

VIDA ESTUDIANTIL

**Premian creatividad
y esfuerzo de alumnos**
P. 10



UNIVERSIDAD DE SONORA



Gaceta UNISON



24 DE JUNIO DE 2005

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 222



Consolidan en Física la investigación básica y aplicada





ACADEMIA

Entrega Reyes Tamez Guerra
Premio Nacional SEP-Anuies
a la Unison P. 3

UNIVERSIDAD DE SONORA

EJEMPLAR
GRATUITO

Gaceta UNISON



24 DE JUNIO DE 2005

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 222

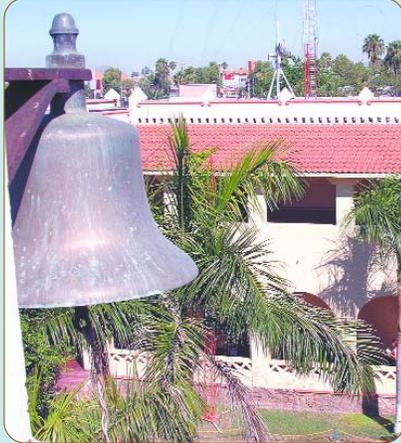
Rinde protesta el rector Pedro Ortega Romero

Propone reforma académica y administrativa

WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX WWW.USON.MX



IMÁGENES Universitarias



"Vigia fiel"
CRUZ TEROS

Directorio

Dr. PEDRO ORTEGA ROMERO	Rector
M.C. CUARTÉMOC GONZÁLEZ VALDEZ	Director de Comunicación
L.C.C. VÍCTOR DE LA TORRE LÓPEZ	Subdirector
L.C.C. JUDITH ARMENTA	Coordinadora General Editorial
LIN MENDÍVIL	Jefa de Información
L.C.C. JOSÉ DE JESÚS VALENZUELA	Editor
L.C.C. GUADALUPE CARRILLO	Diseño de portada y contraportada
L.C.C. JESÚS ALBERTO RUBIO	Reportero
ENRIQUE RODRÍGUEZ	
L.C.C. ENRIQUE VILCHES VALENZUELA	Información URS Navojoa
Lic. IGNACIO CORTEZ BERUMEN	Información URN Santa Ana
RAMÓN ARTURO FLORES RODRÍGUEZ	Diseño y formación
EZEQUIEL SILVA FIGUEROA	Fotografía
CRUZ TEROS	
L.C.C. ROSALINA DE LA CRUZ	Circulación

GACETA UNISON es una publicación quincenal de la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sonora. Dirección Blvd. Luis Encinas y calle Rosales. Edificio de Rectoría. Código Postal 83000. Tel. y Fax 259-21-01 y 259-21-82.

Dirigir comentarios al siguiente correo electrónico:
gacetaunison@admvos.uson.mx

Impreso en:
Editorial El Auténtico, S.A. de C.V.
Tiraje: 3000 ejemplares

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



Ofrece el alma mater

Licenciaturas de excelencia

El 94 por ciento de los estudiantes de la Universidad de Sonora (Unison) se encuentra inscrito en carreras de excelencia académica, luego de que 37 licenciaturas fueron evaluadas satisfactoriamente por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees).

Lo anterior lo informó el rector del alma mater, Pedro Ortega Romero quien subrayó que se trata de 37 programas de licenciatura que se encuentran en el nivel académico más alto que otorga el Ciees, que es el número uno, lo cual significa un reconocimiento a la excelencia de nuestras carreras que serán acreditadas a corto plazo.

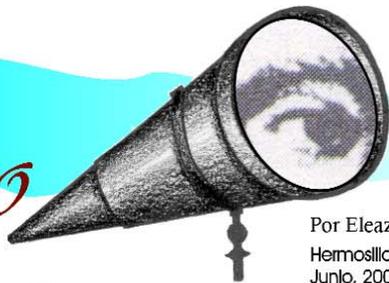
Refirió que en enero de 2005 la Unison

inició un arduo proceso de evaluación de sus carreras profesionales y seis meses después "gracias al esfuerzo, dedicación y constancia de toda la comunidad universitaria los resultados son positivos, lo cual significa que el nivel de calidad académica se elevó sustancialmente".

Mencionó que el principal beneficio de este reconocimiento es para los estudiantes y docentes, quienes tendrán mayores opciones de movilidad académica. En el caso de los egresados, apuntó que estos tendrán una mejor aceptación en el ámbito laboral, ya que el sector productivo tendrá la certeza de que son profesionales que han recibido una formación integral de calidad. 



El ojo de Galileo



Por Eleazar Bórquez *Cheyk*
Hermosillo, Sonora, México.
Junio, 2005.

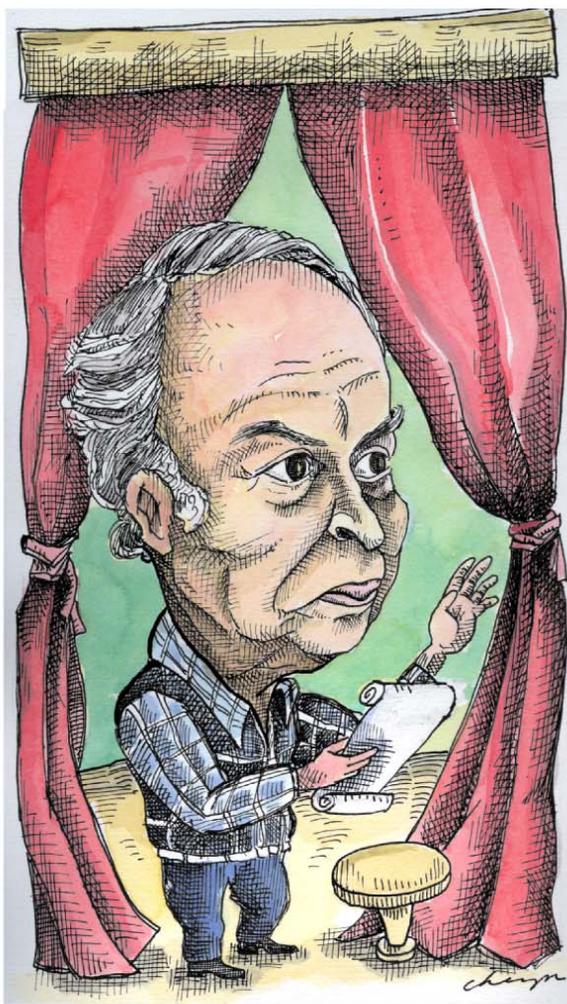
APOCAGÜÍPSIS

"...Y llegarán las nubes por todo el noroeste, y sus aguas acabarán con todos los tandeos habidos y por haber"

Kitazawa 3: 18:02

Luis Enrique García

ESCRITOR NOCTURNO Y CERCANO



Pasa usted a creer

Mosca

La reina Cristina de Suecia odiaba las moscas (1626-1689). Tenía un cañón en miniatura de 10 cm. de largo, que cargaba con balas diminutas. Tan pronto como veía una mosca, ajustaba la mira y disparaba una descarga. Ese minúsculo cañón está expuesto en el arsenal de Estocolmo.

Medicina

Al cirujano del Egipto antiguo que perdiera su paciente en la mesa de operación, le cortaban inmediatamente las dos manos.

Tomado del *Diccionario de lo insólito* de André Gaspard

Variación a la Monterroso

"Y cuando reflexioné el epistema todavía estaba allí"

Resistencia de materiales...



Grandes frases magisteriales

"Todas las maestras cuentan con un cuerpo... docente"

El Tendedero



Estudiantes de distintas carreras de la Unison que participaron en el Curso Básico de Serigrafía expusieron sus trabajos en una muestra que se denominó “Tendedero” que se instaló en el Jardín de “Las Moras” que se localiza en el interior del campus universitario.

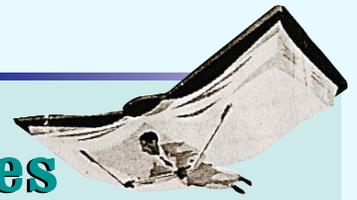
Entre los 180 trabajos expuestos destacó el estampado de imágenes en camisetas diseñadas por los creativos alumnos.

Esta actividad es resultado del Programa Cultures, que permite a los alumnos acreditar uno de los cuatro puntos que se exigen en sus planes de estudio.

TALLER LIBRE PARA ESTUDIANTES UNISON



Obras editoriales



Administración de Medicamentos

Autores:

Rosa María Tinajero González
María Reyes Escobar Siqueiros



El presente texto tiene como finalidad apoyar a los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería que cursan la materia “Enfermería en la Atención a la Salud Familiar”, en cuyo contenido se encuentra programada la administración de medicamentos por las diferentes vías (oral, nasal, oftálmica, óptica, rectal, vaginal y tópica), parenterales (intramuscular, intradérmica, subcutánea e intravenosa).

También se abordan aspectos generales de la farmacocinética y farmacodinamia, así como otros procedimientos de enfermería en la administración de medicamentos.

Colección de *Textos Académicos número 41*
Editado por la Universidad de Sonora

Los cibernautas opinan



¿Cómo utilizarás tu tiempo libre...

durante las vacaciones?



Descansando	172
Empleándome	360
Estudiando	107

Si quieres hacer valer tu opinión sobre las diversas temáticas que se generan a partir del acontecer diario, participa en las encuestas que aparecen en el portal www.uson.mx

¡Anímate!



¿Sabías que?...

La UNISON a través de la Dirección de Servicios Estudiantiles...

Impulsa el Programa Emprendedores Universitarios,

cuyo objetivo es fomentar en los estudiantes una actitud emprendedora. De esta forma se busca **incentivar** la **creatividad** hacia la **productividad**, **calidad** y **competitividad**, a través de la realización de trabajos innovadores que contribuyan al desarrollo regional o que ofrezcan beneficios directos a la sociedad.



Si quieres más información comunícale al tel: (662) 2 59 22 54 con Fco. Javier Medina Gutiérrez

Entrega Reyes Tamez Premio Nacional SEP-ANUIES

Reconocen desempeño educativo de la Unison

Los logros alcanzado por la Universidad de Sonora (Unison) son tangibles. El avance de la institución ha sido avalado, una y otra vez, por las autoridades de los tres niveles de gobierno, por líderes empresariales, así como por dirigentes del sector social.

El más reciente logro fue el Premio Nacional SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional durante el periodo 2001-2004, el cual recibió el rector Pedro Ortega Romero de manos del Secretario de Educación Pública (SEP), Reyes Tamez Guerra en una ceremonia realizada el pasado 8 de junio en el auditorio del Centro de las Artes.

Muchas personas no querían perderse tan especial momento, por lo que el recinto sede resultó insuficiente para los universitarios que asistieron y que, de ninguna manera, querían quedarse al margen de este trascendente evento.

Atestiguaron la entrega del Premio el gobernador de Sonora, Eduardo Bours Castelo; el secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Jorge Luis Ibarra Mendivil; el Secretario de Educación y Cultura, Horacio Soria Salazar.

Orgullosos y atentos los ex rectores Moisés Canale Rodríguez, Roberto

Reynoso Dávila, Manuel Balcázar Meza y Marco Antonio Valencia Arvizu, escucharon el mensaje de Tamez Guerra quien dio cuenta de los avances que ha logrado la Unison.

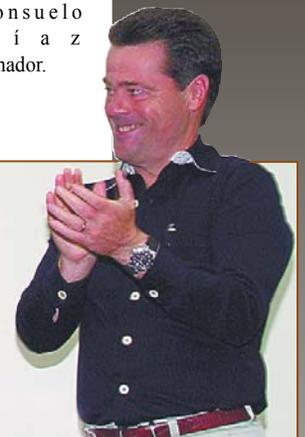
“Expreso mi reconocimiento a una institución que ha establecido como filosofía hacer mejor las cosas cada día, abriéndose a la



Reyes Tamez



Pedro Ortega



Eduardo Bours

evaluación externa, sometiendo sus planes de licenciatura y posgrado a la evaluación y logrando una transformación muy importante a corto plazo en la mejora de la calidad de sus programas”,

dijo el funcionario federal.

La Universidad de Sonora se distingue en el país por alcanzar un alto desempeño educativo, remarcó.

Orgullo de todos

“Me da mucho gusto ser testigo de la entrega de este reconocimiento muy merecido a la Universidad de Sonora. Es un esfuerzo de todos liderado por el rector Pedro Ortega”, comentó en su mensaje el gobernador Eduardo Bours Castelo.

La Unison recibe esta distinción por su premisa fundamental que consiste en avanzar hacia la calidad, expresó a su vez, Jorge Luis Ibarra Mendivil.

Los integrantes del jura-

do de este concurso nacional fueron Víctor Manuel González Romero, exrector de la Universidad de Guadalajara; Juan Casillas y José Luis Vázquez, exrectores de la Universidad Autónoma Metropolitana; el secretario de El Colegio de México, David Pantoja y la especialista en educación superior, Consuelo Díaz Amador.

Unidos en proyecto

Al tomar la palabra el rector Pedro Ortega Romero señaló que la obtención del premio nacional SEP-ANUIES es producto de la actividad diaria que desempeñan profesores, investigadores, estudiantes, trabajadores administrativos y directivos.

“Unidos todos en este proyecto colectivo para continuar construyendo la universidad que la sociedad sonorense y nuestro país demandan”, refirió.

Además de ser un gran estímulo, añadió, significa también una gran responsabilidad para mantener la calidad académica alcanzada y avanzar hacia mayores estándares de excelencia, “por lo que exhorto a la comunidad universitaria a impulsar con mayor espíritu y convicción las transformaciones que den mayor sentido y orientación a la universidad”. 



Es un estímulo,
y una
responsabilidad
para mantener
la calidad
académica

Preparan alumnos maletas para estudiar en España, Francia, EU y Canadá



Estudiantes de diversas carreras obtuvieron una beca para estudiar durante uno o más semestres en universidades de México, Estados Unidos, Canadá, España y Francia, lapso en el que además podrán perfeccionar otro

idioma, involucrarse en proyectos de investigación y convivir en otra cultura.

Como parte de los programas de intercambio académico que tiene la Universidad de Sonora (Unison) con instituciones de educación de México y el extranjero, aunado a la certificación de varias de sus carreras, es que la gama de oportunidades para los jóvenes universitarios se amplía cada año.

En esta ocasión estudiantes de las carreras de Física, Química, Administración, Economía, Literatura, Artes, Psicología, Arquitectura, Enseñanza en el Inglés, Sociología e Ingeniería Industrial y Química harán una estancia de al menos un semestre en alguna universidad de México o el extranjero.

¿Cómo lo lograron? Estuvieron pendientes de las convocatorias que publicó la Dirección de Movilidad, Intercambio y Cooperación Académica del alma mater, reunieron los requisitos que les pidieron, uno de ellos es ser estudiante del sexto semestre en adelante de su carrera, ser alumno regular y tener conocimientos del idioma del país donde estudiarán.

Aprovechan oportunidades

El director de Movilidad, Intercambio y Cooperación Académica, José Luis García destacó que mientras el año pasado se lograron 25 becas para estudiantes en México y el extranjero, este año la cifra casi se triplicó debido a que se ampliaron las oportunidades y también al interés de los estudiantes por aprovecharlas.

Dijo que el objetivo es propiciar que los estudiantes vivan una experiencia multicultural que les permita incrementar sus conocimientos teóricos y prácticos, y sus competencias y aptitudes para el ejercicio de una práctica profesional al nivel de las exigencias de la actual sociedad globalizada. 



José Luis García



Adquiere gratis en

Gaceta
UNISON

Búscuela y entérese de las actividades más importantes que se desarrollan en la Universidad de Sonora.



Oxxo Olivares
Olivares y Periférico Nte.

Oxxo Navarrete
Navarrete y Sahuaripa

Oxxo Flamingo
Vildósola y Rosales

Oxxo Nayarit
Nayarit y Simón Bley

Oxxo Los Arcos
Olivares y Niza

Oxxo Morelia
Morelia y Rayón

Oxxo Satélite
Navarrete y Olivares

Oxxo Yucatán
Colosio y Obregón

Oxxo Transversal
Luis Encinas y Ónavas

La puede encontrar en:

Oxxo boulevard
Blvd. Luis Encinas
y López del Castillo

Oxxo Revolución
Revolución y Tamauilipas

Oxxo San Ángel
Av. San Carlos
y San Gonzalo

Oxxo 5 de mayo
Tamauilipas y 5 de mayo

Oxxo Loma Linda
Blvd. Morelos
y Periférico Norte

Oxxo Constitución
Morelos y Degollado

Oxxo Pitic
Blvd. Kino e/ Iberry
y Gutiérrez

Oxxo Perimetral
Av. Perimetral
y Justo Sierra

Oxxo Ranchito
Sanalona y Santa Teresa

Oxxo Modelo
Yáñez y Quintana Roo

Oxxo Reforma
Reforma y Colosio

LA OPINIÓN DE NUESTROS LECTORES ES MUY IMPORTANTE.

DIRIJA SUS COMENTARIOS AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO: gacetaunison@admvos.uson.mx

¡Tu opinión sí será tomada en cuenta!

Las ubica el CIEES en el Nivel 1

Evalúan seis carreras en la URN

El Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), evaluó de manera satisfactoria a seis licenciaturas de la Unidad Regional Norte de la Universidad de Sonora (Unison) y las ubicó como carreras de excelencia académica.

Las carreras evaluadas por el Ciees son las de Derecho, Contaduría Pública y Administración de la División de Ciencias Económicas y Sociales en el campus Caborca, así como Contaduría Pública,

Es resultado del esfuerzo y compromiso de todos:
Arturo Baldenegro

Administración y Agronegocios Internacionales de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias del campus Santa Ana.

El vocal ejecutivo del Comité de Ciencias Sociales y Administrativas

del Ciees, Fidel Saavedra Uribe, y el asistente Héctor Daniel Estrada Pérez fueron los encargados de realizar la evaluación de seguimiento de las recomendaciones efectuadas a los programas académicos el 2003.

El vicerrector de la URN, Arturo Baldenegro Campa dijo que este logro es resultado del esfuerzo, dedicación y compromiso de todos los universitarios, tanto del personal académico como administrativo y de los estudiantes.

Adquieren equipo de cómputo en Navojoa



Con una inversión de un millón 200 mil pesos se adquirió equipo de cómputo y se realizaron trabajos de remozamiento en instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.

El vicerrector Héctor César Ornelas Vizcarra señaló que el propósito de estos trabajos es ofrecer espacios más dignos para los universitarios, a fin de que se cuente con un ambiente más propicio para el desarrollo académico.

En total se adquirieron 47 computadoras de las cuales 18 fueron instalados en la Biblioteca y el resto en las salas del laboratorio de cómputo de esa unidad.

Asimismo se cambiaron pisos, puertas y se instalaron equipos de refrigeración en aulas de los edificios A y E.

En el auditorio se cambió el piso, se instaló iluminación y se realizaron trabajos de pintura, además se adquirió equipo audiovisual y un sistema de sonido ambiental consistente en un amplificador, dos micrófonos y seis bocinas.



Salomón Moreno Medina



José María Valenzuela

Nuevos funcionarios en URN

El Consejo Académico de la Unidad Regional Norte de la Universidad de Sonora (Unison) designó al académico Salomón Moreno Medina como director de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias en Santa Ana y Nogales.

Moreno Medina sustituye a Arturo Baldenegro Campa, quien desde febrero pasado asumió la vicerrectoría de la URN con sede en Caborca.

El nuevo funcionario tiene una trayectoria de 17 años como maestro universitario, es Ingeniero Agrónomo y cuenta con la Maestría en Administración por la Universidad de Sonora, ha ocupado distintos cargos administrativos en esta casa de estudios y actualmente es presidente nacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria.

Asimismo, el Consejo Divisional de la División de Ciencias Administrativas, Contables y Agropecuarias designó a José María Valenzuela Martínez como jefe del Departamento de Contabilidad de la División, en sustitución de Josué Castillo Muñoz, quien concluyó su período al frente de ese cargo.

Obtiene estudiante del campus Nogales

Premio Municipal de la Juventud

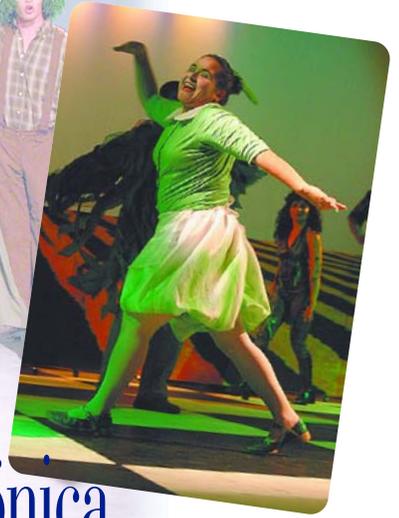
El Ayuntamiento de Nogales entregó el Premio Municipal de la Juventud en la categoría Artística a Zayra Liliana Frausto Velasco, estudiante de la Licenciatura en Comunicación Organizacional con sede en esa ciudad fronteriza.

La profesora Claudia Manjarrez dijo que la joven recibió esta distinción por parte del Instituto Municipal de la Juventud del ayuntamiento de Nogales.

Añadió que Zayra Liliana ha destacado en varias disciplinas artísticas, entre ellas canto, pintura y poesía.

La premiación se realizó en el Teatro Auditorio de Nogales en una ceremonia en la que también se reconocieron a jóvenes de esta frontera que han destacado en diferentes áreas: Deportivas, Labor Social, Mérito Cívico y Productividad.





Estudiantes de la Licenciatura en Artes

Muestran gran habilidad histriónica

Presentan con gran éxito la obra teatral "Qué Plantón"
y la zarzuela "Luisa Fernanda"

Alumnos del décimo semestre de la Licenciatura en Teatro de la Universidad de Sonora (Unison), dieron una muestra del desarrollo de sus habilidades artísticas durante la presentación de la obra teatral "Qué plantón", cuyo trabajo escénico exige la combinación de varias artes como la danza, la actuación y el canto.

El director de la obra, Elías

Ajid manifestó su satisfacción por la respuesta del público durante la puesta en escena de la obra en el teatro "Emiliana de Zubeldía" y en la que participaron 14 estudiantes de la Licenciatura en Artes.

"Qué plantón", es una divertida obra teatral de corte familiar que lleva un mensaje de reflexión sobre los valores de la amistad y la confianza, además de que cuentan con un colorido y atractivo vestuario y escenografía.

La historia narra las peripecias de un pino, una orquídea, un sauce, un nopal y una hiedra, además de otras plantas de ornato, cuando un Dios los dota de tres poderes: la comunicación, el poder de desplazarse y el poder de dominar al ser humano, pero antes deberán descubrir un enigma y para ello, son enviados a conocer el mundo de los humanos.

Cautivan al público

Por otra parte, 25 estudiantes de la Licenciatura en Artes opción Música bajo la dirección de Maribel Ferrales cautivaron al

público hermosillense que asistió al teatro "Emiliana de Zubeldía", durante la presentación de la zarzuela "Luisa Fernanda".

La zarzuela, original de Federico Moreno Torroba, se desarrolla en tres actos que narran un triángulo amoroso protagonizado por una bella joven de nombre Luisa Fernanda, su novio Javier, un militar que desde que ascendió a coronel apenas la visita, y Vidal, un rico Labrador que la pretende.

Participaron los cantantes universitarios: Octavio Moreno, Guillermo Ontiveros, Denisse Ramírez, María Elena Murillo, Emmanuel Bohórquez, Rafael Galaz, Claudia Valenzuela, Bernardo Prado, Karen Reyna, Raúl Amador, Cristian Islas, Everardo Tánori, Moisés Granados, Danna Chávez, Sonia Garay y Arturo Encinas, entre otros.

También destacó la participación de Fernando Serrano como director del Coro, Rosa María Cifuentes como asesora técnica, Silva Salazar en la coreografía de la Mazurca y los asistentes María Elena Murillo, Moisés Granados y Julia Cabrera. 



Por siempre Emiliana

Un CD que contiene 26 piezas musicales con arreglos de la maestra Emiliana de Zubeldía, 13 de las cuales fueron grabadas bajo la dirección de esta artista de origen vasco, en 1968, y otras que se grabaron en el acetato producido en 1988 bajo la dirección de Ana Isabel Campillo, fue puesto a la venta a partir del 20 de junio.

El director de Extensión Universitaria, Jorge Estupiñán Munguía dijo que la producción de este material musical es un homenaje póstumo al conmemorarse el aniversario luctuoso número 18 de la maestra Zubeldía quien durante 40 años trabajó en el alma mater sonorense en la integración de coros de estudiantes universitarios normalistas y secundarios.

Logra la Unison avances sustanciales

Avances sustanciales ha logrado la Universidad de Sonora (Unison) en el último año mediante la participación de toda la comunidad universitaria y entre los que destacan la apertura del campus Nogales, la nueva oferta educativa y el reconocimiento nacional al desarrollo académico de la institución.

Lo anterior lo expresó el rector Pedro Ortega Romero en su cuarto informe anual de labores que presentó el 14 de junio pasado ante el Colegio Académico de la Máxima Casa de Estudios de Sonora.

Apuntó que el inicio de actividades del nuevo campus Nogales de la Unison, el reconocimiento nacional de la calidad académica de su oferta educativa y la inversión de 54.7 millones de pesos en la construcción de edificios son hechos que la reafirman como una institución de calidad en el país.

Resaltó que además se crearon o aprobaron las licenciaturas de Biología, de Sistemas Administrativos, de Mercadotecnia e Informática Administrativa, mientras que inició la Maestría en Matemáticas y se aprobaron la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales.

También se obtuvo la acreditación o máxima evaluación de la calidad académica de 37 carreras y se ganó el premio nacional SEP-ANUIES, otorgado por ambas instituciones educativas, por el desarrollo académico y el fortalecimiento del alma mater en el 2001-2004.

El funcionario explicó que el 94 por ciento de los estudiantes

Rinde el rector Pedro Ortega Romero su cuarto informe de labores ante el Colegio Académico

del alma mater se encuentra inscrito en carreras de excelencia académica, luego de que 37 licenciaturas fueron evaluadas satisfactoriamente por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees).

Planteó que el principal beneficio de este reconocimiento es para los estudiantes y docentes, quienes tendrán mayores opciones de movilidad académica. En el caso de los egresados, apuntó que estos tendrán una mejor aceptación en el ámbito laboral, ya que el sector productivo tendrá la certeza de que son profesionales que han recibido una formación integral de calidad.

Beneficios para todos

Con respecto a la formación integral de estudiantes, Ortega Romero expuso que se otorgaron cinco mil 749 consultas médicas y se atendieron a tres mil 574 alum-

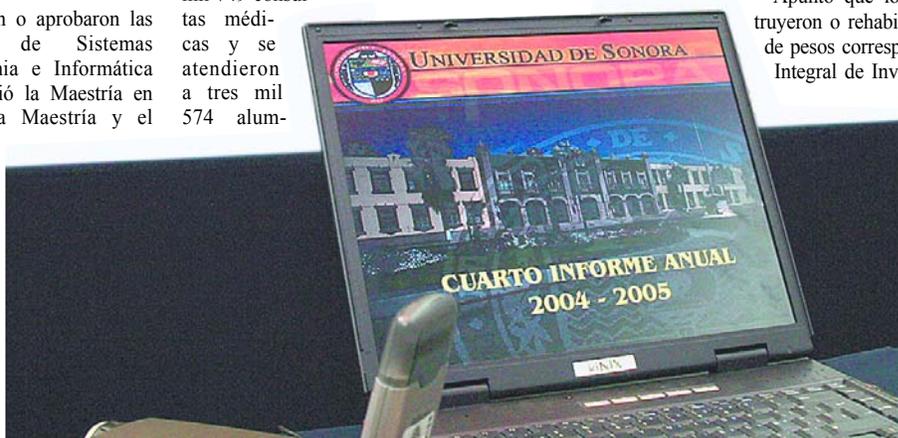
nos en el consultorio dental y se apoyó con 2.8 millones de pesos el otorgamiento de becas a los educandos.

En cuanto a la investigación, en el mencionado período aumentó en un 6.4 por ciento el número de investigadores incluidos en el Sistema Nacional de Investigadores y se realizaron 350 proyectos de investigación.

También se firmaron 59 convenios de vinculación, intercambio y cooperación académica con organismos internacionales y nacionales, mientras que se reforzó el programa de movilidad estudiantil con universidades de Canadá, Estados Unidos, Argentina, España y México. De igual forma, se incorporó a la totalidad de alumnos de nuevo ingreso del ciclo 2004-2005 al Programa Institucional de Tutorías.

Mencionó que la Unison obtuvo en el 2005 recursos por 890.18 millones de pesos de subsidio ordinario, de los cuales 500.9 millones corresponden al gobierno estatal y los restantes 389.28 millones de pesos al gobierno federal. Indicó que en el período del cuarto informe se practicaron un total de 24 auditorías.

Apuntó que los edificios que se construyeron o rehabilitaron con 26.7 millones de pesos correspondieron al de la Unidad Integral de Investigación y Posgrado, el de Contabilidad y el del Departamento de Física, entre otros, en tanto que iniciaron las obras de construcción que albergarán el Centro de Atención para Docentes y Estudiantes y el de Ciencias e Ingeniería con una inversión de 28 millones de pesos. 



universia.net.mx

El portal de los universitarios



Homenaje

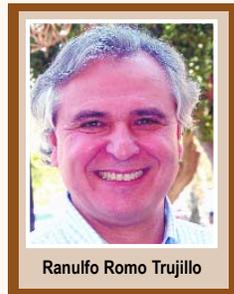
El rector de la Universidad de Sonora, Pedro Ortega Romero entregó reconocimientos y estímulos económicos a 238 académicos que cumplieron 15, 20, 25, 30, 35, 40 y 50 años de trayectoria docente en esta institución, durante la ceremonia con motivo del Día del Maestro.

En nombre de los maestros homenajeados, el académico Ignacio Cortez Berúmen, de la Unidad Regional Norte campus Santa Ana, reconoció que el alma mater ocupa un lugar importante en la educación superior del país y recomendó a las nuevas generaciones de docentes impartir sus cátedras con la convicción de que contribuyen a la formación de profesionistas de calidad.

Ranulfo Romo Trujillo

La naturaleza humana está en el cerebro

Tras su regreso de París, Francia, hace 16 años, la bienvenida que le dio un vetusto salón carente de todo tipo de muebles, no fue la imagen más motivante que encontró quien acaba de concluir sus estudios de doctorado en Neurociencias en una prestigiada institución extranjera.



Ranulfo Romo Trujillo

“Lo que yo investigo es algo muy sencillo: cómo hablamos, cómo reconoce la gente, cómo entiende un lenguaje, cómo percibe el mundo, cómo representa la información, cómo la memoriza, cómo aprende. Parece algo muy obvio, pero el día que perdamos estas funciones nos damos cuenta

de la importancia de entender cómo funciona el cerebro”.

Esas serían las oficinas que ocuparía como profesor investigador de la Universidad Autónoma de México (UNAM)... Realmente había sorteado situaciones más difíciles en su vida que las que ahora encontraba. Su mente estaba más enfocada al desarrollo de sus apuestas científicas que a este tipo de cuestiones digamos... banales.

Ranulfo Romo Trujillo, recientemente elegido miembro de la Academia Mexicana de Ciencias de Estados Unidos (NAS, por sus siglas en inglés), habla para La Gaceta respecto a sus inquietudes científicas y su percepción respecto al desarrollo de la educación y el impulso de la ciencia en México.

Él es el primer mexicano, de 17 que pertenecen a la Academia en la categoría de Asociado Extranjero, que está dedicado al estudio de las ciencias naturales, una pasión que le surgió desde joven y que lo llevó a salir de su natal Ures para estudiar Medicina en la Ciudad de México.

Actualmente, en la UNAM, el especialista realiza trabajos sobre códigos neurales de la percepción, para lo cual entrena monos rhesus, con el propósito de resolver problemas que involucran aspectos cognitivos como la memoria, la comparación y la decisión, a fin de correlacionar la actividad neuronal con la conducta del sujeto.

“¿Cómo empecé en esto?...yo diría que por curiosidad, creo que el interés hacia cada cosa es personal y en lo personal me interesa entender la naturaleza humana y la naturaleza humana está en el cerebro”.

de la importancia de entender cómo funciona el cerebro”.

Originario de Ures, Romo Trujillo ha dedicado más de la mitad de su vida al desarrollo de la ciencia en México y por ello conoce muy bien su *talón de Aquiles*, “el apoyo aquí no es tan bueno por varias razones: una de ellas es el estancamiento de la educación pública en México, sobretudo desde el nivel básico hasta medio superior hay mucho descuido e improvisación”.

El también miembro de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora lamentó que el gobierno mexicano no entienda que la ciencia es un motor de desarrollo importante para el país, “lo que pasa es que quieren ver la inmediatez cuando la ciencia es un trabajo hormiga, día a día, de hora por hora, hasta que te deriva en algo, en un conocimiento o acción”.

Pero no todo es culpa del gobierno, en México hay una transformación social importante y ello se observa en lo que pasa al interior de muchas familias “pues los padres de familia queremos dejar la educación de nuestros hijos a la escuela y creen que ahí se los van a educar, pero a la escuela le toca sólo una parte y la otra corresponde proporcionarla a la familia...”

Es urgente que el gobierno canalice más recursos en apoyo al desarrollo científico en México, pues “la cultura científico-tecnológica probablemente será dominante en el siglo XXI, sin menospreciar a la ciencia humanística que es fundamental y es la base para que los individuos puedan dedicarse a las llamadas ciencias duras”.



Luis Enrique García

Cuentista, actor, ensayista, director de teatro, académico e investigador son cualidades que muy pocas personas pueden lograr y ejercer profesionalmente con éxito.

Trajinar -desde "chamaco" dice- por distintos escenarios y foros; educarse y crearse bajo la batuta de un destacado profesor y, leer y hurgar los libros que éste último tenía, le permitieron a Luis Enrique García Pérez desarrollarse profesionalmente.

"Tuve la fortuna de nacer en un hogar donde había muchos libros. Mi padre, el profesor Enrique García Sánchez, tenía entre otras aficiones la de coleccionar libros y me fui dando cuenta del mundo a través de la lectura, de hurgar en múltiples libros, de literatura, información, textos, en fin... y me fue gustando mucho leer y mucho tiempo después busqué la forma de tratar de escribir", expresa con orgullo el académico del Departamento de Bellas Artes de la Universidad de Sonora (Unison).

Sin menoscabo, sostiene que aunque cursó la Licenciatura en Artes Escénicas en la Universidad Autónoma de Chihuahua, su formación inicial en el teatro se dio en el alma mater sonorense.

Dicharachero y gentil -característica de la gente de esta región- y con una clara manifestación de incansable espíritu por la creación, evoca gratos recuerdos que no dejan lugar a dudas por su amor

**Una vez escritor,
otra vez artista,
siempre prolífico**



a la camiseta de "Búho". Expresa esos recuerdos para explicar cómo nace su gusto por el arte. "Siendo un chamaco ingresé a la Academia de Arte Dramático, allá por los años 1961-1962 y de ahí en adelante...nunca más dejé esto. El profesor Eduardo Estrella, entonces director de la Academia y maestro de teatro me dio la oportunidad de colaborar como secretario administrativo del Instituto de Bellas Artes y pues... me fui quedando y aquí estoy".

"Esto fue hace muchos años y era por puro gusto, sin embargo estar dentro de la universidad, laborando, me ayudó a seguir con mis estudios, mi manutención y al final se convirtió en una profesión".

Ser actor, explica, es convertirse en alguien que aspira a construir un personaje ajeno a

sí mismo, alguien diferente. Desde su perspectiva, un actor es quien ya trabajó -como tal- en varias obras, quien pensó en la construcción de un personaje en el tablado con una ideología que muchas veces no es suya.

El ejercicio teatral, dice, también nos rebasa y nos hace amar profundamente al teatro porque nos da esa capacidad de desdoblamiento.

El público de Tucson, Arizona; Culiacán y Los Mochis, Sinaloa, y de infinidad de escenarios de Sonora, y por supuesto de Hermosillo, han dado cuenta de la calidad histriónica de Luis Enrique García, principalmente en obras teatrales "La sogá", "Debiera haber obispas", "Petición de mano" y "Una esfinge llamada Cordelia".

El otro camino, el de la literatura

El "gusanito" que le despertó el interés por la lectura en el seno de su hogar, aquella "espinita clavada" que una vez le hizo pensar en la posibilidad de escribir, lo llevó a inscribirse en la carrera de

Letras y aunque ésta no logró vencerlo del todo, su tesón se impuso y con eficacia, supo combinar ambas actividades. 

Ver entrevista completa en: www.uson.mx



Premian creatividad y esfuerzo de estudiantes

Producto de su creatividad, talento, dedicación y compromiso con la comunidad, estudiantes de distintas carreras de la Universidad de Sonora fueron merecedores de sendos reconocimientos otorgados por organismos gubernamentales del ámbito nacional, estatal y local.

En ese tenor, la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol), otorgó el Galdarón a la Excelencia a estudiantes de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud por la realización de brigadas de servicio social comunitario en el municipio de San Miguel de Horcaditas y quienes atendieron la convocatoria Reconocimiento Nacional al Servicio Social Comunitario 2005.

El director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud del alma mater, Samuel Galaviz Moreno informó que en total fueron cinco los proyectos universitarios que recibieron esta distinción de la Sedesol

Destaca su notable desempeño académico, talento artístico y actividades de apoyo social

Abundó que las acciones emprendidas en este sentido permitieron a estudiantes de Químico Biólogo y Enfermería, entre otros, poner en práctica los conocimientos que han adquirido en el aula y proponer soluciones a los problemas detectados, a fin de mejorar el nivel de vida de los habitantes de la población de Pesqueira, perteneciente al municipio de San Miguel de Horcasitas.



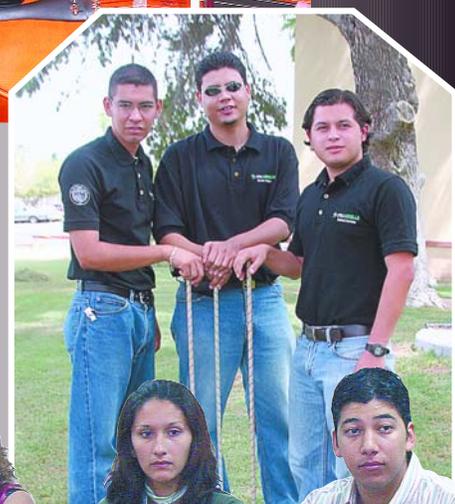
Universidad e industria

Con el proyecto "Optimización del Proceso de elaboración del Chorizo", alumnos del octavo semestre de Ingeniería Química y Metalurgia ganaron el primer lugar del IV Concurso de Proyectos de Vinculación con la Industria 2005 organizado por la División de Ingeniería.

El director de la División de Ingeniería, Heriberto Grijalva Monteverde, felicitó a ganadores y demás competidores por su participación en este evento académico, ya que mediante estos proyectos se extienden los vínculos de los estudiantes en el sector productivo.

Grijalva Monteverde entregó el premio del primer lugar al equipo integrado por Lizeth Moreno Soofflé, Idania Chomina Ramírez, Guadalupe Cáñez Ochoa y Carmen Astorga Valenzuela, quienes trabajaron con la empresa "Chorizo Verona" y contaron con la asesoría de la académica Sandra Mireya Gómez Cuadras.

El comité organizador también entregó diplomas de reconocimiento a los integrantes del Jurado Calificador quienes evaluaron los 16 trabajos que participaron en este concurso, los académicos de Polímeros y Materiales, Rosa Elena Navarro Gautrín, de Ingeniería Civil y Minas, Manuel Ignacio Guerra Robles, y a Martín Chávez Morales, de Ingeniería Industrial. 



Obtienen 13 estudiantes el Premio Municipal de la Juventud 2004

Categoría Emprendedores

Primer lugar-Proyecto "Termo Windows":

Nancy Anabel López Acosta, Alfonso García Vázquez, Carlos David Pérez Abadía, Edgar Iván Lavandera Peñúñuri y David Rafael López Moreno, estudiantes del décimo semestre de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas

Premio Joven Integral

Juan Pedro Ayala Moreno, integrante del Grupo de Guitarra Clásica "Staccato" y alumno de los Talleres Libres del Departamento de Bellas Artes de la Unison por su notable desempeño académico, talento artístico y actividades de apoyo social.

Mención Honorífica

Segundo lugar en Labor Comunitaria fue para Adriana Berenice Rivera Díaz del noveno semestre de la Licenciatura en Psicología.

Mérito Artístico

Roberto Enrique Vega Valdez del quinto semestre de la Licenciatura en Psicología.

Mención Honorífica

A los integrantes del proyecto "Polivarilla" que presentaron los estudiantes del décimo semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Raúl Enrique Calderón Noriega, David Guillermo Celaya Alcaraz, Rafael Centeno Landeros, Ángel Enrique Garibay Miranda y Julio Oscar Mendoza Aguirre.

Consolidan en Física la investigación básica y aplicada

Tras 41 años de actividad, el Departamento de Física de la Universidad de Sonora (Unison) se ha consolidado como uno de los centros de formación de docentes e investigadores más importantes del país.

Estos resultados no han sido gratuitos. Y aunque el camino en ocasiones se ha tornado sinuoso y se han enfrentado una serie de vicisitudes, lejos de frenar su marcha han fortalecido al Departamento al grado tal que ahora cuenta con una sólida planta académica de 40 docentes, 15 de los cuales pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

La jefa del Departamento de Física de la Unison, Laura Yeomans Reyna, recordó que la enseñanza de la Física inició en la Unison el 2 de marzo de 1964,

sin embargo, el estudio y análisis de esta ciencia se fortalece a raíz de la creación, en marzo de 1984, del Departamento de Investigación en Física (Difus) donde laboran 29 docentes, 26 de los cuales pertenecen al (SNI).

Dijo que entre ambos departa-

Más de 200 estudiantes están en formación, 90 de licenciatura y 46 de posgrado

mentos se realizan 27 líneas de investigación básica y aplicada y actualmente están en formación 216 estudiantes, 90 en el grado de licenciatura y 46 en el nivel de posgrado. De estos últimos, 20 cursan estudios de maestría y 14 de doctorado. Dicho Departamento es dirigido por el también profesor-investigador

Raúl García Llamas.

Señaló que los resultados de las investigaciones que estudiantes y académicos han realizado en las ramas de la Biofísica, Física Moderna, Microscopia Electrónica, Espectroscopia, Reología, Fluidos Complejos, entre otras, han sido reconocidos tanto en el plano nacional como internacional con grandes beneficios para la Universidad de Sonora como para la entidad.

Yeomans Reyna dijo que como resultado de lo anterior la Unison ha realizado 47 congresos nacionales de Física donde han participado destacados científicos en la materia como Nicolaas Bloembergen y Willis Lamb Jr. Ambos acreedores del Premio Nobel en Física.

Además, con el objetivo de promover el interés de los alumnos de secundaria y preparatoria por estudiar estas ciencias, el Departamento de Física ha organizado 37 concursos regionales de Física y Matemáticas de manera ininterrumpida.

Fortalecen infraestructura

El rector Pedro Ortega Romero inauguró recientemente el Laboratorio de Radiaciones, mismo que tuvo una inversión de poco más de cuatro millones de pesos y alberga el más novedoso equipo de irradiación de Cobalto 60 del país, donde se realizará investigación de alto nivel.

El investigador responsable de este nuevo laboratorio, Rodrigo Meléndrez Amavizca dijo que este equipo llamado Irradiador auto blindado de Cobalto 60, tuvo un costo de poco más de dos millones de pesos “y en el país sólo existe otro en la

Universidad Nacional Autónoma de México, pero éste que tenemos es el modelo más reciente”, subrayó.

Expuso que el irradiador será utilizado para realizar diferentes estudios que tienen aplicación directa en el proceso de alimentos, Medicina Nuclear, Rayos X y caracterización de material dosimétrico, entre otros “se trata de procesos que actualmente sólo se desarrollan en países del primer mundo”. 



Laura Yeomans Reyna

LA FÍSICA EN SONORA

DE-US DIFUS FÍSICA UNISON

Personal Académico	40	29	69
SNI	15	26	41
Participación en proyectos de investigación	17	10	
Laboratorios de investigación	9	6	15
Laboratorios de enseñanza	8	0	8
Bibliotecas	1*	1**	2***
Estudiantes	90	34	124
Egresados	170	46	216

*5,500 volúmenes y 58 suscripciones especializadas

**3,000 volúmenes y 115 suscripciones especializadas

*** 8500 volúmenes y 173 suscripciones especializadas



Propone reforma a



El presidente de la Junta Universitaria, Jorge Gómez del Campo Laborín tomó protesta al Dr. Pedro Ortega Romero como rector de la Universidad de Sonora para el período 2005-2009.

Docentes, alumnos, trabajadores y empleados administrativos, los universitarios fueron testigos del solemne evento que contó con la presencia del gobernador Eduardo Bours Castelo y la alcaldesa de Hermosillo, María Dolores del Río, como invitados especiales.

Ortega Romero es el rector número 14 en la vida de la Máxima Casa de Estudios de Sonora, se confirmó en una ceremonia plena de simbolismos en la que el Presidente de la Junta Universitaria también le entregó una constancia que lo avala como el responsable de conducir los destinos de la institución y le colocó una medalla que simboliza su autoridad.

Vinculación

Ortega Romero se comprometió a cumplir y hacer cumplir la normatividad que rige a la Unison y selló así su responsabilidad ante la comunidad universitaria y la sociedad en general de velar por los intereses que garantizan el crecimiento y desarrollo del alma mater.

“Propongo a la comunidad universitaria iniciar una nueva etapa de profundización y ajuste de la reforma académica, con nuevos mecanismos de vinculación y una profunda reestructuración de los procesos de gestión y administración”, expresó

en su mensaje Ortega Romero.

Ese proceso de reforma en la Universidad de Sonora, apuntó, se buscará adecuarlo a las “características y exigencias del nuevo modelo académico que debemos consolidar”, en función de tres ejes prioritarios.

Se trabajará con base en tres ejes:

- Impulso a la innovación académica en busca de una mejor calidad
- Ampliación y adaptación de los procesos de vinculación
- Reforma de la gestión y administración universitaria

El primero incluye el “impulso y ajuste a la innovación académica para la mejora de la calidad y su pertinencia a las exigencias regionales, nacionales e internacionales”, el segundo contempla la “ampliación y adaptación de los procesos de vinculación” y el tercero establece la “reforma de la gestión y administración universitaria”.

Dejó en claro que la atención integral del estudiante seguirá siendo prioridad de la institución mediante la innovación académica, la reestructuración, evaluación y

acreditación de los programas educativos, la consolidación del posgrado, la investigación y el fortalecimiento de la extensión y difusión de la cultura y el arte, entre otros aspectos.

Abundó que los avances en materia de vinculación con los sectores de la sociedad y de intercambio académico con organismos e instituciones educativas nacionales y extranjeras han de incrementarse y robustecerse, procurando mecanismos novedosos que faciliten el acceso a nuevos ambientes de aprendizaje a nuestros profesores, investigadores y estudiantes.

“Aunque hemos avanzado mucho en los procesos de administración y gestión, es preciso reconocer que tenemos que impulsar en los próximos años una profunda reforma administrativa. Las áreas que dependen de Rectoría serán sometidas a evaluación permanente para buscar una mejor coordinación y un servicio más eficiente a favor de las tareas sustantivas. Realizaremos las acciones estratégicas que sean necesarias”, agregó.

Libertad de cátedra

Ortega Romero dijo que durante su gestión se mantendrán los principios que dan vida y sentido a la institución: la libertad de cátedra, de investigación y de creación, con profunda vocación humanista y de servicio hacia la sociedad sonorense y con la autonomía para definir programas académicos y la administración del patrimonio universitario.

“Mi compromiso es con la



Académica y administrativa

pluralidad, la tolerancia y el respeto a la diversidad de las ideas y el pensamiento, con el firme propósito de buscar siempre fórmulas y caminos que hagan viable la participación responsable y libre, dentro del marco normativo que todos los universitarios estamos obligados a observar y cumplir, siempre con la premisa del respeto que nos debemos entre todos nosotros”, expresó.

El rector indicó que en la labor diaria pondrá toda su capacidad, voluntad y cariño que siente por la Universidad y exhortó a la comunidad universitaria a participar en una nueva etapa en el quehacer del alma mater en los albores de la posmodernidad.

Respeto universitario

Atentos, universitarios y autoridades gubernamentales escucharon a Jorge Gómez del Campo quien explicó que durante el proceso de nombramiento de Rector, la Junta Universitaria mantuvo una actitud de respeto y apertura hacia los puntos de vista que los universitarios hicieron llegar a este órgano colegiado durante la consulta realizada.

Reconoció la participación responsable y crítica de los universitarios que se inscribieron como aspirantes al cargo y que aportaron sus respectivas visiones, elementos de diagnóstico y prospectiva para el desarrollo de la Unison.

En el escenario estuvieron los integrantes de la Junta Universitaria, María Virginia Fernández Ramírez, Ofelia Rouzaud Sáñez, Norma Yolanda Ruiz Figueroa, Francisco Denogean Ballesteros, Jesús Rubén Garcilaso Pérez, Max Gutiérrez Cohén, Humberto Muñoz García, Jorge Sáenz Félix, Norberto Sotelo Cruz y Mauro Valencia Juillerat.

También figuraron como invitados el presidente del Supremo Tribunal de Justicia de Sonora, Gonzalo Yescas Ferrat; el presidente de la Mesa Directiva del Congreso del Estado, Fructuoso Méndez Valenzuela; el Secretario de Gobierno, Roberto Ruibal Astiazarán y el secretario de Educación y Cultura, Horacio Soria Salazar.

En primera fila, los exrectores Moisés Canale

Rodríguez, Roberto Reynoso Dávila, Manuel Balcázar Meza, Marco Antonio Valencia Arvizu y Jorge Luis Ibarra Mendivil, universitarios de corazón, fueron también partícipes de este trascendental evento. 

