

GACETA

DICIEMBRE-ENERO 2012 | NÚMERO 274



WWW.USON.MX



Gran proyecto

Académicos de la Universidad desarrollan propuesta de clínica multicultural



ACONTECER
Mantiene la Universidad liderazgo académico durante el año 2011

UNIDADES REGIONALES
Reconocen programas de licenciatura de la URS

PERSONAJE
Luis Alfonso Domínguez Carballo

VINCULACIÓN
Premian las mejores propuestas en Feria de la Creatividad

MEDIOS
A Ciencia Cierta, un espacio de divulgación por Radio Universidad

Directorio

Heriberto Grijalva Monteverde
RECTOR

Guadalupe García de León Peñúñuri
VICERRECTORA URC

Arturo Baldenegro Campa
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

Aleyda Gutiérrez Guerrero
EDITORIA

Jesús Alberto Rubio
Lin Mendiivil Alvarado
Eliás 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
CIRCULACIÓN

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

GACETA 

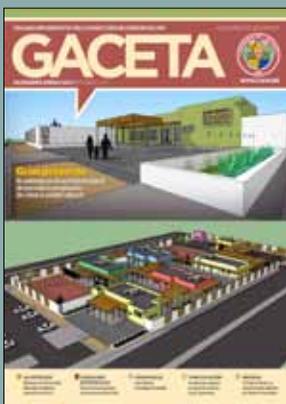
GACETA UNISON es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora.

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



Clínica Loma de Bácum
Proyecto Académico

Acércate a la Universidad

SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNOLÓGICOS

La Universidad de Sonora ofrece una serie de servicios para el mejoramiento de la productividad en empresas, dependencias de gobierno y organismos



SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

* Área de Gestión en Innovación Tecnológica

- Laboratorio Tecnológico
- Incubadora
- Consultoría
- UNAIN (IMPI)
- Capacitación

* Unidades de Enlace de Desarrollo y Transferencia de Tecnología de Cuerpos Académicos y Grupos Multidisciplinarios.

Procesos agropecuarios, sistemas de producción acuícola y desarrollo costero.

Tecnología, análisis y procesamiento de alimentos.

Biotecnología, nutrición y salud.

Ciencias e ingeniería de materiales, agua, energía y clima.

Medio ambiente, ecología y sustentabilidad.

Desarrollo Regional y Municipal, Tecnología del Transporte.

Desarrollo de Sistemas de Cómputo, Software y Sistemas de Información.

Física aplicada, entre otros.



SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA PRODUCTIVIDAD

* Asesoría, Consultoría y Servicios Técnicos

- Procesos empresariales
- Arquitectónicos y de Obra Civil
- Estudios Geológicos
- Desarrollo de Proyectos Mineros
- Estudio de Procesos Metalúrgicos
- Industria Químico - Biológico
- Sistemas de Producción Acuícola y Desarrollo Costero
- Biotecnología
- Ciencias e Ingeniería de Materiales
- Orientación y trámites en materia jurídico-legal
- Psicología
- Producción Editorial
- Idiomas

* Unidades de Servicio
Laboratorios, Bufetes,
Centros de Asesoría y Consultoría



SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ACTUALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PROFESIONISTAS, ASÍ COMO EN PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

- * Programa Institucional de Educación Continua
- * Servicios de Producción y Difusión Cultural
- * Espacios para realizar eventos Académicos, Culturales y Deportivos

MAYORES INFORMES:

Ing. Ignacio Scott Loaiza

Edificio Museo y Biblioteca, Ala Norte. Pino Suárez y Luis Encinas, Col. Centro. C.P. 83000.

Hermosillo, Sonora, Méx. Tel. (662) 259.22.82

iscott@vinculacion.uson.mx

Acontecer



A lápiz

Como parte de las actividades del Primer Encuentro de Archivistas de Sonora se llevó a cabo la exposición "Personajes de la Revolución Mexicana", once dibujos a lápiz que representan imágenes de esa etapa de la vida nacional, realizados por el joven José Miguel Lemas Gil Samaniego, la cual se exhibió en la Galería del Archivo Histórico, en la que se presentó esta estampa universitaria.

A destacar

Lo más relevante

- **RECONOCIMIENTO**
 Otorga la Universidad distinción a sus investigadores, académicos y trabajadores.
- **NUEVOS MIEMBROS**
 Se integran a la Junta Universitaria Rafael Acuña Griego y Eusebio Juaristi y Cossio.
- **HABLAN DE ASTRONOMÍA**
 Se reúnen profesionales y aficionados en "Encuentro con el Cosmos".
- **SABEN DE FÍSICA**
 Buenos resultados de la delegación Sonora que participó en olimpiada nacional.

Eventos

Lo más relevante

- XXXVII SIMPOSIO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA**
Edición Internacional. Crisis social y violencia en la historia latinoamericana.
Organiza: Departamento de Historia y Antropología, junto con otras instancias.
Para: historiadores, investigadores sociales, cronistas e interesados en la historia y las Ciencias Sociales.
Cuándo: del 21 al 24 de febrero.
Dónde: Auditorio de la Sociedad Sonorense de Historia.
Informes: (662) 259 21 31 y 2 59 21 81 y simposio@sociales.uson.mx.
 Sitio web: www.simposio.uson.mx



Susana Angélica Pastrana Corral
Profesora Distinguida
Unidad Regional Norte



Francisco Espinoza Morales
Profesor Distinguido
Unidad Regional Sur



Leobardo López Román
Profesor Distinguido
Unidad Regional Centro



Ramón Efraín Lugo Sepúlveda
Profesor Distinguido
Unidad Regional Norte



Edgar Omar Rueda Puente
Profesor Distinguido
Unidad Regional Norte



Clara Rosalía Álvarez Chávez
Profesora Distinguida
Unidad Regional Centro



Emilia Castillo Ochoa
Profesora Distinguida
Unidad Regional Centro



María del Rosario Castrejón Lemus
Profesora Distinguida
Unidad Regional Sur



Jesús Manzanares Martínez
Investigador Distinguido
Unidad Regional Centro



Benjamín Ramírez Wong
Investigador Distinguido
Unidad Regional Centro



Roberto Reynoso Dávila
Investigador Distinguido
Unidad Regional Centro



Amado Olivares Leal
Investigador Distinguido
Unidad Regional Centro



Adolfo Virgen Ortiz
Investigador Distinguido
Unidad Regional Sur



José Gpe. Rodríguez Gutiérrez
Investigador Distinguido
Unidad Regional Norte

Reconoce la Universidad a sus

Se entregó el Premio Anual 2010-2011 a Investigadores, Profesores y Trabajadores distinguidos de las tres unidades regionales.

En ceremonia especial, el rector Heriberto Grijalva Monteverde entregó reconocimiento a 18 universitarios que con su trabajo y esfuerzo enaltecen día con día la actividad de la alma máter. La autoridad universitaria felicitó a los galardonados y señaló que esta ceremonia es para honrar al personal académico, científico y administrativo y de servicios, pues en ellos recae en forma directa la responsabilidad de la formación integral de los futuros profesionistas.

Por su parte, el maestro y ex rector de esta casa de estudios, Roberto Reynoso Dávila, agradeció a nombre de los homenajeados la distinción recibida, "la cual implica una mayor responsabilidad en nuestras actividades docentes para mantenerlas en el alto nivel que la Universidad requiere porque los destinatarios de nuestras actividades son los estudiantes", destacó.

Distinción especial

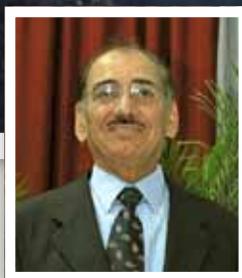
La ocasión también fue aprovechada para otorgar la distinción de Profesor Emérito al docente e

investigador Manuel Sánchez Lucero, fundador del hoy Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA) y especialista en el estudio de conservación de granos.

En la semblanza expuesta por el Jefe del DIPA, Armando Burgos Hernández, se destacó la gran trayectoria académica y la formación profesional que Sánchez Lucero tuvo como estudiante de licenciatura y posgrado en instituciones de México y del extranjero, además de su desempeño como profesor, investigador, titular en puestos relacionados con la investigación y como funcionario académico en la Universidad.

Sánchez Lucero dijo que se queda con el cariño de todos sus alumnos, con el recuerdo muy grato de la Universidad, en la que estudió la secundaria y preparatoria, y después de sus estudios profesionales y de posgrado, regresó para contribuir a la educación sobre todo en el ramo de la ciencia y tecnología de alimentos.

El ahora maestro emérito, quien dedicó cuatro décadas a la enseñanza en esta institución, comentó



Manuel Sánchez Lucero
Profesor Emérito
Unidad Regional Centro

trabajadores

que durante todos estos años le apasionó enseñar fisicoquímica de alimentos y técnica de investigación científica.

A sus compañeros les compartió que el papel más importante que les toca como maestros es educar de la mejor manera para enfrentar a los estudiantes a la realidad, y que cuando lleguen al campo laboral se sientan seguros, con los conocimientos adecuados y puedan abrir nuevos horizontes en las empresas, y algunos de ellos crear las propias.



Antonio García
Trabajador Distinguido
Unidad Regional Norte



Reina Aidé Uribe Sánchez
Trabajadora Distinguida
Unidad Regional Centro



Guadalupe Bórquez Yocupicio
Trabajadora Distinguida
Unidad Regional Sur



Gerardo Fco. Bobadilla Encinas
Investigador Distinguido
Unidad Regional Centro

ACADEMIA: DESTACA EN LA ENTIDAD Y REGIÓN NOROESTE

Mantiene el liderazgo

Logra la Universidad máximo escenario académico durante el 2011.

Por sexto año consecutivo, la Universidad de Sonora recibió el reconocimiento nacional de la Secretaría de Educación Pública (SEP) por la calidad de sus programas de licenciatura y posgrado, anunció el secretario General Académico, Enrique Fernando Velázquez Contreras.

Además, destacó que el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) dio una evaluación casi perfecta al calificar a esta casa de estudios, al ubicarla en el máximo escenario académico, lo que permitió mantener los alrededor de 70 millones de pesos anuales que se reciben por parte de ese programa.

Dijo que los indicadores —perfiles docentes— del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) aumentaron este año a cerca de 500 y adelantó el ingreso de la Maestría de Integración Económica —como un programa de nueva creación— al Padrón de Calidad del Conacyt, con lo cual se llegó a 22, por lo que la Universidad de Sonora se ha convertido en la número uno en este rubro en la entidad.

Dijo también que se mantiene el liderazgo en la entidad y región Noroeste, en el número de miembros del Sistema Nacional de Investigadores, al pasar de 227 a 242, en 2011.

Otro logro en IIS

El secretario General Académico estableció que otro logro significativo se dio en la recta final del año, ya que el programa de Ingeniería Indus-



trial y de Sistemas recibió un reconocimiento nacional de la SEP y Ceneval por los resultados en el examen general de licenciatura (EGEL). Ahora, reiteró, el reto para el 2012 es elevar los indicadores y volver a tener el 100% de reconocimiento de los programas por su calidad académica.

"Pensamos también aumentar el número de posgrados en el padrón nacional; queremos que todos nuestros programas orientados estén reconocidos, y viene otra vez la evaluación del PIFI, que es un reto muy difícil por haber logrado casi una calificación perfecta, pero pensamos sostenerlo", sostuvo.

Finalmente, respecto a la movilidad estudiantil y del profesorado hacia instituciones educativas del extranjero, reveló que el 2011 se alcanzó el 1% como meta cumplida del programa, confiando superarlo en el presente año.



UNIVERSIDAD: NUEVOS MIEMBROS

Se integran a la Junta Universitaria

Aportarán su experiencia en el máximo órgano de gobierno de la alma máter.

El investigador Eusebio Juaristi y Cossío, y el abogado y catedrático universitario Rafael Acuña Griego protestaron y se incorporaron como nuevos integrantes de la Junta Universitaria, en el marco de la reunión ordinaria número 97 de este órgano de gobierno de la Universidad de Sonora.

Juaristi y Cossío sustituye en el cargo a Julio Rubio Oca, y Acuña Griego cubre la vacante que deja Max Gutiérrez Cohen, al cumplir ambos el periodo correspondiente que marca la Ley.



Eusebio Juaristi y Cossío

El presidente en turno de la Junta Universitaria, Jorge Gómez del Campo Laborin, les tomó protesta y los invitó a seguir construyendo la grandeza de la institución.

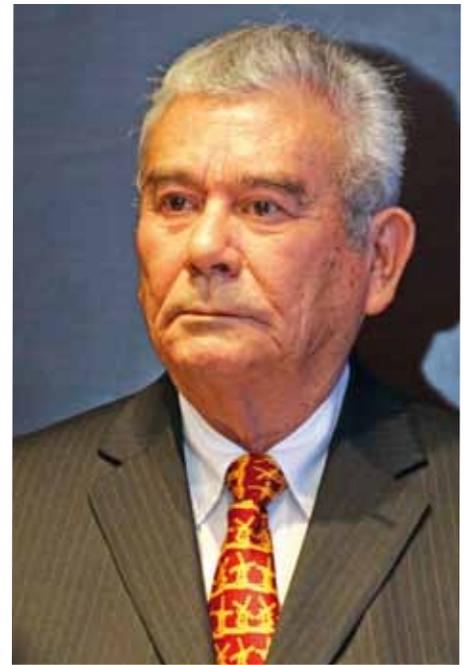
Eusebio Juaristi es originario de Querétaro, Querétaro, se desempeña como profesor titular e investigador en el Departamento de Química del Cinvestav-IPN, y ha sido profesor visitante en el Politécnico de Zurich y en la Universidad de California en Berkeley, entre otras instituciones.

Obtuvo el título de licenciado en Ciencias Químicas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, y el de doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, N. C., en Estados Unidos.

De su gran trayectoria académica destaca su trabajo como investigador en la Universidad de California, Berkeley, y en la División de Diagnósticos de Syntex, en Palo Alto, California. Además, ha supervisado 32 tesis doctorales, 23 de maestría y 53 de licenciatura, y es autor o coautor de al menos 308 publicaciones en el área de la química.

Académico y abogado

Rafael Acuña Griego es licenciado en Derecho por la Universidad de Sonora, donde se ha desempeñado también como profesor de asignatura en el Departamento de Derecho y en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, entre otras instituciones educativas.



Rafael Acuña Griego.

En su ejercicio como abogado, desde 1970 se ha desempeñado en diversas actividades y cargos relacionados con la impartición de la justicia en el estado, destacando su desempeño como secretario en algunos juzgados, actuario en tribunales y Juez mixto de primera instancia en San Luis Río Colorado, Sonora.

En 1973 fue el primer secretario en el Juzgado Primero de Distrito en el estado de Sonora, encargado de la sección de Amparo, y en ese mismo año se desempeñó como jefe de la oficina de Servicios Jurídicos del Infonavit, donde también fue delegado regional. Ocupó el cargo de subprocurador de Justicia en Sonora durante 1977, magistrado del Supremo Tribunal de Justicia en la entidad durante 1978, así como de la Sala Regional del Noroeste del H. Tribunal Fiscal de la Federación con jurisdicción en la región noroeste.

FERNANDO DE JESÚS SERRANO Y MARCO ANTONIO LÓPEZ

Analizan futuro de los archivos



Invitados a la ceremonia de apertura del evento.

Para debatir y reflexionar sobre el futuro de los archivos públicos y privados, así como de las políticas orientadas al mejoramiento de las áreas dedicadas a este tipo de resguardo, se realizó en esta casa de estudios el Primer Encuentro de Archivistas de Sonora.

Durante tres días se abordaron temas relacionados con la importancia de conservar documentos históricos y la necesidad de unificar criterios de clasificación, depuración y conservación, entre otros. El programa de trabajo comprendió cuatro conferencias magistrales y tres cursos.

La titular del Archivo Histórico de la máxima casa de estudios, Patricia Ríos García, destacó la importancia de valorar, formar y capacitar al personal dedicado a esta actividad, que es estratégica en toda organización.

Resaltó el apoyo brindado por instituciones como la Red de Archivistas de Sonora, la Red Nacional de Archivos de Instituciones de Educación Superior, el Instituto de Transparencia Informativa de Sonora, el Consejo Estatal Electoral y la Secretaría de Educación y Cultura.

En la clausura se entregaron reconocimientos de participación a los conferencistas y a los asistentes, y también a José Miguel Lemas Gil Samaniego por su exposición "Imágenes de la Revolución".

ACADEMIA:
ORGANIZA EL DIFUS ENCUENTRO

Hablan de astronomía

Se reúnen profesionales y aficionados de esta área de la ciencia.

Con un programa que incluyó actividades académicas y una observación astronómica con telescopios, del 13 al 15 de diciembre se realizó el Tercer Encuentro con el Cosmos 2011, organizado por el Área de Astronomía del Departamento de Investigación en Física (Difus)

En este espacio de divulgación se ofrecieron conferencias relacionadas con el tema de la astronomía y ciencias del espacio dirigidas al público en general, y se contó con la participación de 24 expositores de la institución y otras casas de estudio, aficionados a la astronomía y alumnos destacados de bachillerato.

Las charlas se llevaron a cabo en el Centro de las Artes, y abordaron temas como "Estrellas binarias", "Fotografía planetaria al alcance de todos", "5 interrogantes del espacio", así como presentación de siete carteles con información científica.

En esta edición de "Encuentro con el cosmos", la ciencia invitada fue la rama de la Biofísica, donde Amir Maldonado Arce, investigador del Departamento de Física, fue el encargado de impartir la conferencia magistral sobre los avances científicos obtenidos en esta área.

Pablo Loera, coordinador del evento, dijo que a partir de esta edición "estamos en proceso de darle un giro al Encuentro, ya que se contó con aspectos importantes que se pueden incluir en futuras ocasiones, que nos pueden servir para hacer divulgación no sólo de astronomía, sino también de otras ramas de la ciencia".



Sirvió también para seguir involucrando tanto a profesionales como a personas aficionadas a la astronomía que ya tienen trayectorias muy respetables, con la finalidad de que año con año vaya aumentando la participación. "Este año hubo 24 expositores, comparado con los 10 en promedio de años anteriores", señaló.

El evento contó con la participación de sociedades astronómicas de Caborca, Santa Ana, Obregón, Guaymas, Chihuahua y algunas de Hermosillo, "las cuales -comentó Loera- son hijas de la Universidad de Sonora, ya que surgieron bajo la asesoría del fallecido Antonio Sánchez Ibarra, y ahora muestran sus avances en eventos de esta naturaleza".

Para el año entrante se espera contar con la participación de personas de otras partes de México con el objetivo de convertir al "Encuentro con el Cosmos" en un evento a nivel nacional, para colocar a la Universidad de Sonora a la vanguardia y como la sede de la interacción entre profesionales y aficionados a la astronomía.

Se unen al Guinness

Con 2,753 telescopios -47 de ellos en el Área de Astronomía de la Universidad de Sonora-, el 3 de diciembre de 2011 se impuso en México el récord Guinness de la mayor cantidad de personas observando al mismo tiempo la Luna, actividad que llevó por lema "Reto México 2011". El jefe del Difus, Julio César Saucedo Morales, dijo que se superó la marca impuesta hace dos años, cuando se registraron sólo 1,042 telescopios a causa de la nubosidad y mal clima.

La observación, en la que participaron astrónomos aficionados y profesionales, se realizó en el marco de "La Noche de las Estrellas", con el objetivo de continuar fomentando la divulgación científica en esta área. Dio a conocer que se llevó a cabo en 33 sedes de 25 estados del país, y que los jueces eran miembros del Club Rotario.

Entre los conferencistas magistrales destacaron la maestra Aracely Valladares Lacayo, de la Universidad Nacional Autónoma de Managua, Nicaragua; Georgina Flores Padilla, del Archivo Histórico de la UNAM, y a Humberto Monteón González.

Homenajean a Humberto Monteón

En el marco del Encuentro se llevó a cabo la entrega de un reconocimiento especial a Humberto Monteón González, por su gran labor de impulso y asesoría permanente al Archivo Histórico de la Universidad de Sonora (Ahuson), quien además donó un importante acervo hemerográfico a la institución.

En la ceremonia, Manuel Ignacio Guerra Robles, director de Vinculación y Difusión, agradeció la presencia del decano del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (Ciecas) del IPN en los trabajos que dieron origen al Ahuson.

Monteón González señaló que la información recopilada "me ha servido para presentar informes, artículos, desarrollar proyectos de investigación, y por su naturaleza alcanzó un gran volumen, por lo cual ahora espero le sean de utilidad a otras personas al donarlo al Archivo Histórico de la Universidad de Sonora".



Asistentes a las actividades del encuentro.

SABEN DE FÍSICA



Una medalla de bronce y una mención honorífica obtuvieron José Daniel Castro Cisneros y Carlos Pesqueira Valenzuela, respectivamente, estudiantes del Cobach e integrantes de la delegación Sonora en la XXII Olimpiada Nacional de Física, a quienes prepararon para la contienda académicos de la alma máter.

Raúl Pérez Enríquez, delegado de Olimpiadas en Sonora por parte de la Sociedad Mexicana de Física (SMF), dijo que este evento académico se realiza con la intención de divulgar y difundir el conocimiento de las ciencias y promover entre los alumnos de bachillerato el gusto por esta disciplina.

Señaló que en la Olimpiada Nacional de Física, realizada en Guadalajara, Jalisco, participaron 117 estudiantes, 25 de ellos obtuvieron medallas –5 de oro, 8 de plata y 12 de bronce–, así como 25 menciones honoríficas.

El también académico del Departamento de Física de la Universidad explicó que se evaluó a los estudiantes por medio de dos exámenes, uno teórico y otro experimental, con temas que abarcaban prácticamente todas las áreas de esta ciencia.

“La Sociedad Mexicana de Física organiza estos eventos, no sólo con el fin de que los muchachos obtengan medallas y regresen a sus estados, sino para promover el estudio de las ciencias, y particularmente el crecimiento de México en función del desarrollo tecnológico”, indicó.

Pérez Enríquez dijo que este año la participación de Sonora en la Olimpiada Nacional de Física –conformada por nueve alumnos–, superó los logros obtenidos la edición anterior, donde se obtuvieron dos menciones honoríficas.

Destacó que el ganador de la presea de bronce también fue uno de los 30 estudiantes seleccionados en el Programa “Las medallas se ganan en México”, organizado por la SMF, que incluye traslados a la ciudad de Guanajuato para un entrenamiento intensivo durante dos semanas.

De los 30 que se preparan se selecciona a nueve, cinco irán al certamen internacional que se llevará a cabo en Estonia, y cuatro van a la olimpiada Iberoamericana, que se va a llevar a cabo en Granada, España, resaltó el académico, y reiteró que en la Universidad se seguirá apoyando a José Daniel Castro en su preparación.

Orgullosos de su logro

José Daniel Castro, estudiante de tercer semestre del Cobach Reforma, comentó que no esperaba este triunfo, pero que es producto del trabajo y esfuerzo, y no de la casualidad. “Creo que si seguimos trabajando así podremos seguir obteniendo resultados en el futuro”.

Resaltó que desde pequeño le gusta la física, así como la química, y que le llama la atención que se puedan predecir cosas, sin magia ni cosas extrañas, sino a través de la ciencia.

Castro Cisneros también tuvo destacada participación en la Olimpiada del Conocimiento en 2007, donde ganó el primer lugar estatal. Logró un tercer lugar en el Concurso Regional de Ciencias Básicas, del ITH; además, fue preseleccionado para la Olimpiada Nacional de Química.

Recomendó a los jóvenes que se interesen por la física –que contempla estudiar de manera profesional–, ciencia que “no es fácil, pero si la ves de cierto lado sí lo es, depende del interés que le pongas. Es interesante, y participar en estos concursos te da experien-

cias muy gratificantes”.

Confesó ser tímido y no salir mucho; lleva un promedio general en la preparatoria de de 99, y por ahora–dijo–, las áreas que más le interesan dentro de esta disciplina son el electromagnetismo y los materiales.

Por su parte, Carlos Pesqueira, ganador de la mención honorífica en esta olimpiada, agradeció la preparación otorgada por los doce maestros de la Universidad de Sonora, porque gracias a ella pudo hacer un buen papel a nivel nacional.

“Me siento muy bien, orgulloso, porque pocas personas pueden llegar hasta aquí, y haber terminado con una mención honorífica es algo muy bueno para mí”, señaló el estudiante de quinto semestre del Cobach Nuevo Hermosillo.

Comentó que aún no decide cuál carrera estudiará, pero está entre la Licenciatura en Física o Mecatrónica, que espera cursar en la máxima casa de estudios del estado.

A los jóvenes les dijo que “se animen a hacer el examen y que se preparen, está difícil quedar, pero no sabes qué tanta capacidad tienes hasta que lo intentas”.



Doce académicos de la Universidad capacitaron a los nueve estudiantes que conformaron la delegación de Sonora que participó en la olimpiada nacional.

Año nuevo: **talla nueva**



Ahora también el cáncer es un riesgo por la obesidad



Las fiestas decembrinas son tiempos difíciles para todos los que hacen un esfuerzo por mantener la línea. Tarde o temprano como nutriólogo te das cuenta que en estas fechas de lo que se trata es de minimizar los daños y no tanto de lograr metas en cuanto al peso. Las posadas, la cena de Navidad, los desayunos sin prisas, las comidas familiares, las sobremesas, la cena de año nuevo y los famosos recalentados son ocasiones donde abundan las comidas altas en calorías. ¿Puede salvarse alguien de comer en exceso en estas circunstancias? Según mi experiencia, es poco probable. Por un lado, es la época donde prácticamente todos nos damos "chance" de comer un poco más de la cuenta, y, por otro lado, el ambiente en el hogar se vuelve más obeso-génico que nunca: variedad de alimentos, porciones grandes con "refil casero", comidas grupales, son factores conocidos que promueven el consumo excesivo de alimentos y que se hacen evidentes en las fiestas decembrinas.

Lo anterior, aunado a que nuestra fisiología es proclive a caer en la tentación ante la abundancia de alimentos altos en azúcares y grasas, hace de la época un caldo nutritivo para aumentar de peso.

Expertos en los mecanismos neurofisiológicos que llevan a la obesidad, comentan que las imágenes de comida provocan de forma involuntaria la liberación de dopamina y el estímulo por comer, y que "el autocontrol (capacidad de resistir ante la tentación) se fatiga como un músculo, si alguien se expone a la tentación es muy probable que caiga".

¿Qué tanto peso se aumenta en las fiestas de fin de año? Algunos investigadores han estudiado este tópico y han observado que las personas suben en promedio medio kilo. Curiosamente, las personas con problemas de sobrepeso y obesidad son las que más aumentan.

Aunque medio kilo parece un aumento insignificante de peso, esta cifra representa la mitad de lo que sube en promedio la gente adulta en un año. El mayor problema es que el peso adquirido en estas fechas no se pierde posteriormente, según se ha observado en algunos estudios. Por lo anterior, estas celebraciones podrían ser un contribuyente en el aumento de la obesidad.

¿Vale la pena hacer un esfuerzo para privarnos al menos un poco de los deleites de la comida?

En este sentido, como investigador en obesidad, la respuesta es sí. ¿Por qué? Sólo mencionaré brevemente que en el año 2000, 7.5% de los adultos padecía diabetes en nuestro país, y sólo 6 años después la cifra se duplicó a 14.2%. ¿Esto tiene que ver con el exceso de alimentación? Definitivamente sí, 7 de cada 10 casos de diabetes se deben al exceso de peso. El problema no termina ahí. La revista Nature, una prominente edición sobre ciencia, publicó recientemente "dos de cada diez casos de cáncer se atribuyen a la obesidad". Es difícil de imaginar que dos conductas al pare-

cer tan inofensivas (el exceso de alimentos y el fumar) sean responsables del 50% de todos los tipos de cáncer.

Al respecto, una amiga me comentó: "el otro día que acompañé a mi prima al oncológico, me llamó la atención que todas las personas que iban a recibir quimioterapia tenían exceso de peso". Es una realidad, el cáncer, al igual que la diabetes, la hipertensión y otros problemas derivados de la obesidad, están haciendo estragos en nuestra población y nuestras familias. A pesar de ello, muchos dicen: "no es para tanto", y, lamentablemente, tampoco se están realizando medidas efectivas basadas en evidencia para combatir el problema.

La obesidad incrementa el riesgo de padecer 12 diferentes tipos de cáncer según dice uno de los textos de la revista Nature. "La obesidad aumenta el riesgo de padecer cáncer de esófago, colon, hígado, vesícula, páncreas, riñón, mama, útero, cérvix, ovario, próstata y estómago". Y también cita: "las mujeres con obesidad tienen alrededor de tres veces mayor nivel de estrógenos que las mujeres delgadas", lo cual es un factor de riesgo para desarrollar cáncer.

Por otro lado, es bien conocido que la obesidad conduce a resistencia a la insulina, lo que causa una mayor producción de insulina compensatoria por el páncreas. Este estado, con niveles elevados de insulina en sangre, se relaciona también a mayor riesgo de proliferación de células cancerosas, además de diabetes tipo 2 y enfermedades cardiovasculares.

Hábitos más sanos

Entonces ¿qué podemos hacer para mejorar o cuidar nuestro peso durante este 2012? Algo que me ha servido personalmente es crear un ambiente de alimentación sano en casa. Debes saber que por nuestra fisiología, si llegamos a tener la opción de un alimento alto en azúcares y grasas contra un alimento sano, escogeremos el que no debemos (ejemplo elegiremos el refresco en lugar de agua, galletas con relleno cremoso en lugar de una manzana).

Crear un ambiente de alimentación sano en casa quiere decir no permitirnos tener alimentos insanos en el hogar como refrescos, jugos artificiales, bebidas deportivas, téns envasados (aumentan triglicéridos, peso y provocan resistencia a la insulina), tampoco galletas con rellenos cremosos o altas en grasa, pan empaquetado, comida alta en grasas y grasas trans (se asocian a aumento de peso o problemas cardiovasculares).

Hay que tener en nuestro refrigerador y alacena solamente alimentos sanos, como fruta, verdura, pan de granos integrales (ejemplo, pan de barra Orowheat), algún cereal integral, leche descremada (tapón azul o amarillo) y leguminosas (frijoles, lentejas) con poca grasa y tortillas. También es recomendable tener a la mano almendras, cacahuates naturales o nueces (se asocian con menor riesgo de problemas cardiovasculares) y frutas secas, como pasas, en caso de que nos dé hambre en el trabajo o fuera de casa.

Si logramos crear en casa un ambiente de alimentación sano, es probable que logremos tener hábitos sanos. Bajo estas circunstancias, y junto con 30 minutos de actividad física cinco veces por semana, podríamos incluso darnos gustos en las fiestas o reuniones sociales sin ningún problema.

Los hábitos y no las excepciones determinan nuestro peso y salud.



Rolando Giovanni Díaz Zavala.

Nutriólogo

Maestro de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales

Encargado de enseñanza en el área Nutrición y

Dietoterapia

Ofrece Ugalde conferencia sobre elecciones

Luego de admitir que en México existe corrupción y una nula transparencia de los gobiernos, el Instituto Federal Electoral (IFE) y el sistema de partidos sí han funcionado, consideró Luis Carlos Ugalde durante la conferencia "Elecciones, partidos políticos y transparencia". El expresidente del IFE previó que en el 2012 se pudiera presentar un escenario similar al que se vivió en el 2006. Expuso cómo el sistema político ha evolucionado de lo hegemónico a un sistema más competitivo a raíz de que se han formado nuevos partidos políticos, "aunque —afirmó— no hay un equilibrio entre las fuerzas políticas".

En su ponencia puntualizó que los partidos no rinden cuentas del dinero de sus campañas, por lo tanto eso ha generado un estímulo perverso en la sociedad, ya que realmente no se transparentan los recursos públicos.

Mencionó que la democracia en México cuesta 18,400 millones de pesos, mientras que las campañas políticas costrarán 328 millones de pesos en el 2012.

"Éstas —dijo— debieran ser pagadas con aportaciones voluntarias de la gente y no de los gobiernos".

Manifestó que a pesar de que se gastan muchos recursos en la democracia, los mexicanos viven mejor que hace 30 años, pues existe menos abuso de poder, hay más sensación de libertad, "aunque, ciertamente, hay mayor corrupción", subrayó. La conferencia de Luis Carlos Ugalde fue organizada por el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora, en coordinación con la División de Ciencias Económicas y Sociales de la URS.



ACADEMIA: EVALUACIÓN POSITIVA EN LA URS

Reconocen programas

Acreditan a IIS y clasifican a la Licenciatura en Mercadotecnia en nivel uno de calidad.

El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (Cacei) otorgó a la División de Ciencias e Ingeniería del campus Navojoa de la Unidad Regional Sur (URS), la acreditación del programa de Ingeniero Industrial y de Sistemas por un periodo de cinco años, a partir del 15 de diciembre del 2011.

Saúl Robles García, vicerrector de la URS, en su mensaje de inicio de año informó también que el programa de Licenciatura en Mercadotecnia que ofrece el campus Navojoa fue clasificado

en el nivel uno del padrón de los Programas de Educación Superior reconocidos por su buena calidad de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees). Estos resultados son fruto del esfuerzo, trabajo y dedicación de profesores, estudiantes, personal administrativo y de apoyo de las divisiones de Ciencias e Ingeniería y de Ciencias Económicas y Sociales, por lo que hizo extensiva la felicitación a todos los universitarios que participaron en el proceso de evaluación.

En el FAOT

La Unidad Regional Sur inicia un nuevo ciclo escolar con más noticias relevantes y de interés general, ya que el Mariachi del campus Navojoa participará por primera vez en el Festival Cultural "Alfonso Ortiz Tirado" 2012, el viernes 27 de enero, a las 12:00 horas, en la Alameda de Álamos.

Celebra 32 aniversario



La URS festejó su 32 aniversario con una ceremonia donde se entregaron reconocimientos a los profesores activos integrantes de la primera planta docente del campus Navojoa, a los estudiantes con los mejores promedios y certificados de pasante de egresados de las licenciaturas en Informática Administrativa y Mercadotecnia.

El vicerrector Saúl Robles García felicitó a los jóvenes por culminar sus estudios universitarios y destacó que la casa de estudios ha seguido creciendo no sólo en población estudiantil y académica, también en infraestructura de apoyo a la formación integral de los estudiantes, como el edificio "K" (Gimnasio universitario), que cuenta con espacios para realizar actividades culturales y deportivas.

En representación de los docentes que recibieron reconocimiento, Abel Noé Ramos Nieblas dijo que "la educación es una tarea que reclama, en principio, superarse cada día, con el propósito de mejorar la capacidad de respuesta de la Universidad a las demandas de una sociedad dinámica que precisa de profesionistas más preparados creativos y prestos para participar en la toma de decisiones racionales en la empresa y fuera de ella".

Posterior a la ceremonia de aniversario, estudiantes del proyecto "Musitours" iniciaron el programa artístico-cultural cantando las Mañanitas a la Unidad Sur, para después ofrecer un colorido espectáculo con la intervención de la banda de música de la Escuela Secundaria Técnica No. 67, el Mariachi Universitario, el Grupo Norteño "Chuculi Müm", el Ballet de danza folclórica "Alia Ca Yeye" y la Banda Cálido Son.

FUNCIONARIOS: RINDEN PROTESTA LUIS ENRIQUE RIOJAS Y JOSUÉ CASTILLO

Continúan al servicio de los universitarios

Ratifican en sus cargos al director de la División de Ciencias e Ingeniería en Caborca y el jefe del Departamento de Contabilidad en Santa Ana.

El académico del campus Caborca Luis Enrique Riojas Duarte rindió protesta como director de la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Norte (URN) de la Universidad de Sonora para el período 2012-2016, en acto realizado ante el vicerrector Arturo Baldenegro Campa. El vicerrector felicitó a Riojas Duarte por haber sido electo por un segundo período al frente de la División, lo cual "se trata de un reconocimiento por parte del Consejo Divisional, ya que decidieron ratificarlo por el arduo trabajo realizado en los cuatro años anteriores", indicó.



Josué Castillo Muñoz.

Por su parte, Luis Enrique Riojas manifestó su compromiso de continuar con su máximo esfuerzo en este próximo periodo. "Los cuatro años anteriores se logró consolidar los avances que se tenían en la División, mi visión para este próximo periodo es la preparación diaria, crecimiento, conservando y manteniendo la calidad que ya logramos", subrayó.

Agradeció al Consejo Académico por el nombramiento, y agradeció al personal que conforma la División, en especial a los académicos, "ya que con su trabajo ayudan a que los proyectos y las ideas de esta división fructifiquen", agregó.

El auditor interno de la alma máter, Carlos Armando Yocupicio, tuvo a su cargo el acto de entrega-recepción de documentos, e hizo entrega del nombramiento correspondiente.

Cuatro años más

El Consejo Divisional de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias de la Unidad Regional Norte ratificó a Josué Castillo Muñoz como jefe del Departamento de Contabilidad en el campus Santa Ana, por el período comprendido entre el 4 de diciembre de 2011 y el 3 de diciembre de 2015.



Luis Enrique Riojas Duarte.

En el acto, Salomón Moreno Medina, director de la División, felicitó a Castillo Muñoz y reconoció el trabajo llevado a cabo en su periodo anterior; por su parte, el vicerrector Arturo Baldenegro, dio lectura al nombramiento y tomó la protesta al funcionario ratificado.

En la ceremonia de entrega-recepción y toma de protesta, Josué Castillo Muñoz expresó su agradecimiento por la honrosa distinción de haber sido ratificado como titular de esa área académica y destacó que ha de cumplir su renovada encomienda por los siguientes cuatro años con el apoyo del personal académico y en forma coordinada con las demás autoridades universitarias.

A la ceremonia asistieron académicos y funcionarios del campus Santa Ana, y por parte de Auditoría Interna estuvo presente Luis Miguel Salazar Canizales, quien dio lectura al acta correspondiente.



Promueven gusto por la lectura

Con el propósito de difundir entre la comunidad estudiantil el gusto por la lectura, se llevó a cabo la primera noche literaria y de trova en el campus Santa Ana. Mayahuel Romero, coordinador del evento y estudiante del quinto semestre de la Licenciatura en Sistemas Administrativos, dijo que esta actividad tiene un sentido pedagógico, pues se hacen comparaciones sutiles entre algunos aspectos literarios y otros que tienen que ver con la construcción integral del ser universitario. Agregó que este proyecto es una iniciativa total-

mente estudiantil con el soporte de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias, que ofreció el espacio para citar a los alumnos de toda la Universidad, y con el apoyo del promotor cultural Daniel Estrada, quien invitó a la comunidad universitaria a apoyar este tipo de eventos estudiantiles, en los que el objetivo es fomentar el interés hacia las bellas artes, particularmente la literatura. Se contempla continuar con este programa de lectura el semestre 2012-1 en los diversos campus de la Unidad Regional Norte.

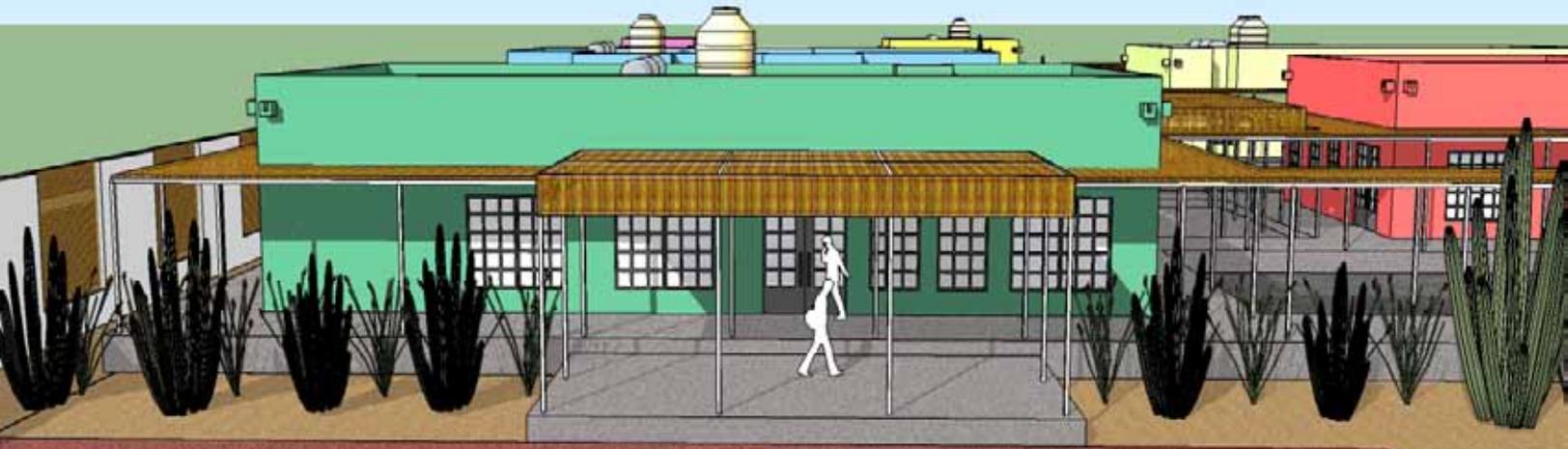
Son ganadores de fotografía y periódico mural

Con un reconocimiento a la calidad artística demostrada por los participantes, se llevó a cabo la premiación de los ganadores de los concursos universitarios de fotografía "Vida Universitaria 2011" y "Periódico Mural", organizado por el campus Santa Ana de la URN.

Estudiantes universitarios y de preparatoria atendieron la convocatoria de estos certámenes, que se realizaron con la intención de alentar a los jóvenes a continuar con un desarrollo integral, ya sea en la investigación acerca de la historia o a través de expresiones artísticas como la fotografía.

Ana Bertha Martínez, secretaria Administrativa, entregó los premios del certamen a Isaac Martín López Osuna, Pavel Estrella y Jassany Fuentes, quienes obtuvieron el primero, segundo y tercer lugar, respectivamente. En el concurso de periódico mural sobre la historia de México, el ganador del primer lugar fue José Manuel Aguirre Loza, quien desarrolló el tema de la huelga de Cananea; el segundo lugar fue para Gerardo López Martínez, con el tema de la Revolución mexicana, y el tercero fue para Elenisse Monteverde León, quien describió la invasión a Guaymas por los filibusteros. Los ganadores son alumnos del Cecytes.

Una clínica multicultural



**Proyectan académicos de la Universidad de Sonora
novedoso concepto en beneficio de los Yaquis**

Comenzó a edificarse en Loma de Bácum la Clínica Integral Intercultural Yaqui, proyecto realizado por cinco académicos de la Universidad de Sonora, quienes durante año y medio trabajaron arduamente, junto con estudiantes, con la finalidad de atender las necesidades de salud de la etnia.

Fue a solicitud de la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol) que en noviembre de 2009 iniciaron el diseño de un hospital que ayudara a disminuir los problemas de rezago que tiene la etnia yaqui.

Participaron docentes de diversas áreas: María Remedios Olivas Peñúñuri, del Departamento de Enfermería; María Elena Reguera

Torres, de Medicina y Ciencias de la Salud; Rosalina Ramírez Olivas, de Ciencias Químico Biológicas, así como Gema Karina Ibarra Torúa, de Ingeniería Civil y Minas, y Gilberto Romero Moreno del Departamento de Arquitectura y Diseño.

El equipo multidisciplinario se dio a la tarea de conocer las necesidades en el área de salud en las comunidades yaquis, y se encontró un gran apego de éstas a la medicina tradicional. Por ello, se elaboró una propuesta de la Clínica-Hospital de Atención Mixta Integral para la Salud de los Pueblos Yaquis, con una visión de interculturalidad, que permitirá tener en un mismo espacio la medicina alópata y la tradicional.

Además, plantearon la operación de esta clínica a través de programas no sólo de salud, sino también de rescate cultural, social y económico de la etnia yaqui con proyectos productivos, huertos familiares, alimentación saludable, salud mental, manejo de excretas y basura, reforestación, promoción de conductas saludables, y un plan regional de desastres, entre otros.

Un equipo multidisciplinar

María Elena Reguera indicó que el objetivo es la promoción de la salud como una política para abordar su problemática con participación de la comunidad y los diversos sectores.

“No es ir a pegar carteles y dar pláticas, sino que los interesados participen en identificar su problemática y en darle solución, por eso el proyecto es único, hay otros esfuerzos que tienen pertinencia cultural, pero se quedan exclusivamente en la atención de la enfermedad, nosotros vemos la atención de la salud en un concepto integral”, resaltó.

Comentó que fueron convocados por la Dirección de Servicios Estudiantiles de la Universidad, y que fueron ellos cinco quienes atendieron el llamado, y a partir de enero de 2010 se convirtieron en un equipo multidisciplinar entregado al trabajo de realizar este proyecto.

María Remedios Olivas señaló que partieron de la necesidad de atender el rezago de este grupo indígena, pero decidieron que fuera con base en una idea original y con características muy propias de la tribu yaqui que se conforma y organiza de una manera distinta de otras etnias de México.

“Tenía que ser algo muy apegado a su cultura y que de verdad atendiera sus necesidades muy propias, de hecho, se conoce muy poco de ellos en cuanto al proceso de salud,

PROYECTO ARQUITECTÓNICO



enfermedad, atención; en un primer momento por eso fue el acercamiento de nuestras disciplinas: arquitectura, ingeniería, medicina, química y enfermería, para acercar esa brecha cultural.

“Fuimos a conocer en Puebla un hospital similar, multicultural, aunque nosotros ya teníamos muy clara la idea de lo que queríamos para dar atención a la etnia, y aunque es un buen proyecto, nos pareció que éste es más real, más aterrizado; viendo la realidad, creemos que fue una idea muy acertada que el arquitecto y la ingeniera plasmaron muy bien en el diseño”, dijo.

Características físicas

Rosalina Ramírez explicó que debido a la cercanía de Ciudad Obregón, necesitaban en Loma de Bácum no tanto un hospital, como se planteó en un principio, sino una clínica, y que en las visitas que tuvieron con la comunidad yaqui los pobladores fueron muy puntuales en decir qué era lo que querían en términos de salud.

“Entonces nos dimos cuenta que no podíamos armar un proyecto de salud con vistas a un hospital sin ver todo lo que estaba alrededor, había que aliviar otras necesidades que tienen, porque la pobreza y salud van de la mano”, señaló.

Los académicos indicaron que fue una lluvia de ideas que se fueron depurando, porque querían presentar un espacio que la tribu lo sintiera como suyo, por eso se añadieron a la arquitectura costumbres muy propias de los yaquis.

“Dentro de este cúmulo de necesidades que se observaron obviamente que se tenía que resolver físicamente el edificio, tenía que haber espacios específicos para cada una de las actividades, y una de las decisiones importantes que se tomaron fue reducir los espacios públicos y tomar en cuenta los espacios comunitarios propios de la tribu: las ramadas”, comentó Gilberto Romero.

Las ramadas –añadido– se replican en todos los espacios del edificio dejando que las áreas públicas tengan espacios pequeños, bien de-

sarrollados, operativos, de manera que ese elemento, que se ve en todas partes dentro de la tribu, fuera lo que conectara lo que es la medicina tradicional y la medicina alópata.

Romero Moreno señaló que otra característica de la clínica es que contará con un albergue para que la gente pueda, a través del espacio de nutrición, de una cocina, proporcionarle alimentos a su enfermo, a su modo, de acuerdo a sus costumbres.

Pero, además, se proyectó un espacio para los residentes, pensando en que no nada más fueran de enfermería o de medicina, sino que hubiera químicos, ingenieros, arquitectos, sociólogos, lo que se necesitara para dar atención por parte de la Universidad, mencionó el académico.

“Este proyecto está claramente sellado por una característica de la Universidad, que es la integración de todas las disciplinas, y que sirviera como un primer espacio para prestar servicio social, prácticas profesionales a través de este sitio, no nada más pensar en el edificio”, dijo.

Gema Ibarra agregó que no será un edificio común, como otros centros de salud que se tienen en la República, sino que es un proyecto de una planta que está hecho en módulos, porque se podría ir construyendo en partes.

Resaltó que como académicos ellos fueron los motores, pero que en el proyecto arquitectónico participaron alumnos del Bufete de Arquitectura y Desarrollo Urbano (BADU); además, en la mecánica de suelos, topografía y cálculos, estuvieron muchachos del Bufete de Ingeniería Civil con apoyo del laboratorio experimental de Ingeniería Civil.

No es una clínica más

El acercamiento a la comunidad fue con jóvenes de enfermería, medicina y nutrición quienes levantaron un censo sociodemográfico que diera a conocer la problemática y plasmar las estadísticas.

Rosalina Ramírez señaló que también se hizo la propuesta de operación con programas para apoyar el desarrollo integral de la comunidad, incluso, que como Loma de

OBJETIVO

Generar las condiciones adecuadas para que el grupo étnico yaqui, supere los rezagos sociales en materia de salud y contribuir al desarrollo humano del grupo, por medio de un programa multidisciplinario diseñado por la Universidad de Sonora, para la atención médica y promoción de la salud, en una clínica hospital, con un enfoque multicultural.

Bácum está junto a la carretera, se hicieran productos con su botánica medicinal.

“La Universidad se va a hacer cargo de la edificación, pero esperamos que se lleve a cabo la propuesta que hacemos de que la operación sea a través de nuestros estudiantes en práctica profesional y en servicio social, para nosotros es importante que no sea una clínica más del sector salud”, expresó.

Los académicos explicaron que en el proceso tuvieron que adaptarse a las costumbres de la tribu yaqui, y, sobre todo, respetar sus protocolos y rituales, pero que gracias a ello se ganaron la confianza y respeto de los miembros de la etnia.

Señalaron que fue una experiencia muy enriquecedora para todos, pues además de ser un equipo de trabajo y de forjar amistades, para los estudiantes de cada uno de las áreas hubo experiencias enriquecedoras y otro tipo de repercusiones como los reconocimientos regionales y nacionales que obtuvieron alumnos de Ingeniería y Arquitectura.

“Lo que vivimos con la tribu, lo que hicimos vivir a nuestros estudiantes, el estar en contacto con esa problemática nosotros ya lo tenemos como un servicio pagado, fue un arduo trabajo aplicado al método científico.

“Afortunadamente formamos un equipo que se logró amalgamar y supimos llevar el proceso porque nadie tomó autoridad, el éxito en esto fue el trabajo en equipo”, resaltó Rosalina Ramírez.

ACADÉMICOS QUE PARTICIPARON EN EL PROYECTO

- María Remedios Olivas Peñúñuri,
Departamento de Enfermería.
- María Elena Reguera Torres
Departamento de Medicina
y Ciencias de la Salud.
- Rosalina Ramírez Olivas
Departamento de Ciencias
Químico Biológicas.
- Gema Karina Ibarra Torúa
Departamento de Ingeniería Civil y Minas.
- Gilberto Romero Moreno
Departamento de Arquitectura y Diseño.



El mes de diciembre, el gobernador Guillermo Padrés Elías, autoridades del sector salud, del municipio de BÁCUM, de la etnia yaqui y el rector de la Universidad de Sonora, Heriberto Grijalva Monteverde, se reunieron en la colocación de la primera piedra de la clínica en Loma de BÁCUM, en la que se invertirán 20 millones de pesos y se beneficiará a 39,940 sonorenses.

LUIS ALFONSO DOMÍNGUEZ CARBALLO

La física no le rompió la cabeza

Ha fabricado más de 500 juegos didácticos

Mientras que para algunas personas la ciencia puede pasar desapercibida, o incluso provocarles dolores de cabeza, para Luis Alfonso Domínguez Carballo “es una razón de vida”, y así lo ha demostrado con la labor que desde hace varios años realiza como divulgador de la ciencia.

A Domínguez Carballo, quien recientemente culminó su período como jefe del Departamento de Física, una de las cosas que más disfruta es compartir lo que sabe, especialmente si se trata de ciencias exactas, área que desde la infancia llamó su atención.

Yo prefería explicarles

“Siempre me interesó conocer un poquito más allá de lo que teníamos, porque a veces vivimos la vida muy superficial. A mí me gustaban mucho los rompecabezas, los retos, el razonamiento”.

Nacido el 20 de mayo de 1954 en Ciudad Obregón, comenzó a trabajar cuando era niño vendiendo dulces y billetes de lotería con su papá, ya que en ese entonces, dijo, era muy normal estudiar y trabajar a esa edad. “No recuerdo parte de mi vida en la cual no hiciera las dos cosas”.

Platicó que cuando tenía 12 años, el trabajo de su papá y una enfermedad de su mamá obligaron a la familia a mudarse a Hermosillo, y tras concluir la primaria, entró a la Universidad de Sonora para estudiar la secundaria, y fue entonces que descubrió su gusto por enseñar.

“No había muchos recursos para los libros, pero algunos compañeros sí tenían, y yo aprovechaba para que me los prestaran a



cambio de explicarles. En la casa hasta tenía un pizarrón, y le perdí el miedo, de tal forma que cuando estaba en la carrera era muy normal para mí hacerlo.

“A veces me decían que les pasara la tarea, pero yo prefería explicarles, me sentía mejor y me daba mucha alegría cuando salían bien. Si uno tiene la oportunidad, pues hay que ayudar a los compañeros”.



Los estudiantes son como los hijos

Al momento de elegir la licenciatura, decidió estudiar a la par Física y Matemáticas, pero después de dos años se inclinó por la primera. Para cuando terminó la carrera, contó, ya formaba parte de la planta académica de la Universidad.

“Yo egresé en el 79, pero en el 77 empecé a trabajar aquí haciendo experimentos, y luego entré a Ciencias Químicas a los laboratorios. Como no había muchos estudiantes en Física, pues éramos muy demandados, y en una oportunidad que hubo me animé”.

A lo largo de su etapa como profesor, la mayor satisfacción es saber que los estudiantes, a quienes considera una de sus mayores motivaciones, han aprendido lo necesario para ser independientes, pues asegura que él siempre se preparó lo mejor posible para ayudar en la formación de los alumnos.

“Para mí ellos son como los hijos, porque realmente trato de que ya no dependan de mí, de formarlos para que sepan dónde están las herramientas y que lo puedan hacer. Y es que el montón de estudiantes es muy fuerte, no puedes subestimar a ninguno, porque hay diferentes tipos de inteligencias, y uno, con la práctica, aprende que todo el mundo puede aportar. Ahora ha sido muy grato encontrármelos afuera, ocupando puestos”, expresó.

Su manera de compartir

En 1985, Luis Alfonso Domínguez comenzó una de las actividades que lo atrapó, al grado de convertirse en uno de sus principales intereses y que hasta la fecha no ha dejado: la divulgación de la ciencia.

“Ese año se hizo en la plaza Emiliana de Zubeldía el primer Encuentro Nacional de Divulgación Científica, organizado por la Sociedad Mexicana de Física, y a mí me tocó hacer una exposición de hologramas, que fue el tema de mi tesis de licenciatura”, dijo.

En ese mismo año estuvo a cargo, junto con Roberto Jiménez y algunos estudiantes, de un programa llamado “Eureka”, que se transmitía en Radio Universidad y Radio Sonora.

“Tuvimos más de 100 programas con entrevistas, noticias de la ciencia, preguntas y respuestas. Incluso, hicimos una ponencia de la divulgación en radio para un congreso. Nos quedó una experiencia muy buena”, comentó emocionado.

A partir de entonces, comenzó a ser invitado a diversas escuelas y congresos para compartir con niños y jóvenes sus experimentos.

Entre 1993 y 1997 fue subdirector de Extensión Universitaria, donde le tocó ser uno de los impulsores de las primeras ediciones del Programa de Emprendedores Universitarios, precursor de la Feria de la Creatividad.

Más adelante, de 1998 a 2007 fue delegado de la Olimpiada Nacional de Física en el estado, labor que incluyó no sólo preparar a los estudiantes cada año, sino también, en su segundo año dentro de esta función, solicitar la sede y organizar el concurso a nivel nacional en Sonora, para el cual se dio a la tarea de buscar un regalo que ofrecer a los participantes.

“Eran como 150 entre estudiantes y delegados de todos los estados, y no había mucho recurso. Entonces recordé los rompecabezas de mi infancia, y se me ocurrió fabricarlos, de alambre, e incluso hicimos unas cajitas para guardarlos. Quedaron muy bien y ya de ahí me nació la idea de hacer una colección”.

Creador de rompecabezas

A la fecha, son más de 500 los rompecabezas que ha fabricado, y le han servido también para venderlos y llevarlos a exponer a San Luis Potosí, Michoacán, Zacatecas, entre otras ciudades.

De su experiencia en la labor de la divulgación de la ciencia, el académico destacó que lo que más le ha marcado es darse cuenta de cómo las personas disfrutan al ver un experimento o estar en una exposición donde él participe.

“Yo acostumbro en las exposiciones poner libro de visitas, y sí dicen cosas muy bonitas; por ejemplo que les ha impactado. Cuando ves la cara de satisfacción en la gente es cuando piensas que valió la pena todo”.



¡Ánimo!

Al hablar de su familia, la emoción se refleja en su rostro, pues para él ha sido el motor para seguir adelante.

Es hijo de Aurelia Carballo Mendivil, ya fallecida, y Manuel de Jesús Domínguez Cota. Está casado desde hace 32 años con María Concepción Moreno Lacarra, con quien tuvo tres hijas: Brenda Janeth, Mónica Lizeth y Jessica Judith.

“Ellas son mi amor y mi mayor orgullo. Mi esposa ha sido una excelente compañera, siempre me acompaña y me apoya, yo me siento muy protegido de saber que nos hemos llevado bien”.

Su papá, expresó, es también una de sus grandes inspiraciones, de las personas a quienes más admira y con quien mantiene una bonita amistad, además de compartir el gusto por tocar instrumentos musicales.

Dijo que una de sus palabras favoritas es “¡Ánimo!”, que casi siempre utiliza, porque considera que en cualquier situación “hay que irse hacia arriba, no hay nada que nos detenga”.

Tras casi 35 años de trabajo en la Universidad, Domínguez comentó que está próximo a jubilarse y que ya tiene en mente un nuevo proyecto para seguir compartiendo lo que hace, esta vez en todo el estado, o incluso fuera.

“Quiero irme comunidad por comunidad, con mi esposa, llevar exposiciones y conocer a la misma población. Tengo pensado iniciar en febrero, no sé qué tanto tiempo me lleve, tal vez ir a otro lugar del país. Voy a seguir sirviendo a la Universidad, por lo que ya uno cultiva y por la experiencia que uno tiene.

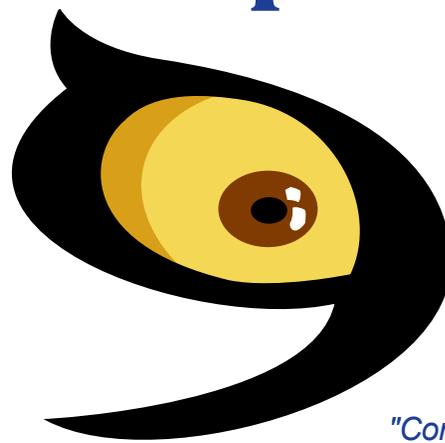
“Me pone muy feliz el haber culminado un ciclo aquí, considero que lo hice siempre con mucho cariño y respeto a la institución, con la satisfacción de haber dado el mejor esfuerzo hasta el último día. Creo que cumplí y esto me anima a continuar hacia afuera, desde otra trinchera, pienso que me aún me esperan cosas importantes, que voy a aprender muchísimo y estoy ansioso de entrar a esa etapa; yo siento un compromiso con la comunidad en la cual me he formado”, concluyó.

VINCULACIÓN

- ✓ Para este año la feria fue reestructurada en lo operativo, estándares de competencia y criterios de evaluación, buscándose proyectos de mayor calidad.
- ✓ El reto es que esta vez lleguen al menos cinco proyectos emprendedores al proceso de incubación y den a luz importantes empresas productivas.
- ✓ Este año se registraron más de 150 solicitudes de participación y fueron seleccionadas 79.
- ✓ Como proyectos derivados de la feria hay 14 casos de éxito, es decir, empresas establecidas que están generando empleo e ingresos propios.
- ✓ Derivados de la Feria, varios proyectos acuden a "Espacio vanguardia", concurso a nivel nacional dentro de "Espacio", organizado por Televisa, donde la Universidad de Sonora ha estado en el segundo lugar de participación con estudiantes y proyectos.



Son emprendedores



feria de
creatividad
y Vinculación
Universitaria

"Convergencia de Ideas"



PROYECTOS GANADORES

MISAAC-CB: MENSAJERÍA INSTANTÁNEA CON SEGURIDAD BASADA EN AGENTES APLICANDO ANÁLISIS DE CONTENIDO

Categoría: Tecnologías de la Información y Comunicación.

Integrantes: Perla Janeth Castro Pérez, Christian Javier Lucero Valdez de la Licenciatura en Ciencias de la Computación

Campus: Hermosillo.

Maestros asesores: María Guadalupe Cota Ortiz y Juan Pablo Soto Barrera.

En este proyecto se propone el chat centralizado; es decir, una conversación grupal en tiempo real que pueda aplicarse en centros de cómputo de las escuelas para analizar el comportamiento de los niños.

HÉROES DE SANGRE

Categoría: Proyectos de Servicios.

Integrantes: José Carlos Martín del Campo Félix, Santos Alejandro Fimbres Preciado, Santos Elías García Bermeo, Efrén Guillermo García Bermeo y Vicente Horacio Campos Vega, de la Licenciatura en Ingeniería Minero.

Campus: Hermosillo.

Maestra asesora: Adriana Rojo.

Asesores externos: Adriana Mariscal Pérez y José Ángel Romero Córdova.

Con este proyecto se trata de satisfacer la necesidad latente de la demanda de sangre en los hospitales, por lo que se pretende inculcar en los jóvenes estudiantes de la Universidad de Sonora la actividad de ser un héroe de sangre, un donador.

AUTO CONSTRUCCIÓN DIRIGIDA

Categoría: Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Energía.

Integrantes: Karla Gabriela Goo López Burrola, Ernesto Sánchez Figueroa, Diana Gabriela Antonio Muñoz, Silvio Arturo Taddei Urías y Saúl Córdova Encinas, de la Licenciatura en Arquitectura.

Campus: Hermosillo.

Maestros asesores: José Manuel Ochoa de la Torre y José Antonio Mercado López.

Asesor externo: Francisco González López.

Vivienda de adobe, con habitaciones o espacios suficientes, para que sus moradores tengan el mínimo necesario para resolver sus problemas de habitabilidad básica y les permita crecer después.

Con la exhibición de 79 proyectos diseñados por 307 estudiantes emprendedores de diversos programas de licenciatura de las tres unidades regionales, se realizó la IX Feria de Creatividad y Vinculación Universitaria "Convergencia de ideas".

Se premió a los tres primeros lugares en siete categorías: Tecnologías de Información y Comunicación; Agroindustria e Industria Alimenticias; Ciencias de la salud y Farmacéutica; Proyectos Industriales y Tecnológicos; Artístico-Culturales; Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Energía, así como Proyectos de servicios.

Fue en la explanada de la Biblioteca Central donde se exhibieron los proyectos, posteriormente fueron premiadas en el Teatro Emiliana de Zubeldía las propuestas que a consideración del jurado calificador –integrado por académicos y especialistas expertos en las distintas categorías– resultaron más atractivas.

La coordinadora general del Centro Integral de Extensión y Vinculación, Paula Concepción Isiordia Lachica, indicó que el objetivo de realizar esta actividad es promover y fomentar una actitud emprendedora en los estudiantes, impulsando su creatividad de manera productiva, con calidad y competitividad, a través del diseño de proyectos innovadores que impacten en la sociedad.

Calificó de muy gratificante la respuesta del estudiantado búho por esta feria, asegurando que reunió a unos 2,000 estudiantes universitarios, así como de otros niveles escolares, representantes del gobierno y la iniciativa privada.

Como invitado especial a este evento acudió Pablo Berruecos Vila, director de contenido del Portal Nuevas Tecnologías y Entretenimiento ONE Digital, así como productor y conductor del programa de televisión por cable movINN, quien ofreció la conferencia magistral "Cómo ser un emprendedor y no morir en el intento".

Una experiencia formativa

Perla Janeth Castro Pérez y Christian Javier Lucero fueron ganadores del primer lugar con el proyecto "MISAAC-CB: Mensajería instantánea con seguridad basada en agentes aplicando análisis de contenido", en el área de Tecnologías de Información y Comunicación.

Perla Castro dijo que esa experiencia fue muy emotiva y le hizo pensar más en su reto como emprendedora y saber que si "se ponen las pilas, uno puede hacer todo lo que quiere".

Christian Lucero comentó que se dio cuenta de la gran oportunidad que tiene de participar en una actividad donde puede incentivar su creatividad de frente a su futuro profesional.

Por su parte, Pedro Alfonso Rojas y Mario Alberto Medina obtuvieron el tercer sitio con "Sistema de seguridad basado en políticas para el control de un monitoreo con agentes".

Rojas López expresó que la actividad resulta muy formativa en el ámbito académico, como una vitrina hacia nuevas oportunidades y formas de relacionarse más allá de las aulas.

Asimismo, Mario Medina indicó que la feria fue muy didáctica, lo cual refuerza su futuro profesional y el cómo vender ideas y proyectos.

Esta actividad involucró factores de competencia, impulso a la creatividad y el abordaje de nuevas ideas productivas.



CERATIPS

Categoría: Ciencias de la Salud y Farmacéutica.
 Integrantes: Irma Irasema Sandoval Sierra y Daniela Guadalupe García Ríos y Arnulfo Corrales Martínez de la Licenciatura en Negocios y Comercio Internacionales.
 Campus: Nogales.
 Maestras asesoras: Guadalupe Valle Redondo y Tania Ugalde Pineda.

CeraTips es un producto depilador para ceja totalmente nuevo. Está desarrollado a base de laminillas prediseñadas y cera fría. No causa irritaciones y se adapta de forma práctica al contorno de las cejas.

DIP DE ESPÁRRAGO

Categoría: Agroindustria e Industria Alimentaria.
 Integrantes: Martha Yahaira Esquer Torres, Jonathan Díaz de León, Diana Ivett Flores Ayón e Aileen Alejandra Godínez Fierro de la Licenciatura en Mercadotecnia.
 Campus: Caborca.
 Maestros asesores: Lizbeth Salgado Beltrán y Juan Antonio Noriega Rodríguez.

El dip de espárrago está elaborado en polvo para que los consumidores lo preparen a su gusto, ya sea con crema, queso crema o como sazónador para diferentes alimentos.

JACK ELÉCTRICO

Categoría: Proyectos Industriales y Tecnológicos.
 Integrantes: Marco Abner Nava López, Luis Fidel Ochoa Hernández y Marbrisa Anahí Rivera Cárdenas de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico.
 Campus: Caborca.
 Maestros asesores: Juan Antonio Noriega Rodríguez y Lizbeth Salgado Beltrán.

Jack Eléctrico es un dispositivo que pretende alcanzar la comodidad de poder cambiar el neumático del auto sin la necesidad de ocupar otras herramientas, que en muchas ocasiones no se cuenta con ellas.

NIÑOS CON VALOR

Categoría: Artísticos-Culturales.
 Integrante: Isaura Irasema Valencia Aguilar de la Licenciatura en Sistemas Administrativos.
 Campus: Santa Ana.
 Maestros asesores: Elsa Armida Ortega Verdugo y Josué Castillo Muñoz.
 Asesora externa: María Guadalupe Medina Gómez.

El objetivo es impartir cursos a niños en escuelas primarias de Santa Ana, Sonora, para fomentar valores humanísticos, mejorar su calidad de vida y, a futuro, prevenir el aumento de índices en delincuencia juvenil.

PARA PEQUEÑOS MUY ESPECIALES

Juguetes creativos y didácticos

Alumnos de Ingeniería Industrial y de Sistemas diseñaron y fabricaron material para menores con autismo.

Una altruista donación de 70 juguetes especiales hicieron alumnos de la licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad de Sonora a la Asociación Sonorense de Padres de Niños Autistas (Aspana) I.A.P, para estimular habilidades cognitivas de menores con este padecimiento. Esta actividad tiene como objetivo incitar el desarrollo óptimo de las capacidades psicomotoras de los niños con autismo, quienes también presentan dificultades motrices durante sus años de vida, explicó Elisa Platt Borbón, académica del Departamento de Ingeniería Industrial "Tenemos 15 años trabajando en esta área; al inicio se comenzó a hacer una línea de producción donde se realizaban figuras didácticas de maderas y eran donadas a la guardería de la Universidad, pero con el paso del tiempo se ha ido ayudando a diversas instituciones que soliciten el apoyo", detalló Platt Borbón. Durante la entrega del material didáctico, Ana Claudia Bustamante Córdova, titular de la



Dirección de Servicios Escolares, señaló que dichos juguetes cumplen con las normas de seguridad para la educación –tacto, visual y lenguaje– de las personas autistas, criterios que son aprobados por maestros y psicólogos de la institución.

El proyecto emanó de las asignaturas Ingeniería de Métodos, Manufactura y Ergonomía, y se vinculó con Aspana porque solicitaron el material de apoyo y 150 alumnos universita-

rios diseñaron las herramientas pedagógicas durante el semestre, y al finalizar el ciclo escolar se hace la entrega, indicó Bustamante Córdova.

Este programa es coordinado por Magdalena Romo, Graciela Rodríguez y Elisa Platt, académicas del Departamento, y ha beneficiado a organizaciones tales como Instituto Iris, CAME 17, CAME 50, Comunidad Down "Siglo XXI" y asilos de ancianos.

VÍNCULO:
Aspana

UNIVERSIDAD DE SONORA Y MOLYMEX

Acuerdan beneficios mutuos



Fernando Alonso Rodríguez Navea, director de Molymex, y el rector Heriberto Giralva Monteverde, tras la firma del convenio.

Con la firma de un convenio de colaboración entre la Universidad de Sonora y la compañía Molymex, estudiantes de la División de Ingeniería realizarán prácticas profesionales en instalaciones de la empresa, y permitirá además que personal docente de la alma máter imparta cursos de posgrado. En relación con las prácticas profesionales los alumnos podrán conocer de cerca las necesidades del sector laboral, y Molymex participará directamente en la capacitación técnica de los futuros egresados, señaló el rector Heriberto Giralva Monteverde. Asimismo, dijo, este acuerdo dará a la institución la oportunidad de estrechar aún más su vinculación con el sector productivo mediante proyectos artísticos, académicos y científicos de mutuo beneficio.

Por su parte, el director General de Molymex, Fernando Alfonso Rodríguez Navea, explicó que otra área de interés al colaborar con la Universidad de Sonora es la referente a proyectos de investigación, a fin de cambiar y eficientar algunos procesos de producción que actualmente aplican en la planta procesadora de molibdeno, ubicada en Cumpas, Sonora.

El representante de la filial chilena agradeció la atención brindada por la Universidad a la formalización de esta colaboración –la primera de este tipo que Molymex establece con el sector universitario–, que tendrá una vigencia de cuatro años, y confió en que las acciones derivadas de la misma permitirán a la empresa alcanzar exitosamente sus metas trazadas.

VÍNCULO:
Empresa Molymex

José Luis Reyes y Liliam Urías:

Exhiben la "Diversidad del óleo"

Para mostrar un estilo diferente en la técnica de plasmar matices, José Luis Reyes Salcido y Liliam Urías, académicos del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de Sonora, exhibieron 63 pinturas en la exposición colectiva "Diversidad del Óleo", en la galería "Sabor y Arte".

Reyes Salcido, autor del mural "Pueblo de Santa Ana", óleo sobre tela de 4.50 x 2.00 metros, ubicado en la Biblioteca de la Unidad Regional Norte, señaló que esta actividad es para dar a conocer la diversidad que se puede lograr a través del óleo con diversas técnicas.

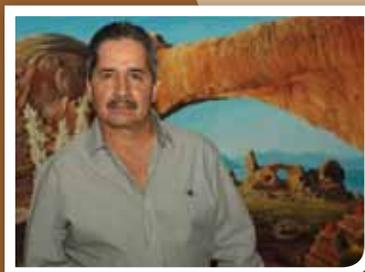
En total son 55 pinturas expuestas por el reconocido pintor, de las cuales 24 estuvieron a la venta y el resto pertenecen a colecciones privadas.

Reyes Salcido, también restaurador del mural ubicado en el edificio 9K de la Unidad Regional Centro, y paisajista, comentó que estas obras le ocuparon alrededor de ocho meses de trabajo.

Por su parte, Liliam Urías dijo que sus trabajos están hechos con técnicas de pastel, acuarela y grafito, y en ellos se expresan las críticas que se hacen al ser humano en sentido positivo o negativo.

"Prácticamente me llevó menos de un mes realizar estos cuadros, el trabajo que hoy presento se expone por primera vez, y formará parte de una colección llamada "Iones", que dará a conocer en los meses próximos", indicó la artista.

La exposición "Diversidad del Óleo" estuvo abierta al público los días 5 y 6 de diciembre pasado.



Éxitosa gira de "Sor Juana en el Spa"

Después de recorrer los municipios de Empalme, Huatabampo, Álamos, Agua Prieta, San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, Caborca, Ciudad Obregón y Nogales, concluyó con gran éxito en el Foro de Bellas Artes del campus Hermosillo, la gira de "Sor Juana en el spa", obra escrita y dirigida por Cristina Michaus.

Las presentaciones, que formaron parte de un convenio de colaboración celebrado entre la Universidad de Sonora y la Secretaría de Seguridad Pública Estatal (SSPE), fueron coordinadas por la Dirección General de Participación Ciudadana y Prevención del Delito, y el Departamento de Bellas Artes y la Dirección de Vinculación y Difusión de la casa de estudios.

Fernando de Jesús Serrano, jefe del Departamento, externó un agradecimiento al público, y señaló que "esta gira es una forma de demostrar la forma cómo la Universidad de Sonora se vincula con la sociedad, es una forma de mostrar el trabajo que realizan los jóvenes y de dar a conocer una problemática actual que necesita la atención de toda la ciudadanía".

Por su parte, el secretario de Seguridad Pública, Ernesto Munro Palacio, dijo que es importante concientizar a la población sobre todos los tipos de delitos que existen y cómo prevenirlos, que es lo que se busca con esta campaña.

Agregó que con la puesta en escena de "Sor Juana en el spa" se pretende sensibilizar a la población sobre las maneras en que operan los delincuentes en los delitos de trata de personas, principalmente mujeres y niños, para que puedan evitar ser víctimas, y se busca proporcionar la ayuda necesaria a las víctimas de delitos para que se puedan recuperar.

En la clausura de la gira se contó con la presencia del coordinador Estatal de Vinculación, Sergio Encinas Meléndrez, y el director de Vinculación y Difusión de la alma máter, Manuel Ignacio Guerra Robles, así como funcionarios de diversas instituciones estatales y civiles involucradas en los procesos de seguridad pública y de salud.



GALERÍA



CIENCIA Y ASOMBRO.



PREMIO QUE CUMPLIRÁ SUEÑOS.



ENTONACIÓN NAVIDEÑA.



UNI ZOOM



TODO CABE EN UN CARRITO.



¡EN OTRA FACETA!



EL FUTURO EN LAS MANOS.

CIERTAMENTE

Hablan de ciencia



A Ciencia Cierta

Se transmite los martes

DE 9:00 A 9:30 HORAS POR EL

107.5 FM

DE RADIO UNIVERSIDAD

CORREO: acc@investigacion.uson.mx



A través del programa radiofónico “A Ciencia Cierta”, la Dirección de Investigación y Posgrado busca promover el quehacer de la alma máter por medio de la difusión y extensión de las diferentes ramas del conocimiento.

En la emisión radiofónica se divulgan actividades y resultados de trabajos científicos, tecnológicos y humanísticos, y se pretende fortalecer y ampliar los vínculos con investigadores de otras instituciones y otros sectores.

Además, representa para la comunidad científica universitaria un espacio para difundir de una forma accesible al público en general los conocimientos adquiridos por medio de la investigación.

Desde hace ocho años

El proyecto nació a iniciativa de Jesús Barrón Hoyos, quien fue director de Investigación y Posgrado, y se le ha dado continuidad gracias al interés de su actual director, Daniel González Lomelí.

La primera transmisión fue en abril de 2003, y desde entonces se escucha semanalmente por la frecuencia de Radio Universidad, donde también se realiza promoción de los diferentes estudios de posgrado que se ofrecen en la institución.

Desde su creación, el programa ha mantenido el formato de entrevista, en el cual los invitados hablan de los objetivos de su proyecto o actividad – tanto los que están en proceso, como los de reciente conclusión –, y se complementa con cápsulas informativas sobre el tema que se expone.

Durante ocho años han asistido académicos y autoridades de la Universidad, y, además, se ha hecho difusión de eventos académicos y se han realizado entrevistas a destacados invitados que acuden a la alma máter.

¿Qué es lo que estamos haciendo?

El programa es coordinado por Delisahé Velarde Hernández, responsable del área de Vinculación y Difusión de la Dirección de Investigación y Posgrado, con el apoyo en producción de Anita Mendoza y conducido por Narciso Navarro Gómez.

Velarde Hernández resaltó que este proyecto radiofónico es posible gracias al trabajo conjunto del personal de Radio Universidad, de los académicos y de cada una de las personas que han colaborado aportando sus ideas y conocimientos para enriquecer esta propuesta.

“Es una experiencia sumamente enriquecedora que nos compromete día a día con el público en general, para brindar información clara y precisa acerca de las distintas actividades que se generan en el interior de la Universidad, principalmente de investigación y generación de conocimiento.

“Buscamos tender un puente entre la Universidad y la sociedad sonorense que permita la solución de problemas actuales que acontecen en nuestra comunidad”, expresó.

Por su parte, Navarro Gómez, coordinador del programa de divulgación de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad, añadió que se busca difundir que la comunidad universitaria atiende, desde el punto de vista metodológico, esta posible solución a problemáticas reales del entorno, con diferentes métodos y con grupos de gente especializados.

“Se aprovechan las bondades de vinculación, porque a través de este tipo de programas se va generando una red de colaboración tanto de materiales de audio, como de investigación”, señaló.

Narciso Navarro, quien se integró al programa en el año 2004 como colaborador, y posteriormente quedó al frente como conductor, apuntó: “Cuando nosotros transmitimos qué es lo que estamos haciendo, para qué, en qué, en dónde y cuándo, realmente estamos comunicando esa grandeza de nuestra institución”.

UNISON

UNISON
SEGURIDAD
UNIVERSITARIA

¿REALMENTE LO NECESITAS?



PIXEL



LUCES EN FUGA
Autor: Cruz Teros.