que este manual sea complemento de aquellos procedimientos y operaciones teórico metodológicos que permiten llegar a obtener, con un alto grado de certeza, información acerca de la expresión de los fenómenos que suceden en esa unidad biopsicosocial que es el ser humano.



## EL EXPEDIENTE CLÍNICO

José Manuel Ornelas Aguirre

Manual moderno - Unison

**P**roporciona un método llano para alcanzar calidad y uniformidad en la atención de los pacientes, explica también la importancia y trascendencia de la relación médico - paciente y de la calidad de la atención; analiza el papel que desempeña en la queja médica, así como las disposiciones legales que lo norman.

Esta obra es una herramienta excelente que dispone de lo necesario para que estudiantes de pre y posgrado, y los profesionales de la salud dispongan la forma correcta y adecuada de integrar el expediente clínico a su práctica profesional.

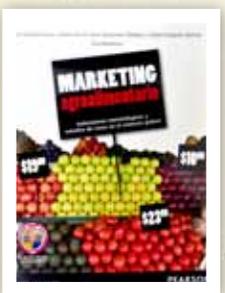
## DESARROLLO, INNOVACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SOCIOECONÓMICA DEL NOROESTE DE MÉXICO

Juan Carlos Robles, Rafael Rubén Borbón, Alejandro Medellín y Fernando Calles

Pearson

**E**l estudio de las organizaciones permite inferir que para lograr los fines de generar resultados, se necesitan coordinar los esfuerzos cooperativos de todas las áreas que concurren en su operación, en el caso de los equipos de trabajo de la CFE en la Zona Hermosillo, se comprueba el modelo teórico explicativo en tanto que la interdependencia incide en la efectividad.

Las pequeñas y medianas empresas (Pymes) juegan un papel muy importante en el desarrollo de las naciones, ya que un gran número de productos son elaborados y comercializados por ellas. Así mismo, la generación sustentada por este tipo de organizaciones, en las cuales el análisis contable-financiero es fundamental para la prosperidad de las mismas.



## MARKETING AGROALIMENTARIO. APLICACIONES METODOLÓGICAS Y ESTUDIOS DE CASO EN EL CONTEXTO GLOBAL

Coordinadores: Joel Espejel Blanco, Dena María Jesús Camarena Gómez y Lizbeth Salgado Beltrán

Pearson

**E**sta investigación se sustenta en conocimientos teóricos y metodológicos que permiten identificar, definir, evaluar las acciones de comercialización que efectúan los distintos agentes que participan en la cadena de compraventa de alimentos.

Este libro presenta diversos estudios de caso efectuados por especialistas en marketing agroalimentario en Argentina, Chile, Estados Unidos, México, España, Italia y Túnez, por lo que ofrece al lector conocer una mejor aproximación a las necesidades actuales de los consumidores de agroalimentos.

## ¿Quieres uno de estos libros?

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



### BÚHO TRIDIMENSIONAL

De la exposición del Taller de Diseño Básico II. Realizado por Cindya Estefanía Carreón Olivas.  
Foto: Cruz Teros