



**“El saber de mis hijos hará mi grandeza”**



# Gaceta UNISON



ABRIL - JUNIO 2009

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

0. 248

## Brindan homenaje niños del CDI a los pequeños afectados por incendio



**Apoyan 26 universitarios  
a familiares de las víctimas** ▶ **PAG. 4**



# PREMIAN RESPONSABILIDAD SOCIAL DE ALMA MATER

► PAG. 5

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”



# Gaceta UNISON

ABRIL - JUNIO DE 2009

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 248

*Heriberto Grijalva*  
**PERIODO 2009-2013**



**Objetivo del nuevo rector**

# SACAR LA UNIVERSIDAD A LA CALLE



Imagen captada por la estudiante del taller de Fotografía de Cultures, Esther Gutiérrez.

### DIRECTORIO

**DR. HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE**

Rector

**ING. ENRIQUE GURROLA MAC**

Secretario de la URC

**M.E. ARTURO BALDENEGRO CAMPA**

Vicerrector URN

**M.C. SAÚL ROBLES GARCÍA**

Vicerrector URS

**M.T.E. JOSÉ PERALTA MONTOYA**

Director de Comunicación

**L.C.C. VÍCTOR DE LA TORRE LÓPEZ**

Subdirector de Comunicación

**LIC. BEATRIZ ANGÉLICA ESPINOZA SOTELO**

Jefa de Información y Prensa

**L.C.C. JESÚS ALBERTO RUBIO**

L.C.C. LIN MENDÍVIL ALVARADO

**CLAUDIA ROJO PRECIADO**

Staff de Redacción

**RAMÓN ARTURO FLORES RODRÍGUEZ**

Diseño y formación

**LIC. IGNACIO CORTEZ BERUMEN**

Información URN Campus Santa Ana

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

Información URS Campus Navojoa

**EZEQUIEL SILVA FIGUEROA**

**CRUZ TEROS CANIZALES**

Staff Fotografía

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

Circulación

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

#### IMPRESO EN:

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

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

## PRESENTA ORTEGA ROMERO CUARTO INFORME ANTE COLEGIO ACADÉMICO

# Comunidad consolida calidad de la Unison

El 100 por ciento de programas educativos acreditados por su calidad; en el impulso a la investigación y formación de maestros se alcanzaron las cifras más altas en la historia. La matrícula de estudiantes y los servicios que recibieron presentan balances positivos

El segundo período de la administración del rector Pedro Ortega Romero (2005-2009) se caracterizó por lograr acreditar la calidad del 100 por ciento de sus programas educativos de nivel licenciatura.

Asimismo, se le dio un fuerte impulso a la investigación y a la continuidad en la formación de maestros en todos los campus de la institución.

Los datos más relevantes contenidos en su Cuarto Informe de Actividades sintetizan una etapa más en el desarrollo de la Universidad de Sonora.

De acuerdo al documento, de junio de 2005 a mayo de 2009, el porcentaje de profesores e investigadores de carrera indeterminados con estudios de posgrado pasó del 68% al 81.3%. Así, 180 tienen título de licenciatura, 477 de maestría y 306 de doctorado.

De 2007 a 2008, el número de académicos con reconocimiento de Perfil Deseable Promep aumentó en 32.02%, al pasar de 281 a 371 los académicos que cuentan con esa distinción por parte de la SEP.

El número de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación pasó de 24, en 2005, a 35, en 2008.

Estas cifras representan las más altas en toda la historia de la Universidad.

En el ramo relacionado al impulso a la investigación, de 2005 a 2008 aumentó en 50.86% el número de académicos en el Sistema Nacional de Investigadores, al incrementarse de 116 a 175

el número de investigadores con ese reconocimiento otorgado por Conacyt.

En el periodo 2008-2009, de 387 proyectos de investigación en proceso, el 43.2% se ubica en investigación básica, 41.6% en investigación aplicada y 15.2% en desarrollo tecnológico. Asimismo, durante ese periodo concluyeron 93 proyectos de investigación.

En la convocatoria SEP-Conacyt de Ciencias Básicas fueron aprobados 25 proyectos de investigación, por un monto de 9.48 millones de pesos.

#### RECONOCIMIENTO SEP

El informe destaca también que la institución recibió en noviembre de 2008 el Reconocimiento a la Excelencia Académica que otorga la SEP por alcanzar el 100 por ciento de sus programas educativos de licenciatura reconocidos por su calidad académica.

Sólo tres universidades públicas estatales recibieron tal distinción en 2008: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Autónoma de Chihuahua y Universidad de Sonora.

En el marco del Premio a la Vinculación Empresa 2008, convocado por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social y la Anuies, la Universidad de Sonora obtuvo el tercer lugar en la categoría de cultura emprendedora y creación de empresas basadas en conocimiento.

Otras distinciones obtenidas son: el V Premio Iberoamericano a la Excelencia



Pedro Ortega Romero, presentó su último informe de actividades ante el Colegio Académico.

Educativa 2008, la Certificación ISO 14001-2004 y el distintivo Empresa Socialmente Responsable.

Ortega Romero señala que "los resultados reseñados en el presente informe son un reflejo de la enorme dedicación y esfuerzo desarrollado por los universitarios, quienes, con su quehacer cotidiano, contribuyen a acrecentar el patrimonio cultural y educativo más importante del estado: la Universidad de Sonora".

En el documento se menciona que otros objetivos cuya maduración trasciende el corto plazo, como es el caso de la consolidación de los cuerpos académicos, aún no se ha llegado a la meta final, aunque se pueden apreciar avances graduales sostenidos.

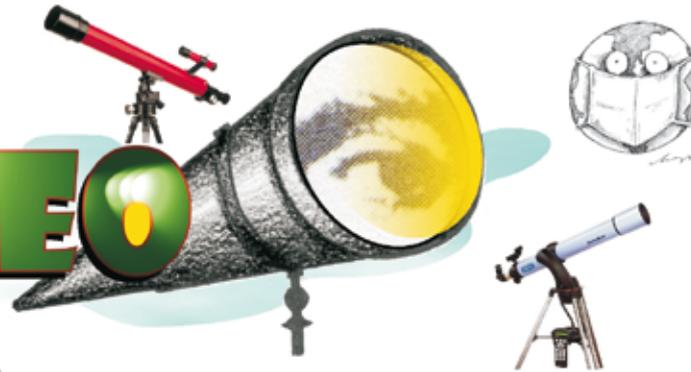
El informe fue publicado y editado por la Dirección de Planeación. Ortega Romero lo presentó ante el Colegio Académico el 5 de junio.

*"Con la satisfacción del deber cumplido, convoco a los integrantes de la comunidad universitaria a redoblar esfuerzos y continuar privilegiando los más altos intereses de la Universidad de Sonora".*

*➔ Pedro Ortega Romero*

# EL OJO DE GALILEO

Por Cheyk



Barman quiso proteger al Polacas ante el brote de influenza...



## Francisco Javier Espinoza CIENTÍFICO BÚHO



Ingeniería y Tecnología

### Síndrome

Todavía tengo casi todos mis dientes casi todos mis cabellos y poquísimas canas puedo hacer y deshacer el amor trepar una escalera de dos en dos y correr cuarenta metros detrás del ómnibus o sea que no debería sentirme viejo pero el grave problema es que antes no me fijaba en estos detalles.

Mario Benedetti



### LA RUTA DEL VIRUS



#### EL REGRESO DE LA MALA BROMA

El virus H1N1 porcino actual es una mezcla de otros cuatro: uno aviar y uno de cerdo, ambos de EU; otro porcino de Europa y Asia, y uno humano. El virus viene del hombre. En el cerdo se "recompuso" y, como una mala broma, regresó a nosotros...

- 1 **El H1N1 humano** brincó al cerdo en 1918, en la pandemia conocida como "gripe española", que mató entre 40 y 100 millones de personas.
- 2 **Saltó también** a otras especies, como caballos, focas, monos, perros, gatos o tigres. A muchas las mató. El cerdo ha resistido a varias versiones de este virus, pero también se ha mermado por ellas.
- 3 **Un H1N1 aviar** saltó al cerdo en 1979, según los datos.
- 4 **En 1998**, el H1N1 porcino de origen norteamericano se habría incorporado a la versión porcina actual, más compleja.
- 5 **El cerdo ha actuado como probeta de laboratorio.** Ha "fundido" el ADN de los diferentes virus hasta "crear" la versión que ataca hoy al mundo.

**NOTA:** La carne de cerdo se puede comer SIN PROBLEMA.

En la opinión de Víctor Ruiz

### Robótica avanzada...

Demuéstrame que eres superior al ser humano.



### EL HUMOR EN TIEMPOS DE INFLUENZA

El mexicano siempre se ha distinguido por su manera irónica de ver las cosas, y ante las grandes tragedias, además de ayudar, siempre le busca el lado amable.

La mayoría de los nacidos en México se saben al menos un chiste relacionado con el sismo de 1985, o la explosión de San Juanico. Ahora, ante el brote de influenza, aquí les presentamos algunos de ellos:

- "Te lo juro virgencita, si salimos de ésta y tengo una hija le llamaré Influenza".
- ¡Ya salió M Force contra la Influenza... no es para el que no puede vivir, sino para el que quiere vivir más!
- ¿Y la influenza apá?
- Declara Calderón que no permitirá ninguna 'influenza' extranjera.
- Si el gobierno no te quita la influenza ¡Que te la pague!
- Y los pollos dijeron: "Fueron los marranos"

Archivo Gaceta UniSon

# UNIZOOM



## Estudiarán fuera

En breve, un grupo de 80 alumnos de la Universidad de Sonora tendrán la oportunidad de cursar parte de sus estudios en instituciones nacionales y del extranjero. Pedro Ortega Romero los felicitó por su empeño y dedicación académica, ya que ello les ha permitido obtener una beca para

realizar el intercambio. Ortega Romero resaltó que el buen desempeño de estos alumnos durante su estancia en otras universidades, abrirá las puertas a otros jóvenes que también deseen ingresar al programa de Movilidad Estudiantil. En esta ocasión, los estudiantes asistirán

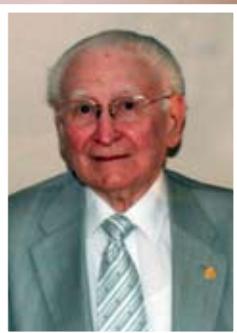
a universidades nacionales ubicadas en entidades como Guadalajara, Monterrey, Distrito Federal, Aguascalientes, San Luis Potosí, Guanajuato y Colima, mientras que los extranjeros estarán en países como Italia, Francia, Chile, Estados Unidos y Canadá.

## HONRAN CON PLACA AL MAESTRO JOSÉ ANTONIO GARCÍA OCAMPO

En reconocimiento a una trayectoria de 30 años como docente de la Licenciatura en Derecho de la Universidad de Sonora (Unison) se develó una placa en honor del académico José Antonio García Ocampo, en el aula magna del Posgrado de Derecho.

En el acto, Pedro Ortega Romero hizo hincapié en la trayectoria de García Ocampo, quien durante tres décadas ha preparado a cientos de generaciones de abogados que han tenido la oportunidad de estudiar con este jurista reconocido.

Al evento asistieron también Jorge Pesqueira Leal, coordinador del Posgrado en Derecho, aca-

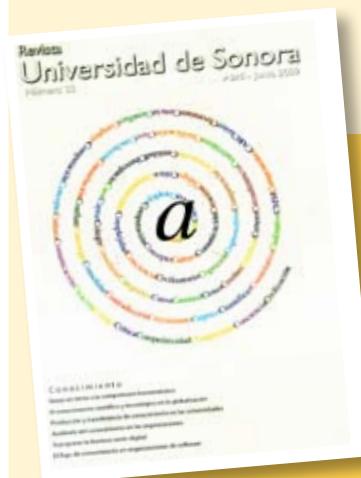


démicos, estudiantes, jefes de departamentos, ex alumnos, miembros de la Barra Sonorense de Abogados y Magistrados.

## NOVEDADES EDITORIALES

### LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Un enfoque central hacia el conocimiento abordando temas relacionados con la ciencia y la tecnología en la globalización y otros contenidos, comprende la edición número 25 de la Revista Universidad de Sonora.



En Internet: <http://www.revistauniversidad.uson.mx>

En este número se discute sobre el conocimiento y arte de la interpretación (hermenéutica) y se cierra con artículos que divulgan sofisticados logros de la tecnología y la ciencia, como las organizaciones de software y un laboratorio de visualización científica instalado en la Unison. Así se quiso ir, de alguna manera, de lo universal a lo integral, a lo particular y especializado, se dice en la editorial de la Revista, a cargo de Guadalupe Beatriz Aldaco.

Asimismo, plantea el conocimiento científico y tecnología en la globalización, su flujo en organizaciones de software y su auditoría en las organizaciones.

La publicación trimestral presenta en este número de Abril-Junio catorce artículos y las secciones Visual donde destacan trabajos de pintura y grabado de Benjamín Rosales y Leopoldo Méndez, así como la de Imaginario con poesías de Arturo Valencia Ramos y Rafael Félix.

## IV INFORME EN SÍNTESIS

### ALUMNOS

En el ciclo 2008-2009 la matrícula global ascendió a 32,121, cifra 1% mayor que la del ciclo anterior. De ellos 22,640 se encontraban inscritos en el nivel de Licenciatura, 609 en Posgrado, 735 en Talleres de Artes y 8,137 en cursos de idiomas. Dentro del programa Culturest durante el periodo 2008-2009 se realizaron 449 actividades, en las que participaron 27,382 estudiantes. Se celebró la VI edición de la Feria de la Creatividad y Vinculación Universitaria en la cual participaron 496 estudiantes en 127 proyectos. Se organizaron 19 cursos y talleres para fomentar el espíritu emprendedor, con una asistencia de 791 alumnos. En el ciclo 2008-2009 se otorgaron 758 becas estudiantiles y de ayudantía. Además, a través de PRONABES, en el ciclo 2008-2009 se otorgaron 1,140 becas, lo que representa un incremento del 19.37% respecto al ciclo anterior. En los semestres 2008-2 y 2009-1 un total de 111 alumnos participaron en el Programa de Movilidad Estudiantil realizando estudios parciales en universidades de Europa, América del Sur, Estados Unidos Canadá y México.

### PROGRAMAS EDUCATIVOS

En el periodo 2008-2009 la oferta educativa de la Institución estuvo integrada por 88 programas: 42 de Licenciatura, 33 de Posgrado, 4 Academias de Arte y 9 Cursos de Idiomas. En septiembre de 2008 el programa de Químico Biólogo Clínico de la Unidad Regional Sur fue ubicado en el nivel 1 por los Comités de Evaluación de la Educación Superior, con lo cual se logró que el total de los programas educativos evaluables se encuentren en nivel 1, o acreditados. Con ello la Unison alcanzó el 100% de la matrícula de licenciatura en programas educativos reconocidos por su calidad. En el mismo lapso pasó de 9 a 19 el número de posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.



### INVESTIGACIÓN

De 2005 a 2008 aumentó en 50.86% el número de académicos en el Sistema Nacional de Investigadores al pasar de 116 a 175 el número de investigadores con ese reconocimiento otorgado por CONACyT. En el periodo 2008-2009, de 387 proyectos de investigación en proceso, el 43.2% se ubican en investigación básica, 41.6% en investigación aplicada y 15.2% en desarrollo tecnológico. Asimismo, durante ese periodo concluyeron 93 proyectos. En la convocatoria SEP-CONACyT de Ciencias Básicas fueron aprobados 25 proyectos de investigación, por un monto de 9.48 millones de pesos.

### PERSONAL ACADÉMICO

De junio de 2005 a mayo de 2009, el porcentaje de profesores e investigadores de carrera indeterminados con estudios de posgrado pasó del 68% al 81.3%. Así, 180 tienen título de licenciatura, 477 de maestría y 306 de doctorado.

De 2007 a 2008 el número de académicos con el reconocimiento de Perfil Deseable Promep aumentó en 32.02% al pasar de 281 a 371 los académicos que cuentan con esa dis-

tinción por parte de la SEP.

El número de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación pasó de 24 en 2005 a 35 en 2008.



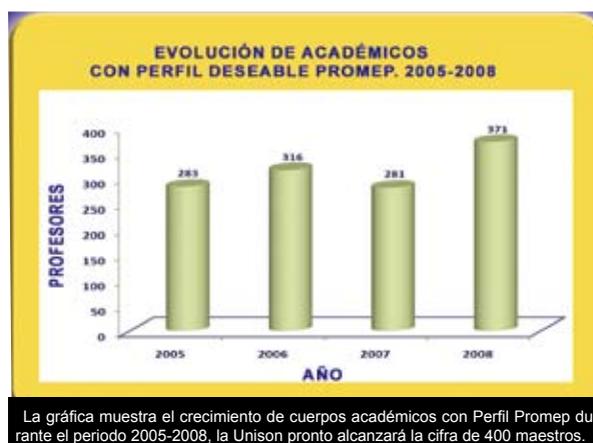
### EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

En el periodo de este informe, 20,253 personas acudieron al Teatro Emiliano de Zubeldía para presenciar 86 eventos: 10 funciones de danza, 40 de teatro, ocho conferencias, 21 conciertos y otros 7 eventos diversos. En la Galería de Artes y Ciencias se presentaron en el periodo 2005-2009, 38 exposiciones, principalmente de pintura y fotografía, con una asistencia de 12,591 personas. En el ciclo 2008-2009 se impartieron 23 cursos de educación continua organizados por la Dirección de Extensión. En el mismo periodo se publicaron 46 libros y 40 publicaciones periódicas.

### INFRAESTRUCTURA DE APOYO ACADÉMICO

El Sistema Institucional Bibliotecario, integrado por 21 centros de documentación, en el ciclo 2008-2009 tiene bajo su resguardo un total de 165,740 títulos con 295,904 volúmenes, 280 publicaciones periódicas impresas vigentes, 1,647 publicaciones en formato electrónico, 2,927 audiovisuales, 1,252 documentos electrónicos y 46 suscripciones a bases de datos. Con el fin de mejorar la infraestructura informática se invirtieron un total de 10.95 millones de pesos en la compra de 798 equipos de cómputo.

En el periodo se invirtió un monto de 59.03 millones de pesos para la ampliación, remodelación y adecuación de los espacios físicos. Entre las obras que se concluyeron y las que se encuentran en construcción destacan: Edificio de aulas del campus Nogales, Edificio Interdisciplinario de Ingeniería y Ciencias Biológicas, Biblioteca de la División de Ciencias So-



### VINCULACIÓN

Dentro del Programa Institucional de Transferencia de Tecnología en el periodo 2005-2009 se incubaron 44 empresas. Hasta mayo de 2009, 17 empresas se encontraban en proceso de incubación. También durante ese periodo se graduaron 15 empresas.

En el periodo 2008-2009 se firmaron 105 convenios: 73 con organismos de los sectores social y productivos, así como 32 con instituciones y centros de investigación educativa.

En apoyo a la comunidad se realizaron, en el periodo del informe, 11,233 servicios a través de bufetes, centros de consultoría, laboratorios, programas de asesoría técnica y talleres.

### RECONOCIMIENTOS

La Unison recibió en noviembre de 2008 el Reconocimiento a la Excelencia Académica que otorga la SEP por alcanzar el 100% de sus programas educativos de licenciatura reconocidos por su calidad académica. En el marco del Premio a la Vinculación Empresa 2008, convocado por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social y la ANUIES, la Universidad de Sonora obtuvo el tercer lugar en la categoría de cultura emprendedora y creación de empresas basadas en conocimiento. Otras distinciones obtenidas son: el V Premio Iberoamericano a la Excelencia Educativa 2008, la Certificación ISO 14001-2004 y el distintivo Empresa Socialmente Responsable.



### PROCESOS DE GESTIÓN

Se amplió el alcance del Sistema de Gestión de la Calidad, lográndose su recertificación por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, incluyendo la certificación de tres nuevos procesos: Administración de Recursos Humanos; Conectividad de Redes y Telecomunicaciones y Reinscripciones en la División de Ingeniería. Además de la ampliación del alcance de los servicios bibliotecarios en los campus Caborca y Navojoa.

### RENDICIÓN DE CUENTAS

En el Portal de Transparencia se registraron en el semestre 2008-2 un total de 5,125 consultas y a través de la Unidad de Enlace del Sistema Institucional de Transparencia y Acceso a la Información se recibieron 14 solicitudes de información, mismas que se atendieron en tiempo y forma. Se atendió al Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización en su revisión de los estados financieros de 2008. Asimismo, se nombró al despacho externo Mancera Ernst Young S.C., como responsable de la elaboración del dictamen financiero 2008 para ser presentado al Colegio Académico, el cual concluyó que dichos estados financieros reflejan razonablemente la situación financiera de la Universidad de Sonora.

Por incendio en guardería

# Apoyan 26 universitarios a familiares de las víctimas



Se impartió un curso con personal profesional para actualizarlo en el área de atención y orientación a padres tras esta tragedia

Psicólogos de la Universidad de Sonora atendieron a familiares de los niños afectados por el incendio de la Guardería ABC, durante los momentos de tensión que pasaron recién ocurrida la tragedia donde perecieron casi medio centenar de infantes.

El académico del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación, Raúl Martínez Mir señaló que en el trabajo de intervención de crisis con los familiares se contó con el apoyo de 22 alumnos de sexto y octavo semestres, así como egresados y tres académicos de la misma disciplina.

Dio a conocer que fue a solicitud de la Secretaría de Salud en el Estado a la Unison como se dio esta ayuda en hospitales, funerarias y en las instalaciones de la Procuraduría General de Justicia.

Dijo que en esta tarea, seis psicólogos estuvieron en el Hospital General del Niño, dos en el CIMA y el resto en la Procuraduría tanto en el interior de sus oficinas como en la entrada de la misma.

“Unos atendimos a familiares muy afectados, en shock nervioso y adoloridos que llegaban a esas instalaciones, pero sin poder acceder, en tanto por dentro apoyábamos al personal profesional

de apoyo”, puntualizó.

Martínez Mir señaló que impartió un curso con personal profesional para actualizarlo en el área de atención y orientación a familiares afectados por esta tragedia.

El académico universitario también expresó un reconocimiento general a todo el personal profesional que ha participado dando auxilio a niños heridos y padres de familia que perdieron a sus hijos en esta tragedia y que están a la espera de ser llamados de nuevo para auxiliar en lo que sea necesario desde el punto de vista psicológico.

## BRINDAN NIÑOS DEL CDI HOMENAJE A LOS PEQUEÑOS AFECTADOS



Niños del Centro de Desarrollo Infantil (CDIUS) de la Universidad de Sonora se solidarizaron a las muestras de dolor y tristeza que une a la comunidad hermosillense, pero sobre todo a las familias que perdieron a un hijo en el incendio de la guardería ABC.

Los pequeños de maternal “B” y preescolar de este centro elaboraron un total de 72 dibujos que fueron colocados en cartulinas sobre la Plaza “Emiliana de Zubeldía”.

Los dibujos fueron pegados en espacios que

asemejan pizarrones del aula, todos alusivos a la niñez, el Cielo, Dios y la vida, y algunos de ellos conteniendo tópicos mensajes, además de reflejar un sentimiento de tristeza por lo ocurrido.

Esta misma explanada ha sido utilizada para colocar altares y distintas ofrendas en honor a los más de 40 menores que fallecieron en la tragedia que enlutó a la ciudad y ha servido como punto de reunión durante diversas muestras de apoyo a los padres y petición de justicia.



## Actualizan sistema de enlace académico

La Dirección de Informática de la Universidad de Sonora liberó nuevos servicios para el Sistema Virtual de Enlace Académico (SIVEA) que permitirán a los docentes mejorar la experiencia de enseñanza-aprendizaje empleando nuevas tecnologías.

Con la actualización realizada al sistema, ahora los maestros pueden consultar listas de grupos con semáforo de situación académica del alumno, crear equipos de trabajo, tomar asistencia en línea, envío de correo al tutor, ver tareas individuales entregadas con sus archivos adjuntos por alumnos, indicando día y hora, abrir foros de opinión y crear mensajes como página de inicio.

El SIVEA es una plataforma tecnológica que brinda un espacio común para que los docentes compartan e intercambien conocimientos con sus alumnos a través de aplicaciones y actividades en Internet durante el desarrollo de la materia en el semestre.

Es una herramienta que apoya los cursos presenciales de la Unison brindándoles interactividad, haciendo uso de información de Escolares, de la Programación Académica y vincula directamente al tutor del alumno con el fin de fortalecer las actividades académicas.

### VENTAJAS

- Consultar trayectoria académica del alumno
- Crear equipos de trabajo
- Crear avisos para los alumnos
- Subir tareas individuales
- Ver tareas individuales entregadas
- Publicar avisos con vigencia
- Subir documentos de apoyo de la materia en las secciones de trabajo
- Establecer vigencia en cada material o información que se publique
- Agregar actividades al calendario
- Agregar submenús a cada sección de trabajo



Académico del Departamento de Contabilidad y Administración

# Explica en Colombia normas financieras

Javier Humberto Carreño Knappe presentó en la Universidad de Santo Tomás una ponencia ante especialistas, profesionales, académicos y estudiantes colombianos

El académico Javier Humberto Carreño Knappe expuso en Colombia el panorama que las normas de información financiera guardan en México en el marco de la globalización.

Carreño Knappe presentó en la Universidad de Santo Tomás su ponencia "Situación actual de la adaptabilidad de las Normas de Información Financiera (NIF) y su congruencia con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)".

"Hablé sobre la situación que guardan las gestiones del Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (Cinif), en su convergencia con la normatividad internacional y cómo está impactando en la enseñanza en el Departamento de Contabilidad y Administración de la Unison", dijo Carreño Knappe.

El académico del Departamento de Contabilidad y Administración explicó en su ponencia que la fuerte influencia del entorno internacional, combinado por la necesidad de las instituciones financieras, empresas e instituciones de educación superior, obligaron a que en México se adaptaran las Normas Internacionales de Información Financiera a mediados de la presente década para armonizar las normas contables y permitir una mejor integración, tanto en la parte financiera como en la promo-



ción de su conocimiento.

Desde 2002 se empezaron a diseñar las Normas de Información Financiera, las cuales son compatibles con las internacionales, y en el caso de la Universidad de Sonora ya están contempladas en los planes de estudio de las carreras del Departamento de Contabilidad y Administración.

"Por lo que respecta a los alumnos, puede ser interesante comentar con ellos ¿qué está sucediendo en otros países latinoamericanos con respecto a dicha normatividad contable y, por ende, fiscal, y cuál es la actitud a su mi- da

por los alumnos colombianos con respecto al uso de las NIIF? En fin, un sinnúmero de comentarios que enriquecerían su acervo cultural profesional".

"En este sentido, es importante inculcar en los alumnos de la Licenciatura de Contaduría Pública el uso y aplica-

ción de esta nueva normatividad (NIF) que afectará su desempeño profesional en un futuro cercano", comentó.

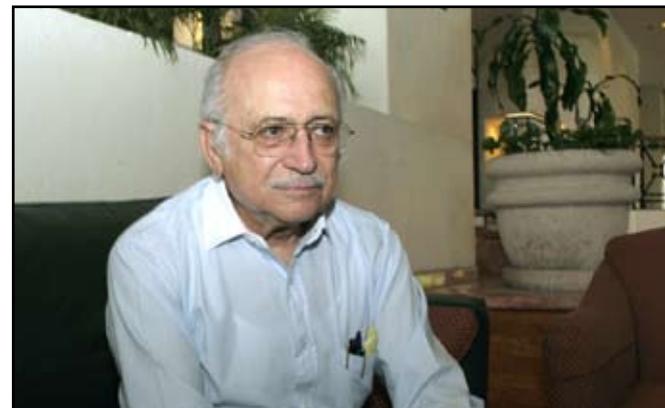
El conocer esta nueva normatividad los hará más competitivos en el mercado profesional al contar con conocimientos actuales y vigentes, agregó el académico.



Carreño Knappe, académico del Departamento de Contabilidad y Administración.

Alfonso Rangel Guerra

## Ingresa a la Academia Mexicana de la Lengua



Alfonso Rangel Guerra, escritor, investigador, funcionario universitario y servidor público en el campo de la cultura e integrante de la Junta Universitaria de la Universidad de Sonora, es, desde el pasado mes de abril, Miembro Correspondiente a la Academia Mexicana de la Lengua (AML).

Rangel Guerra es reconocido por grandes méritos y por un trabajo de más de cinco décadas, dedicadas a la investigación y docencia universitarias, así como a la conducción de instituciones y centros de educación superior y a una participación sobresaliente en la asignación educativa.

De visita en Hermosillo para la toma de protesta del rector Heriberto Grijalva Monteverde habló sobre su orgullo y satisfacción por participar en las actividades del lenguaje y la lengua española, así como de ser integrante de la AML lo cual es una distinción y reconocimiento nacional para el intelectual mexicano.

El actual director del Centro de Estudios Humanísticos de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) y miembro de la Honorable Junta Universitaria de la Universidad de Sonora expresó su gran complacencia por colaborar con la Academia.

## Distingue Premio Príncipe de Asturias a UNAM y a la educación superior pública

La comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Universidad de Sonora manifiesta gran beneplácito por el Premio Príncipe de Asturias con el cual será galardonada la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por la labor realizada en el área de Comunicación y Humanidades.

Pedro Ortega Romero, dijo que esta distinción es un significativo aval al sistema de educación superior que se brinda en las instituciones públicas del país.

"Es un reconocimiento al sistema de educación superior pública en México por la gran colaboración que la Universidad Nacional Autónoma de México ha establecido con las instituciones del país, particularmente con la nuestra", expresó.

Ortega Romero recordó la firma del convenio de colaboración apenas hace unos meses con el que se fortalecieron las acciones conjuntas para el intercambio de docentes y estudiantes, así como para la realización de proyectos de investigación, programas de posgrado, organización de cursos, talleres y acciones en materia de difusión cultural, entre otras.

La UNAM, fundada en 1910, fue propuesta para el premio por el embajador de España en México, Carmelo Angulo. El año pasado este premio fue para el buscador de Internet Google.



Momento de premiación de una de las ganadoras del Concurso durante la ceremonia a la que acudieron autoridades universitarias, miembros del jurado, docentes y alumnos.

# PREMIAN A GANADORES DEL IV CONCURSO DE PERIODISMO ESTUDIANTIL

La Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Sonora premió a los 14 ganadores del IV Concurso Estudiantil de Periodismo, que este año contó con dos nuevas categorías Fotorreportaje y Reportaje Radiofónico.

En la ceremonia de entrega de reconocimientos, la directora de la División de Ciencias Sociales, Blanca Valenzuela expresó a los participantes una felicitación señalando que, como universitarios, se requiere impulsar actividades de esta naturaleza y promover una cobertura a nivel estatal y nacional.

En su mensaje apuntó la importancia de que los alumnos exploten el talento y creatividad que reclama el concurso, "donde puedan mostrar sus habilidades y sean cada vez más competitivos y un gran valor social y ética profesional que reclama la profesión".

También tomaron la palabra el jefe del Departamento, Abelardo Domínguez Mejía y el presidente del jurado calificador, Francisco Javier Ruiz Quirrín, quienes felicitaron a los participantes estableciendo que más allá de la teoría, sus trabajos enriquecen su formación práctica en los distin-

tos géneros periodísticos.

Presentes en el acto de premiación el coordinador del programa académico de la licenciatura, Gonzalo Leyva Pacheco, la presidenta de la sociedad de

Alumnos, Ana Sofía Gerardo Armenta, además de alumnos y miembros del jurado calificador, quienes fueron periodistas de distintos medios de comunicación de la localidad.

## GANADORES

### Reportaje Radiofónico

Equipo conformado por Emma Lilián Orantes Soberanes, Maribel Buenrostro y Jéssica Cota quienes participaron con el tema "Madres adolescentes".

### Menciones honoríficas para:

Andrea Lizeth Azhenet Benítez Espinoza, Norma Castellanos Rodríguez y Mirsha Carolina Carrasco Ríos, con "Linfoma"

Cesia Berenice Rentería Córdova y Sonia Guadalupe Cárdenas Flores, con "Secreto a Voces"

Angelita Yee Holguín, Eva Iris Eugenia López Ballesteros y Diana Francisca Velásquez Valenzuela, con "Modelo Toma de Decisiones".

### Crónica

Dos primeros lugares: Sofía Dolores Hernández Márquez, con el tema "Corazón Yaqui" y Alma Jeanneth Jiménez Gaytán, con "Teatro, Maroma... ¿y circo?".

### Menciones honoríficas para:

José Alfredo Díaz Murrieta con el tema "Cerniendo acciones".

Dalila Martínez Álvarez, con "Es un crimen no verla".

### Fotorreportaje

Primer lugar: Cynthia del Carmen Contreras con el trabajo "De paso".

Menciones honoríficas para Ana Astrid Ibarra Amaya, por "Cuadrilla de cosecha".

Ideth Chávez Zamorano, "Historia de Foto Robert... historia de imagen".

Carolina García soto, con "Apoyo contra la violencia familiar".

### Entrevista de Semblanza

La ganadora fue Patricia Montes Stefanoni con el tema "Después de todo"

Mención honorífica para Dalila Martínez Álvarez con el tema "Ojos que no ven... corazón que sí siente".

## Refrenda Unison calidad en padrón de Conacyt

Por cuarta ocasión, la Universidad de Sonora fue aceptada en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (Reniecyt), padrón del Conacyt que identifica a las instituciones mexicanas dedicadas a la investigación y el desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas.

Jesús Manuel Barrón Hoyos, del área de Investigación y Posgrado, explicó que el registro de la institución ante Reniecyt tiene una vigencia de tres años, y de esta forma los investigadores y docentes universitarios podrán participar en convocatorias nacionales que otorgan financiamiento externo a la ciencia y tecnología.

Para pertenecer al citado padrón, abundó, la Unison somete a la consideración de una comisión revisadora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) una serie de indicadores que demuestran la capacidad de esta casa de estudios para efectuar actividades científicas.

Entre los aspectos a evaluar se encuentran los relacionados con el equipo de investigación, personal científico y docente, su grado de formación académica, proyectos y líneas de investigación, asignación presupuestal, programas elaborados, así como las metas a corto, mediano y largo plazo, entre otros.

Barrón Hoyos comentó que todo esto se presenta de manera formal en un documento que es revisado por la autoridad federal. Recordó que fue en 2004 cuando la Unison por primera vez formó parte de Reniecyt, en 2005 se renovó por un año el registro al igual que en el 2006, ésta última tuvo una duración de tres años y nuevamente la aceptación es por tres años, indicó.

Agradeció a las diversas dependencias universitarias que proporcionan la información para atender la convocatoria de Reniecyt, como las direcciones de Planeación, Desarrollo Académico, Recursos Humanos, Obras y Proyectos, Contraloría y Tesorería, entre otras.



Jesús Manuel Barrón Hoyos

## CLAVES

### ¿QUÉ ES EL RENIECYT?

► El Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas es un instrumento de apoyo a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación del país a cargo del Conacyt, a través del cual identifica a las instituciones, centros, organismos, empresas y personas físicas o morales de los sectores público, social y privado que llevan a cabo actividades relacionadas con la investigación y el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México.

### ¿QUÉ BENEFICIOS OBTIENE LA UNISON?

► La Universidad podrá participar en los programas de apoyo y estímulo que derivan de los ordenamientos federales sujetos al cumplimiento de los requisitos y condiciones que se establezcan para cada caso en la normatividad.

EN INTERNET: [www.conacyt.mx/Reniecyt/Index\\_Reniecyt.html](http://www.conacyt.mx/Reniecyt/Index_Reniecyt.html)

# Organización filantrópica premia a Unison

Otorgan a Alma Máter Distintivo de Responsabilidad Social y Premio a la Vinculación Universitaria 2008-2009

Las acciones enfocadas al servicio social en pro de la comunidad a cargo de la Universidad de Sonora le valieron para recibir el distintivo 'Empresa Socialmente Responsable' y en el ramo de formación empresarial alcanzó el tercer lugar del Premio a la Vinculación Universitaria en la categoría "Cultura Emprendedora y Creación de Empresas Basadas en el Conocimiento".

Enrique Velázquez Contreras, secretario General Académico, destacó los servicios que la Unison ofrece a la sociedad como son los trámites y asesorías por parte del bufete jurídico de la Licenciatura en Derecho, el laboratorio del bufete de Contadores Públicos de la Licenciatura de Administración y la Unidad de Mediación del posgrado en Derecho,

entre otros.

Explicó que el premio Empresa Socialmente Responsable (ESR) se otorga por aplicar la responsabilidad social más allá de las obligaciones que se establecen como institución educativa al implementar programas que impactan de forma positiva en el entorno.

Dicho distintivo fue verificado por el Centro Mexicano de Filantropía (Cemefi), conformado por 644 organizaciones a nivel nacional y que revisó la participación de 750 organizaciones educativas, civiles, empresas y organismos no gubernamentales resultando finalmente 349 las que lograron los estándares establecidos.

Velázquez Contreras comentó que el premio a la Vinculación Universidad-Empresa fue otorga-

do por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, que calificaron la formación de empleos, cultura emprendedora y creación de empresas basadas en el conocimiento, generación o mejora de productos y servicios para el sector productivo.

En la Unison participaron los Programas Emprendedores Universitarios de la que han surgido 11 empresas y el de Transferencia de Tecnología (TxTec) en la que se han consolidado 15 empresas generadoras de 100 empleos directos e indirectos en la entidad. El Distintivo ESR, es un reconocimiento que tiene vigencia de un año y es renovable.

EN INTERNET: [www.cemefi.org](http://www.cemefi.org)



El secretario General Académico, Enrique Velázquez Contreras, acompañado por Jorge Estupiñán Munguía y Silvia Borbón González, presentó los premios.

## Personal de Educadis ayuda a homólogos del CIAD

La Universidad de Sonora participa de manera interinstitucional con el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) en la implementación de una plataforma de educación en línea dirigida a profesores-investigadores.

Rodolfo Peón Aguirre, director del programa de Educación Abierta y a Dis-

tancia (Educadis) de la alma máter, informó que personal de la Universidad de Sonora está capacitando a sus pares del CIAD en cuestiones de uso de tecnologías de la información, didácticas y pedagógicas.

Se trabaja en el Sistema de Soporte para el Desarrollo de Cursos en Línea de

los Programas de Posgrado del CIAD, el cual representa un esfuerzo muy importante, destacó Peón Aguirre.

Esta participación, continuó, es además un trabajo de vinculación y extensio-

nismo que la administración universitaria está realizando, y que le permite atender problemas de educación en el nivel superior con un beneficio directo para instituciones, profesores y estudiantes.

El proyecto establece que la Universidad de Sonora dará capacitación a cinco profesores-investigadores a través del Diplomado en Formación Docente de Nuevos Ambientes de Aprendizaje, estos profesores a su vez podrán continuar capacitando a otros.

Personal de Educadis prepara un curso de Moodle para 10 profesores-investigadores del CIAD. Moodle es una plataforma informática de fuente abierta que se utiliza para administrar cursos en línea y está diseñada para ofrecer a los educadores y estudiantes una rica interacción mediada por computadora.

Se tiene contemplado también el servicio de asesorías y soporte para dar continuidad a este proyecto, que está en marcha desde enero de este año y concluye

en diciembre de 2010.

El objetivo general de esta iniciativa conjunta es aumentar la calidad de los programas de formación de recursos humanos del CIAD con la utilización óptima de sus recursos y el aprovechamiento de las tecnologías disponibles, haciendo posible el acceso para todo aspirante competente a un programa de formación de recursos humanos, independientemente del tiempo y la distancia.

Entre las metas específicas destacan la producción de una página Web en la que se publicarán contenidos didácticos en todo tipo de formatos, los cuales estarán disponibles en todo momento. El ingreso a la página estará controlado mediante cuentas de usuarios autorizados, quienes contarán con claves personales de acceso.

Un área clave en la que la Universidad aportará su experiencia y capacidad humana será en el uso de la videoconferencia con fines educativos, elaboración de manuales y diseño de cursos de capacitación.

Peón Aguirre es corresponsable del proyecto, al lado de Alejandrina Coronado Acuña, coordinadora de Vinculación del área de Tecnología Educativa del CIAD.



Maestros de la Unison capacitan a sus pares del CIAD.

## PLANTAN MEZQUITE, OLIVO NEGRO, EUCALIPTO Y PALMA



# Reforestan campus universitario

**Este proyecto disminuye la contaminación por polvo y ruido, además cuenta con espacios al aire libre del agrado de estudiantes y académicos en la URC**

En el año 2005, la Universidad de Sonora inició un intenso programa de reforestación en el interior del campus de la Unidad Regional Centro en Hermosillo, en el cual se han plantado casi 700 árboles a la fecha.

José Luis Brassea Aldaco, de la subdirección de Vialidades, parques e intendencia de la institución, comentó que este proyecto tiene como objetivo disminuir la contaminación por polvo y ruido, además de contar con espacios al aire libre que sean del agrado de estudiantes y académicos.

En el citado año se plantaron 70 árboles chicos como neem, tepehuaje, guanacaste y palmera, principalmente, en el estacionamiento en Medicina y áreas verdes de Derecho, Ingeniería Industrial y de Sistemas, y de los edificios 9-Q.

Para 2006 se colocaron 150 árboles en el estacionamiento de los edificios 9-Q y alrededor del estadio Castro Servín, donde se optó por mezquite, olivo negro, eucalipto y palma.

Brassea Aldaco abundó que eligen las especies mencionadas por ser endémicas de la región, requieren poca agua para su riego y sus raíces no dañan cimientos, banquetas o tubería hidráulica: "No se trata de poner un árbol sólo por hacerlo, el lugar, la distancia entre uno y

otro, y el tipo de árbol que se planta tienen su razón de ser", subrayó.

En 2007 se plantaron alrededor de 200 árboles entre olivo negro y palma en los espacios que albergan a los edificios del Dictus, Medicina, Investigación y Posgrado, Maestría en Administración y Física, además de construir un área verde en el interior del edificio 3-A.

Así, en 2008 se colocaron 223 árboles, de los cuales 50 fueron eucaliptos que se plantaron en la pista para correr y caminar conocida como "La Milla", además de mezquite y otras especies en las áreas correspondientes de los edificios 8-A y 8-B.

También se reforestó el lado sur y poniente del Departamento de Matemáticas, se creó un área verde a un costado del Difus y del edificio de Astronomía, otra de esparcimiento en el interior de la licenciatura en Medicina y Ciencias de la Salud; y se rehabilitó el sistema de riego de la Plaza del Estudiante.

Al exterior del campus, en la parte oriente de la calle Reforma, entre Navarrete y Colosio, se colocaron palmas y sistema de riego por goteo.

Sobre las acciones realizadas en el presente año, Luciano García Hernández, de la coordinación de Reforestación, comentó que se han puesto 40 árboles en lado poniente del edificio Principal, así como en los alrededores

## BENEFICIOS DE PLANTAR UN ÁRBOL

- Favorece la presencia de agua
- Proporciona oxígeno
- Impide la erosión del suelo
- Retiene algunos de los contaminantes del ambiente
- Los árboles atrapan el bióxido de carbono
- Ayudan a la conservación de fauna, ya que sus frutos, hojas y raíces sirven de alimento a diversas especies de insectos

del comedor universitario, la imprenta, el taller mecánico y el Departamento de Derecho.

Reveló que entre los planes a desarrollar se encuentra la instalación de áreas de esparcimiento en Lenguas Extranjeras, Ciencias Químicas y Física, además de remodelar las palapas ubicadas a un costado del edificio de Geología, mejor conocida como "Las Moras".

El programa incluye la colocación de bancas en las áreas de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Psicología y Ciencias de la Comunicación, Administración Pública y Sociología, entre otras.

Puntualizó que una vez concluido el estacionamiento multinivel, se pondrán macetas con algunos árboles, principalmente olivo negro, mientras que en la parte frontal del Gimnasio Universitario será instalado un sistema de riego por goteo y se reforestará con mezquite y diversas especies de arbustos.



## formarán parte de su equipo de trabajo

“En vez de amigos que compartan esta responsabilidad, he buscado colaboradores, un equipo que no trabaje para mí sino que trabaje conmigo a favor de la Universidad y de la sociedad sonorense”

— Heriberto Cifalva Monteverde

Para el rector de la máxima casa de estudios de Sonora todos ellos son y serán ejemplos vivos de lo mejor que la Universidad produce, tanto por su capacidad como por su rectitud y por su espíritu de sacrificio.

“Ellos están concientes que deben realizar su trabajo sin distracciones. De no ser así, se harán los ajustes necesarios: la Universidad está por encima de todos y a ella le debemos nuestra mayor atención y respeto”, apuntó.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I  
Maestro e investigador de la Universidad de Sonora. Antigüedad 24 años  
Maestro de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas  
Investigador de Tiempo Completo del Departamento de Investigación de Polímeros y Materiales  
Profesor de Programas de Maestría: Polímeros y Materiales y Ciencias de la Ingeniería  
Maestro del Programa de Doctorado en Ciencias de Materiales  
Coordinador de los Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias de Materiales  
Secretario General Académico. Universidad de Sonora



**Daniel González Lomelí**  
Dirección de Investigación y Posgrado

## ESTUDIOS

Doctorado en Psicología.  
Maestría en Administración.  
Licenciatura en Psicología.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II.  
Maestro del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación. Antigüedad 25 años.  
Profesor y Tutor Académico del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Sociales (UAS-Unison-CIAD-UABC).  
Profesor de la Maestría en Innovación Educativa de la Unison.



**Manuel Ignacio Guerra Robles**  
Dirección de Vinculación y Difusión

## ESTUDIOS

Maestría en Desarrollo Organizacional.  
Ingeniería Civil.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Maestro del Departamento de Ingeniería Civil y Minas. Antigüedad 24 años.  
Secretario Académico de la División de Ingeniería.  
Subdirector del Deporte de la Universidad de Sonora.  
Director del Centro de las Artes.  
Secretario Académico de la División de Ingeniería.

## SECRETARÍA DE RECTORÍA



**Francisco Javier Castillo Yáñez**  
Secretario de Rectoría

## ESTUDIOS

Doctorado en Ciencias.  
Maestría en Ciencias Alimentarias.  
Licenciatura en Químico-Biólogo.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.  
Maestro de Tiempo Completo del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas Antigüedad 27 años.  
Jefe del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.  
Secretario Académico del Depto. de Ciencias Químico-Biológicas.



**José Peralta Montoya**  
Dirección de Comunicación

## ESTUDIOS

Maestría en Tecnología Educativa.  
Estudios de Maestría en Comunicación.  
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Maestro de Tiempo Completo en la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. Antigüedad 23 años.  
Coordinador del Programa de Vinculación y Servicio Social de la División de Ciencias Sociales.  
Jefe del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación  
Miembro de la Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Sociales.  
Representante de los maestros ante el Consejo Académico de la Unidad Centro de la Universidad de Sonora.



**Benjamín Burgos Flores**  
Dirección de Planeación

## ESTUDIOS

Doctorado en Ciencias Económicas.  
Maestría en Economía.  
Licenciatura en Economía.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.  
Maestro de la Licenciatura en Economía. Antigüedad 21 años.  
Secretario del Departamento de Economía.  
Jefe del Departamento de Economía.  
Director de Planeación de la Universidad de Sonora.  
Dictaminador de la Revista de Estudios Sociales del CIAD.  
Miembro del Jurado evaluador del Premio Nacional de Economía Política Juan F. Noyola del Colegio Nacional de Economistas, 2006.



**María Guadalupe Sánchez Soto**  
Tesorería General

## ESTUDIOS

Maestría en Administración.  
Licenciatura en Contaduría Pública.

## EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

Contralora General de la Universidad de Sonora. Antigüedad 12 años.  
Dirección Estatal de Administración y Finanzas de CONALEP.  
Coordinador Administrativo de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud.  
Responsable del Programa de Contraloría Social de la Secretaría de Educación Pública en la Universidad de Sonora.



**Nora María Valenzuela Quijada**  
Contraloría General

## ESTUDIOS

Maestría en Administración Pública.  
Licenciatura en Contaduría Pública.

## EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA

Auditor supervisor en la Dirección de Auditoría Gubernamental de la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Sonora.  
Coordinador de los Organos de Control Desarrollo Administrativo en la Dirección de Auditoría Gubernamental y Secretaría de la Contraloría General del Estado.  
Subdirector de Control Presupuestal de la Contraloría General Universidad de Sonora. Antigüedad 1 año.



**Gilberto León León**  
Abogado General

## ESTUDIOS

Licenciatura en Derecho.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA

Maestro de la Universidad de Sonora del Departamento de Derecho. Antigüedad 13 años.  
Maestro de la Carrera Judicial en el Supremo Tribunal de Justicia del Estado.  
Maestro distinguido de la Generación 1997-2002 de la Licenciatura en Derecho de la Universidad de Sonora.  
Ciudadano Distinguido de la Ciudad de Hermosillo, Sonora.  
Asesor Jurídico externo del Departamento Jurídico Interno de Bancomer.  
Asesor Jurídico externo de la Universidad de Sonora.

**SECRETARÍA GENERAL ADMINISTRATIVA**



**Rosa Elena Trujillo Llanes**  
*Secretaria General Administrativa*

**ESTUDIOS**

Maestría en Comunicación, especialidad en Comunicación.  
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestra de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. Antigüedad 21 años. Secretaria de la Unidad Regional Centro de la Unison. Coordinadora del Programa Docente de la LCC. Coordinadora General de Reestructuración del Plan de Estudios de la LCC. Integrante de la Comisión de Seguimiento y Evaluación Interinstitucional CIEES, de la LCC. Representante institucional ante el Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación en CC.



**Ciria Abud Tapia**  
*Dirección de Informática*

**ESTUDIOS**

Maestría en Administración.  
Licenciatura en Informática.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Subdirectora Administrativa de la Dirección de Informática de la Universidad de Sonora. Docente de la Licenciatura en Informática Administrativa de la Universidad de Sonora. Antigüedad 14 años. Jefe del Area de Sistemas de la Dirección de Informática de la Universidad de Sonora. Responsable de Sistemas en la Dirección de Informática de la Universidad de Sonora. Programador de Sistemas Independiente. Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora.



**María Magdalena González Agramón**  
*Dirección de Servicios Universitarios*

**ESTUDIOS**

Maestría en Ciencias, especialidad de Tecnología de Alimentos.  
Licenciatura en Química.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestra en el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas. Antigüedad 29 años. Jefe de Carrera del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas. Coordinador Ejecutivo del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas. Jefa del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas. Directora de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Directora de la Dirección de Desarrollo Académico.

**Heriberto Grijalva dio a conocer a las personas que**

# Ellos conforman la nueva administración

**L**uego de tomar protesta como rector, el Dr. Heriberto Grijalva Monteverde dio a conocer a las personas que formarán parte de su equipo de trabajo.

Dijo que no ofrece un camino fácil lleno de promesas que no pueda cumplir, sino trabajo y esfuerzo, así como una fe inquebrantable en la Universidad porque ha sido una de sus pasiones más inspiradoras.

**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA**



**Enrique Fernando Velázquez Contreras**  
*Secretaría General Académica*

**ESTUDIOS**

Doctorado en Ciencias de Materiales.  
Maestría en Polímeros y Materiales.  
Licenciatura Químico-Biólogo.



**Elsa Patricia Ibarra Sagasta**  
*Dirección de Recursos Humanos*

**ESTUDIOS**

Maestría en Psicología.  
Licenciatura en Psicología.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestra del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación. Antigüedad 23 años. Secretaria Académica de la División de Ciencias Sociales. Coordinadora General de la Revisión y Reestructuración de Planes de Estudios de la División de Ciencias Sociales. Presidente de la Academia de Desarrollo Humano y Educación.



**Ana Claudia Bustamante Córdova**  
*Dirección de Servicios Escolares*

**ESTUDIOS**

Maestría en Ingeniería Industrial, especialidad en Calidad y Productividad.  
Ingeniería Industrial Administradora.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestra del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Antigüedad 21 años. Coordinadora del Programa de Tronco Común del Departamento de Ingeniería. Coordinadora del Programa e Ingeniería en Sistemas de Información. Coordinadora del Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas.



**Rafael Bojórquez Manzo**  
*Dir. de Infraestructura y Adquisiciones*

**ESTUDIOS**

Candidato a Doctor en Ingeniería e Infraestructura de los Transportes. Maestría en Ingeniería Civil con especialidad en Vías Terrestres.  
Ingeniería Civil.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Profesor del Departamento de Ingeniería y Minas. Antigüedad 14 años. Coordinador del Programa de Ingeniería Civil. Secretario Administrativo del Departamento de Ingeniería Civil.



**Luz María Durán Moreno**  
*Dirección de Desarrollo Académico e Innovación Educativa*

**ESTUDIOS**

Candidata a Doctor en Criminología.  
Maestría en Ciencias Sociales.  
Licenciatura en Sociología.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestra de la Licenciatura en Derecho. Antigüedad 12 años. Secretaria académica del posgrado en Derecho. Subdirectora de Vinculación Institucional. Coordinadora de Evaluación y Acreditación de Programas Educativos.



**Samuel Galaviz Moreno**  
*Dirección de Servicios Estudiantiles*

**ESTUDIOS**

Doctorado en Ciencias Nutricionales.  
Maestría en Ciencias Nutricionales.  
Licenciatura en Químico-Biólogo.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA**

Maestro de Tiempo Completo en el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas. Antigüedad 25 años. Investigador Asociado en el Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, CIAD. Investigador Asociado en el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas, DICTUS.

Francisco Javier Espinoza Beltrán es un hombre de pocas palabras cuando se le pide que hable acerca de su persona, prefiere aplicar sus conocimientos trabajando cada día y formando profesionistas.

“Las ciencias exactas dan la posibilidad de convertirse en un científico”, aseguró.

Nació el 11 de enero de 1965, en El Novillo, Sonora. Es egresado del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, y perteneció a la primera generación de graduados del posgrado en Física (1986).

Espinoza Beltrán ha destacado en el medio de la investigación científica por sus trabajos en el área de Física del Estado Sólido y Ciencia e Ingeniería de Materiales.

Sus contribuciones lo han hecho merecedor a algunos reconocimientos, como el Premio a la mejor tesis doctoral otorgado por la Sociedad Mexicana de Ciencias de Superficies y de Vacío, y el premio de Investigador Distinguido 1997 de la División de Ciencias Exactas y Naturales de la Unison.

Con una sólida carrera en el campo de la investigación, llega a Hermosillo proveniente del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico, unidad Querétaro, para participar en los festejos del 25 aniversario del Programa de Posgrado del Departamento de Física de la Unison con la conferencia “Microscopia de Fuerza Piezoeléctrica”, dirigida a los investigadores de la alma máter.

A Espinoza Beltrán le queda claro que es un científico de tiempo completo con una respetable carrera llena de logros.

El impacto internacional de su trabajo de investigación puede apreciarse en más de 80 artículos en revistas y memorias científicas de prestigio internacional, 56 de ellas publicadas en revistas del más alto impacto internacional como Applied Physics Letters, Journal of Applied Physics, Jpn. Journal of Applied Physics, J. Vacuum Science and Technology, J. of Material Science, Solid State Communications, Thin Solid Films, Surface and Coatings Technology, Physics and Chemistry of Solids, entre otras.

Las citas a sus trabajos son alrededor de 100, con una razón de crecimiento anual importante. Ha participado como revisor de revistas científicas nacionales e internacionales; además, como evaluador de un número importante de proyectos de investigación de Conacyt. El doctor Espinoza ha dirigido dos tesis de licenciatura, seis de maestría, y tres de doctorado.

# Experto en materiales

**Francisco Javier Espinoza Beltrán destaca en el mundo de la investigación por sus trabajos en el campo de la Física del Estado Sólido y Ciencia e Ingeniería**



## RECONOCIMIENTOS:

- Investigador Distinguido 1997 de la División de Ciencias Exactas y Naturales de la Unison.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 2.
- Premio Investigación 2002 de la Academia Mexicana de Ciencias.
- Premio Investigación 2002 de la Academia Mexicana de Ciencias, área de ingeniería y tecnología.
- Premio George Foster Fellowship, Alexander von Humboldt Foundation, Alemania, 2005 a 2006.

## DICHA INTENSA

Describe que su gusto por las ciencias exactas nació cuando cursaba la educación media superior, con ciertas materias que lo fueron llevando a este camino, que lo obligó a dejar a su familia y empezar a tomar las riendas solo hasta llegar a convertirse en “búho”.

En los primeros semestres tuvo contacto con los grupos de investigación, y eso lo motivó a sumergirse en esta área.

“Tuve la fortuna de estudiar en la Universidad de Sonora, recibir el apoyo para realizar la maestría y, al culminar los estudios, laborar como profesor con el compromiso de continuar con nuestra formación”.

Consideró que es necesario tener gusto, disfrutar el trabajo de investigación y prepararse en todos los niveles de educación, y es que, a su vez, tiene la dicha de laborar en una actividad que disfruta con gran intensidad.

De 1988 a 1992 realizó el Doctorado en Ciencias en el Departamento de Física del Cinestav en México, Distrito Federal, donde demostró su alta capacidad con diversas líneas de investigación.

Con once años de académico en Querétaro, ha trabajado en la industria de alta tecnología como la aeronáutica y la electrónica.

“Ha sido muy satisfactorio estar aquí de nuevo, quiero mantener el contacto con los maestros del Difus, he tenido la oportunidad de trabajar con algunos

profesores de la Universidad en 18 tesis de maestría, seis de doctorado, y ocho más en proceso”, dijo para la Gaceta Unison en una amena charla, a pesar de su personalidad seria.

## PUBLICA OBRA

Espinoza Beltrán está por publicar un libro producto de una investigación que se llevó a cabo por tres años, apoyado por una editorial del área científica donde participó con el investigador Rafael Ramírez y diversos coautores de la Unison.

La obra aborda la peculiaridad de películas policristalinas semiconductoras, sus aplicaciones y su procesamiento, dividida en diversos capítulos de profesores del extranjero y una impor-

tante participación de maestros y egresados de la institución.

El tema de investigación a la que se refiere es muy relevante y de gran importancia estratégica para el país, pues se trata del estudio de materiales fotovoltaicos en forma de capas delgadas policristalinas. Este tipo de sistema es una opción de relativamente bajo costo para el aprovechamiento de la energía solar, un área en la que la Unison y la Unam trabajan de manera conjunta desde el año pasado.

## CARRERA PRODUCTIVA

Es responsable de varios proyectos de investigación que incluyen tres con el apoyo de Conacyt y otros dos por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro.

Como investigador ha tenido contribuciones en diferentes líneas, entre las que se encuentran: desarrollo de películas delgadas de telururo de cadmio amorfo oxigenado; desarrollo de técnicas fotoacústicas para la caracterización de materiales; desarrollo de materiales semiconductores en forma de películas delgadas; fabricación y estudio de nanoestructuras de telururo de cadmio.

Este material es usado para construir celdas solares de menor costo y más eficientes, en comparación con otros materiales, y sirve también para ser aplicado en dispositivos de rayos X y Gamma.

## GRAN EXPERIENCIA

Espinoza Beltrán tiene mucha experiencia estudiando y sentando las bases teóricas para el desarrollo de nuevos materiales y procesos a partir de técnicas de química suave.

Las investigaciones en películas de telururo de cadmio lo han llevado a desarrollar un método que le permitió obtener películas con tamaño de grano cristalino de orden nanométrico.

La búsqueda de nuevos procesos y técnicas económicas para desarrollar nuevos materiales llevó al doctor Espinoza a incursionar en campos de síntesis de materiales por técnicas como baño químico y sol-gel.

Actualmente, el doctor Espinoza Beltrán desarrolla nuevos procesos para la obtención de recubrimientos duros y superduros nanoestructurados, formados por mezclas de fases de tamaño de cristal nanométrico.

En los últimos años ha desarrollado proyectos de vinculación con la industria. Entre estas empresas se encuentran MultiArc, Tremec, Condumex, Cardanes S.A. de C.V., y el Instituto Mexicano del Petróleo.

# Cultura, lengua e identidad

Rebeca Gutiérrez Estrada se encuentra en la parte final de su preparación doctoral cursada en Canadá

Cuando se me invitó a participar en la sección "Compartiendo nuestras experiencias en el extranjero", pensé en la casualidad que este tópico tiene con el tema de investigación que abordé en mi tesis de maestría, hace cuatro años, y con el que actualmente desarrollo para el doctorado: la intersección entre cultura, lengua e identidad.

Ambos programas de posgrado los he cursado en distin-

tas ciudades de Canadá: Ottawa y, actualmente, Toronto. Esta última se caracteriza por ser una ciudad con un alto índice migratorio; en consecuencia, con un elevado desarrollo multicultural y multiétnico.

Canadá tiene muchas más similitudes con México de lo que imaginamos, no sólo por su diversidad étnica y cultural, también por los servicios públicos que se extienden a toda la población; entre ellos, el servicio médico, así como el carácter nacional de la mayoría de sus servicios básicos. Además, ambos países reconocen su naturaleza plurilingüe.

Con respecto a la experiencia de vivir en otro país, advierto que he sido afortunada al haber estado expuesta a distintas lenguas y culturas, nacionales o internacionales, sobre todo por haber sido profesora de inglés y haber trabajado alrededor de 15 años en el Departamento de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Sonora. Vivir en otro país nos da la oportunidad de transitar en dos culturas, practicar dos o más lenguas y conocer distintos estilos de vida: tal situación hace que nuestra identidad se convierta, en términos de una concepción del mundo postmoderna, en múltiple y contradictoria, y permanezca en un proceso de negociación constante.

Para describir mejor la am-



Rebeca Gutiérrez Estrada.

bivalencia entre el ser bilingüe y bicultural o multicultural, cito las palabras de una sociolingüista de origen japonés que explica la búsqueda de un "hogar" para estudiantes de esa nacionalidad una vez que vivieron en el extranjero y experimentaron identidades en transición: "...ahora sé que un hogar es algo que uno crea, no encuentra. Es un proyecto, un proceso: poner los pies sobre la tierra y decir 'este es mi hogar', y comenzar a trabajar en esto toma, por lo general, tiempo." (Yasuko Kanno, 1996).

Por ello, vivir en Canadá y vol-

ver a México me plantea una fuerte posición nacionalista, pero al mismo tiempo altamente crítica de nuestra sociedad. Desde el apartado crítico, me encuentro especialmente alerta al reduccionismo de visiones cotidianas que se fundamentan en los estereotipos y en las representaciones parciales que nos formamos de otras culturas o grupos sociales, lo que repercute en posiciones de intolerancia, racismo, marginación y exclusión de personas y grupos sociales en diferentes contextos.

Como estudiante mexicana en otro país, también me he dado cuenta de lo importante que es que como universitarios promovamos no sólo el interés por la cultura extranjera, sino también por lo que tenemos en casa, nuestros valores, aquello que nos hace especiales y únicos, mexicanos y sonorenses.

Finalmente, quiero decir que parte del proceso de vivir fuera de México se hace más llevadero gracias al vínculo que uno guarda con una institución, sobre todo por las oportunidades y apoyo que recibe de distintas instancias, como: Desarrollo Académico, Promep y Conacyt.



Imagen del campus de la Universidad de Ottawa, en la cual cursó su posgrado la maestra Rebeca Gutiérrez Estrada.

logren resolver los problemas de la sociedad, de la región, pues considera que el desarrollarse en un mundo globalizado, exige mayor movilidad.

“Aunque los programas ya contemplan esto, lo que nosotros buscaremos es fortalecer este objetivo para tener mayores y mejores resultados; igualmente, deberemos de reanimar algunas acciones como las prácticas profesionales, incidir en la importancia del servicio social comunitario para mantener una relación directa con la sociedad, y también habremos de darle un mayor impulso a los proyectos y metas que nos hemos impuesto en los últimos años en el programa de movilidad estudiantil”, destacó.

La postura de Grijalva Monteverde en este aspecto es un desarrollo estudiantil que conozca su realidad en el entorno inmediato, en el país y el mundo, y por ende, relacionar sus conocimientos en un contexto global, pues esa es la demanda actual.

#### VISIÓN

En su proyecto de visión, entregado a la Junta Universitaria, Grijalva Monteverde resaltó el impulso que dará a las áreas de extensión, vinculación, movilidad académica y administración.

“Más que una visión personal de la institución, deseamos plantear una visión

colectiva que como integrante de esta comunidad universitaria hemos ido conjuntando en nuestro transitar por las aulas y en el ejercicio de nuestras funciones académico administrativas”, señaló.

Grijalva Monteverde subrayó que la Universidad de Sonora ha vivido, en las últimas décadas, un amplio proceso de mejora: ha sometido a evaluación y acreditación la calidad de sus programas educativos y ha certificado, mediante normas internacionales sus procesos administrativos; ha impulsado un desarrollo significativo de la infraestructura y el

equipamiento para soportar sus funciones sustantivas y adjetivas; ha elevado el nivel de habilitación de su planta docente y la calidad del desempeño de sus investigadores; se ha convertido en un referente a nivel nacional.

También se le ha reconocido por la adecuada programación, aplicación y rendición de cuentas a los distintos organismos de supervisión y control del gasto público, tanto estatal como nacional; y ha mantenido su bien ganado prestigio.

El nuevo rector afirmó que “debemos avanzar en ajustar y afinar el modelo curricular para instrumentarlo de la forma

más adecuada y acorde a las exigencias que los sistemas de gestión y evaluación demandan de las instituciones de educación superior”.

Es importante, dijo, la coordinación de esfuerzos para que el Alma Mater preste un servicio cada vez más productivo, apegado al nuevo paradigma social, pero sin olvidar nunca que el objetivo central de su existencia es la formación integral del estudiante, porque no sólo debemos formar al nuevo profesionista, sino al nuevo ser humano capaz de llevar a nuestra sociedad a mejores estándares de vida.



El nuevo rector Heriberto Grijalva Monteverde es acompañado por el ex rector Pedro Ortega Romero y los miembros de la honorable Junta Universitaria.

“*Tenemos que ir construyendo el presente y el futuro de la misma forma que históricamente ha evolucionado la raza humana: con un proyecto integral que mantenga lo que se ha hecho bien, revisando lo que ha quedado inconcluso.*”

— Heriberto Grijalva Monteverde



#### BASES DEL PLAN DE TRABAJO DEL RECTOR

- 1. DOCENCIA RELEVANTE PARA EL ALUMNO, CENTRADA EN VALORES Y PERTINENCIA.
- 2. FORTALECIMIENTO Y FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN: INVESTIGACIÓN TRASCENDENTE PARA LA SOCIEDAD.
- 3. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN PARA UNA SOCIEDAD MEJOR. “SACAR LA UNIVERSIDAD A LA CALLE”.
- 4. GESTIÓN TRANSPARENTE Y CERTIFICADA EN UN MARCO DE RENDICIÓN DE CUENTAS.

CONSULTE EL PROYECTO COMPLETO EN: <http://www.heribertogrijalva.com>

**Heriberto Grijalva Monteverde encara el enorme reto de dirigir a la máxima casa de estudios en Sonora**

# Vinculación, pieza clave en la nueva administración



## CURRÍCULUM

### EXPERIENCIA ACADÉMICA:

- Profesor-Investigador de Medio Tiempo. Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. Unison. Octubre de 1988 a agosto de 1994.
- Profesor-Investigador de Tiempo Completo. Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. Unison. Agosto de 1994 a la fecha.
- Participación docente en los Programas de Posgrado: Maestría en Polímeros y Materiales, Maestría en Ciencias de la Ingeniería y Doctorado en Ciencias de Materiales.
- Profesor de asignatura del Departamento de Ciencias Químico Biológicas. Septiembre de 1989 a la fecha, en los programas de Licenciatura de Químico Biólogo, Ingeniería Química e Ingeniería en Minas.

### EXPERIENCIA EN ADMINISTRACIÓN:

- Vicerrector de la URC de la Unison. Septiembre 2005 a junio 2009.
- Director de División de Ingeniería de la URC de la Unison. Octubre de 2001 a Septiembre 2005.
- Jefe del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. Unison. Diciembre de 1998 a Septiembre de 2001.
- Funciones de Jefe del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. Septiembre 1998 a Noviembre 1998.
- Secretario del Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales. Unison. Diciembre de 1995 a agosto de 1998.

### DISTINCIONES:

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Candidato a Investigador Nacional: 1994 a 1997, Nivel 1: 2001 a 2003, Nivel I: 2006-2010.
- Reconocimiento a Profesores con Perfil deseable para Profesores de Tiempo Completo, por la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica (PROMEP). 2001-2006, 2007-2010.
- Miembro del Cuerpo Académico "Ciencia de Materiales" reconocido como Cuerpo Académico Consolidado por PROMEP. 2007-2010.

### EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:

- Ha participado en 4 proyectos de investigación financiados por Conacyt y Fomes.
- Publicaciones internacionales: 14
- Citas a artículos publicados: 65

El rector Heriberto Grijalva indicó que el objetivo principal de la administración es vincular con la comunidad los esfuerzos que realizan los académicos y los estudiantes de la Universidad para sacar a la institución a la calle.

En entrevista declaró que la vinculación está encaminada a llevar a la sociedad la práctica de todos los programas y proyectos de investigación, educativos y promoción de la cultura, lograr la pertinencia social en los programas y servicios que ofrece la Universidad.

"Nuestro proyecto de vinculación es que la Universidad salga a las calles, que comparta su quehacer cultural, su visión científica, su trabajo de divulgación; que en las prácticas profesionales los muchachos estén directamente en contacto con la gente aprendiendo no sólo aspectos de su preparación profesional, sino explorando igualmente su entorno cotidiano para colaborar de manera directa en la solución de los problemas que más aquejan a la sociedad, porque la Universidad es patrimonio de la sociedad", expresó.

Se busca entonces una vinculación más articulada, fruto de un proyecto institucional que le permita impactar exitosamente el

entorno, a través de estrategias y acciones muy bien definidas.

Para ello, anotó, es necesario revisar esquemas de las prácticas profesionales y los bufetes de consultoría, para que trascienda más allá del actual modelo de servicio social comunitario, que responde a los sectores más desprotegidos, para ampliar la mira y transitar a esquemas de colaboración que permitan incidir también en las pequeñas y medianas empresas, células básicas del desarrollo económico del país.

La ampliación de los proyectos de movilidad estudiantil como elemento esencial de formación integral académica, buscando aumentar su porcentaje y cobertura, tanto nacional como internacionalmente, será otra área prioritaria durante la administración de Grijalva Monteverde.

Como institución, plantea, "debemos consolidar un proyecto donde las funciones sustantivas (Investigación, docencia, extensión y vinculación) se conviertan en detonadores de impacto social, lo que requerirá de una adecuación de la estructura, la organización y la gestión institucionales".

### INTERACCIÓN CONSTANTE

Grijalva Monteverde señaló que se for-

talearán acciones impostergables como el nuevo modelo curricular, el seguimiento permanente de del programa de Tutorías, y dedicar especial interés en ligar la investigación, la generación de del conocimiento, la docencia, la transmisión del conocimiento y el extensionismo, que habrá de ser el contacto cotidiano con la sociedad en la búsqueda de mejores niveles de vida mediante la propuesta de solución a sus problemas.

Con una experiencia de más de 25 años como académico, Heriberto Grijalva posee una visión global del quehacer universitario, que le brinda el soporte necesario, el conocimiento y la madurez para estar al frente de la Universidad de Sonora.

Para el nuevo rector uno de los principales retos es hacer que las funciones sustantivas de la máxima casa de estudios nutran el quehacer universitario en una interacción constante; es decir, que la investigación, la docencia, y extensión y esa cuarta función latente que es la vinculación, se fusionen día a día para crear el nuevo perfil del estudiante, comprometido con la institución y con la sociedad de la que proviene.

Por ello el punto central del plan de trabajo de su administración, es la formación de recursos humanos, de profesionistas que



**Heriberto Grijalva Monteverde, rector para el periodo 2009-2013.**

# Promueven derecho a la información

Llevar a la ciudadanía los beneficios que obtienen al conocer su derecho de acceso a la información pública es el objetivo del programa "Transparencia en tu comunidad" que inició en El Sivilal, Navojoa, y es impulsado por el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora (ITIES) en coordinación con la Unison.

Francisco Cuevas Sáenz, vocal presidente del ITIES, acompañado por Saúl Robles García, vicerrector de la URS, así como de Leticia María González Velásquez y María Guadalupe Alvarado, académicas responsables del proyecto, dio a conocer que la meta es fortalecer entre los sonorenses la cultura de la transparencia.

El programa lleva como lema "En tu comunidad la transparencia la haces tú"; en éste participan estudiantes de la Unison en Navojoa quienes realizarán su servicio social, además de contar con el apoyo de la organización "Juventud Transparente", formada por universitarios.

El funcionario del ITIES explicó que como parte del programa los universitarios visitarán las comunidades y, casa por casa, tocarán puertas para que los habitantes conozcan y hagan valer su derecho a conocer la información pública.



Estudiantes de la URS promueven el derecho de acceso a la información pública.

blica porque es un beneficio que no cuesta.

Los jóvenes orientarán sobre esta garantía constitucional y realizarán un breve cuestionario que permita conocer más sobre el involucramiento de la población en el tema.

En El Sivilal, sus habitantes denunciaron el olvido en el que las autoridades municipales tienen a esa población y entre muchas necesidades urgentes que demandaron está la operación del centro de salud pues carecen de atención médica y medicinas.

# Extienden beneficios a alumnos indígenas

El Programa de Apoyo Académico a Estudiantes Indígenas (PAAEI) de la Universidad de Sonora se extendió a la Unidad Regional Sur de la alma máter a fin de llevar los beneficios del citado proyecto a los alumnos de este campus, informó la directora de Servicios Estudiantiles de la institución, María de los Ángeles Ruiz Hernández.

La funcionaria universitaria agregó que se busca institucionalizar este programa, que tiene como propósito apoyar a los universitarios provenientes de algún grupo étnico para que terminen satisfactoriamente sus estudios.

PAAEI funciona en la Unidad Regional Centro (URC) y ha sido bien aceptado por la población indígena que atiende la Universidad, grupo que está

integrado por alrededor de 700 estudiantes. El campus que tiene más estudiantes indígenas es Navojoa, seguido por el de Hermosillo.

Por su parte, el responsable del área de Difusión de la Dirección de Servicios Estudiantiles, Marcelo Javier Gaviña, explicó que el PAAEI inició actividades en la URS con una jornada de orientación e integración, y actualmente se encuentra en etapa de equipamiento y acondicionamiento de las instalaciones

correspondientes.

Indicó que también se realiza la confirmación de datos de los 660 alumnos de origen indígena que cursan sus estudios profesionales en la URS y que serán beneficiados por las actividades de este programa.

Para este propósito, explicó, se trabaja en la conformación de un grupo de tutores académicos pares, pues se pretende que los alumnos indígenas de semestres anteriores orienten en cuestiones académicas a los de semestres iniciales, y al mismo tiempo cuenten con la orientación de docentes tutores.

Marcelo Gaviña añadió que de los 660 estudiantes indígenas detectados, el 60 por ciento son del grupo mayo, seguido de yaquis y guarijíos, y se busca apoyarlos para que concluyan satisfactoriamente sus estudios.



La cobertura del PAAEI se extendió a la URS.

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL



Una nueva oferta de posgrado es la que pone a disposición la Universidad de Sonora, Unidad Sur, con la maestría y especialidad en Ingeniería Industrial, para el ciclo 2009-2.

Formar recurso humano orientado para entender, analizar y resolver problemas complejos dentro de organizaciones dedicadas a la producción de bienes o servicios, es el objetivo.

Las entrevistas para interesados se realizarán el 26 de junio y el 2 de julio, y el examen de admisión el 19 y 20 de agosto. Un día después se publicarán la lista de aspirantes seleccionados y la inscripción se realizará el 24 de agosto en oficinas de la División de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Sur.

Para mayor información comunicarse con Oscar Rubén Gómez Aldama. Correo: orgomez@navojoa.uson.mx, teléfono: 642 42 5 99 52 extensión 7067.

### PARTICIPAN EN FESTIVAL DEL MAYO



"Técnica de Ejecución de Instrumentos Musicales de la Región Huasteca" es el

nombre del taller en el que participaron estudiantes de la Universidad de Sonora, campus Navojoa, en el marco del festival Perla del mayo.

Las actividades en las que estuvieron los grupos representativos de la Unison, se realizaron durante tres días en el aula de música, ITSON-Campus Centro, y fue impartido por el Trío "Calamar de Hidalgo" quienes ofrecieron las técnicas para ejecutar Violín, Jarana Huasteca y Guitarra Quinta Huapanguera.

Los alumnos que participaron, así como Edmundo León Palomares, coordinador del programa de acreditaciones culturales (Cultrest) en la unidad sur son integrantes de los grupos de música huasteca que dirige el profesor Juan Carlos Rodríguez Sánchez y del grupo norteño "Chúkuli Müm" (búhos negros) que acompañan al ballet folclórico "Alia Ca Yeye" (Danzando con alegría) en sus presentaciones.

### APOYAN CONSTRUCCIÓN DE PLANETARIO



Comenzaron en Nogales las reuniones del grupo de apoyo a la construcción del Planetario-Observatorio-Ludoteca para el Centro Cultural "Los Nogales", que tendrá una inversión de 1.5 millones de pesos.

Presidida por la directora de Infoculta, Paquita Esquer y el coordinador del área de Astronomía de la universidad de Sonora (Unison), Antonio Sánchez Ibarra se expuso a los asistentes las características del proyecto.

El Planetario-Observatorio-Ludoteca será construido con el respaldo del programa de Fondos Mixtos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con aportación de recursos en partes iguales del Ayuntamiento de Nogales y el CONACyT.



# Sacar la Universidad

**“Sí, protesto”, respondió con voz emocionada el Dr. Heriberto Grijalva Monteverde al cuestionamiento institucional del Ing. Jorge Gómez del Campo Laborín, presidente en turno de la Junta Universitaria, de cumplir y hacer cumplir las leyes y normatividades que emanan de la Universidad**

***“Llego con todas mis limitaciones como ser humano, pero dispuesto a entregar todo lo que soy y lo que he sido, lo que formó y conformó mi vida hasta hoy. El único compromiso que reconozco es el que siempre he tenido con nuestra alma máter. Todo eso, que es poco frente a la noble institución que nos da vida y sentido, es lo que pongo al servicio de la Universidad, mirando de frente y con el compromiso de no fallarle a nuestra máxima casa de estudios ni a la sociedad sonoreense...”***

**E**ran las 12:42 horas del martes 16 de junio, y con esas palabras, en un Teatro Emiliana de Zubeldía plétórico y expectante, el Dr. Grijalva Monteverde no sólo cumplía con el acto protocolario de ser designado nuevo rector de la Universidad de Sonora, también asumía el compromiso de fortalecer la presencia de la máxima casa de estudios en todos los sentidos.

Pretende dignificar la imagen de la Universidad como una instancia seria y de calidad académica; generar un clima de confianza, apertura y compromiso entre todos, y profundizar su vinculación con la sociedad: en pocas palabras, “Sacarla a la calle”, como había dicho repetidamente durante el proceso de elección de Rector para el periodo 2009-2013.

Como señalaría en un fragmento de su primer mensaje, Heriberto Grijalva sabía el enorme compromiso que entraña el ser rector de la Universidad de Sonora: “Estoy conciente de lo que significa mi nombramiento, de su valor y su peso, de la responsabilidad que implica y de los sacrificios que representa, y los asumo convencido de que nada exalta tanto la voluntad y la energía de una persona como el deseo de hacerse digno de la misión que le han confiado.”

Y sabía también de la responsabilidad histórica que aceptaba en ese momento: “Tal vez para muchas personas esta ceremonia no signifique más que un simple relevo, borrar un nombre y escribir otro en los registros de nuestra máxima casa de estudios; sin embargo, tenemos quienes vemos en ello una oportunidad para for-



talecer las funciones sustantivas de la Universidad y buscar los equilibrios necesarios para que sucesos de fuerte presión social, como el que atravesamos hace apenas unas semanas, no se repitan. Al menos no en la misma dimensión.”

Por ello no hubo drama ni sorpresas en la ceremonia, pero nadie fue ajeno al aire de sentimientos encontrados que suponen las ceremonias de este tipo: de despedida y bienvenida de un nuevo rector. Hay una capa de tristeza que flota en el ambiente y que busca acomodo entre

los resquicios de la felicidad que finalmente prevalece porque la vida debe seguir, porque las instituciones están sobre todo y sobre todos, y porque nunca es más verdadero el dicho aquel de que los hombres pasan, las instituciones permanecen.

## **EN MÍ TENDRÁS UN DISCRETO COLABORADOR...**

Antes, casi al inicio de la ceremonia, el Dr. Pedro Ortega Romero, rector saliente, en un discurso que según confesó ante la prensa había trabajado a conciencia durante los últimos dos

meses, se despidió con un aire melancólico de la que fue su responsabilidad durante ocho años, lapso en el que encabezó un equipo de trabajo que obtuvo logros históricos en varios aspectos. El más relevante, sin duda, fue haber alcanzado la certificación como programas de calidad del cien por ciento de las licenciaturas evaluables que ofrece la institución, y ser considerada como una de las tres mejores universidades públicas del país.

El recuerdo no tiene límites: hizo un recuento memorioso de su nombramiento, y con voz emocionada caminó hacia el pasado: “Hace ocho años recibí el cargo más honroso que puede abrazar un universitario en su propia alma máter: ser rector, y lo he sido cada segundo de cada día en todo este tiempo que nuestra gran institución me enalteció con esa altísima responsabilidad”, y refrendó su compromiso en el marco de la fugacidad de la vida: “Siempre supe que mi paso en el puesto era transitorio, y por ello le dediqué todo mi esfuerzo para aprovechar lo mejor de cada día en bien de la Universidad de Sonora, de su comunidad y de la sociedad que nos da vida y sentido”.

Y después de hacer una apretada relatoría de sus logros, empezó a despedirse, no sin antes subrayar: “Hoy finaliza mi etapa como rector —dijo con emoción— y me voy con la conciencia tranquila porque la única fortuna que he acumulado aquí es la experiencia vivida y las circunstancias que me han hecho ser una mejor persona en muchos sentidos”.

Y al dirigirse al nuevo rector, señaló en un tono afectuoso: “Estimado Heriberto, sabes que tienes todo mi apoyo en este nuevo ciclo que hoy inicia nuestra Universidad. Encontrarás en mí siempre un discreto y leal apoyo de quien sabe muy bien lo que supone ser responsable directo

# Universidad a la calle



de las necesidades diarias de más de 30,000 personas”.

Mencionó que al entregar el cargo no se va de manera definitiva: “Si bien hoy finaliza mi ciclo como rector, mi compromiso con la Universidad de Sonora no terminará nunca pues estaré siempre para servirle”.

## CON ESTA CEREMONIA CONCLUYE EL PROCESO...

Al hacer uso de la palabra, el presidente en turno de la Junta Universitaria, Jorge Gómez del Campo Laborín, mencionó que con este acto protocolario culmina el proceso que se inició para designar al rector de la máxima casa de estudios de Sonora por el periodo 2009-2013.

En su relatoría de hechos, recordó que como resultado de la convocatoria se tuvo una amplia participación de distinguidas personalidades del estado que manifestaron su interés por inscribirse, así como distinguidos académicos y trabajadores que decidieron registrarse para contender por el

cargo, dejando una marca sin precedentes de 15 aspirantes.

Señaló que la Universidad de Sonora sale fortalecida y enriquecida de este proceso: “Fortalecida porque, una vez más, los universitarios hemos demostrado que sabemos responder a nuestros compromisos con respeto, con responsabilidad y sin perturbar la vida académica de la Institución. Enriquecida porque, como se dio en este proceso, el debate de ideas y la opinión fundamentada en un ejercicio libre y respetuoso, son valores esenciales de la Universidad”.

Manifestó que en sesión solemne realizada el 31 de marzo del año en curso, la Junta acordó nombrar al Dr. Heriberto Grijalva Monteverde para que ocupe el cargo de Rector de la Universidad de Sonora durante el periodo comprendido del 16 de junio de 2009 al 15 de junio de 2013.

Y concluyó: “En la Junta Universitaria tenemos plena confianza de que la nueva administración de la Universidad sabrá responder a esta expectativa”.

## LA UNIVERSIDAD NO SE REINVENTA CADA CUATRO AÑOS

Heriberto Grijalva Monteverde de pequeño nunca imaginó que algún día iba a llevar sobre sus espaldas el peso de una responsabilidad tan grande como ser rector de la Universidad de Sonora, ante la que se asume pequeño.

En su primer discurso como Rector de la Universidad de Sonora agradeció el trabajo de Pedro Ortega al frente de la institución: “Debo agradecer el tiempo, talento y esfuerzo que mi antecesor, el Dr. Pedro Ortega Romero, le dedicó incansablemente a la Universidad de Sonora para llegar a ser finalmente lo que somos, la mejor opción de educación superior pública en el estado y en la región noroeste del país —mencionó, y subrayó—. Estoy convencido de que sin Pedro Ortega como rector, la Universidad no hubiera alcanzado el prestigio, calidad y excelencia que ahora tiene. Como universitarios estamos en deuda con su trabajo”.

Al tocar el tema de la integración como equipo de trabajo señaló: “Necesitamos fortalecer nuestra confianza en lo que podemos hacer, y hacerlo principalmente con el ejemplo civilizado. Por ello, propongo que tengamos como norma a partir de este momento, el respeto a todos, la comunicación abierta y por diversos canales para que no se alimenten los rumores y la desconfianza”, y abundó que en la nueva visión de la Universidad de Sonora nadie será excluido del trabajo ni de los logros, no habrá discriminación para nadie, por el contrario, todos serán tomados en cuenta en las decisiones.

En su discurso, Heriberto Grijalva subrayó que la participación de todos los miembros de la comunidad universitaria es importante para seguir consolidando la presencia de la Universidad: “Confío en que a partir de hoy pongamos más atención en lo que nos une que en lo que nos



Después de la ceremonia en el teatro Emiliana de Zubeldía, Pedro Ortega hizo entrega de la oficina al nuevo Rector.



separa para que cesen las divisiones y se apaguen las rencillas. Que no haya distanciamientos por pugnas ideológicas, colores o profesiones. Eso no nos sirve para construir nada que sea duradero, sólo el fracaso y el desmoronamiento de nuestro prestigio como institución”, sentenció.

Y estableció que la calidad académica debe ir de la mano con una calidad administrativa basada en la transparencia, entendida como una forma de ser y de vivir que no sólo se limita a decir cómo y en qué se utilizan los recursos económicos que se le asignan a la institución, si no también medir la pertinencia, eficiencia y eficacia del uso de dichos recursos, incluyendo los recursos humanos. “Estoy seguro

—mencionó— que todos los universitarios auténticos me ayudarán a demostrar que el amor a la sabiduría, la dignidad en la conducta y la rectitud en el manejo administrativo son la base de una vida universitaria sana y duradera”.

Al término de la ceremonia, camino al edificio de Rectoría, el sol en lo alto era una enorme y luminosa medalla dorada que hacía reverberar el ambiente de la una de la tarde, pero no se comparaba con la venera de oro que simboliza el cargo de rector y que el Dr. Heriberto Grijalva Monteverde portaba orgulloso en su pecho y que a partir de ese día le recordará el compromiso asumido con la Universidad y con la sociedad sonorenses.