

Estudian a  
**MOMIAS**  
de Yécora

P.3

Premio internacional  
a estudiantes emprendedores

P.7



UNIVERSIDAD DE SONORA

# Gaceta UNISON



2005

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 223

## Recibe Unison Premio Nacional de Servicio Social

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



Mensaje del Dr. Pedro Ortega Romero  
Rector

Pag. 2

UNIVERSIDAD DE SONORA

# Gaceta UNISON



AGOSTO DE 2005

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

NO. 223



# ¡Bienvenidos Búhos!

Modelo: Lucía De Lara  
Estudiante de la Licenciatura en Artes

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



## IMÁGENES Universitarias



*"Orgullo patrio"*  
CRUZ TEROS

## Directorio

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

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.*

## Mensaje de bienvenida

**E**n nombre de la Universidad de Sonora les doy una cordial y entusiasta bienvenida a esta apreciada casa de estudios de educación superior, la cual ha obtenido diversos y merecidos reconocimientos nacionales e internacionales por su excelente calidad académica, científica, tecnológica, artística y deportiva.

Entre los reconocimientos figuran el Premio Nacional SEP-ANUIES por el desarrollo académico y fortalecimiento institucional en el periodo 2001-2004, así como la acreditación de la excelencia académica o máxima evaluación en el nivel 1 de 37 licenciaturas que ofrece nuestra alma mater.

Estas distinciones entrañan un enorme compromiso, ya que es preciso mantener y además superar esos logros alcanzados por todos los miembros de la comunidad universitaria, que desde sus diversos ámbitos han contribuido con su esfuerzo y han conjugado voluntades, capacidades y talentos.

Es muy grato y altamente motivador decirles que el 94 por ciento de los estudiantes de la 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).

El principal beneficio de estos reconocimientos son para los alumnos y docentes, quienes tendrán mayores opciones de movilidad académica. En el caso de los egresados, éstos tendrán una mejor aceptación en el ámbito laboral, debido a que el sector productivo tendrá la certeza de que son profesionales que han recibido una formación integral para ser libres, portadores de un sentido ético y solidaridad con la sociedad.

Todo lo anterior genera un ambiente propicio para la innovación académica, mediante una amplia participación y el respeto a la pluralidad de ideas, y constituye a la Unison en un puntal del desarrollo de Sonora y en un medio estratégico para ampliar el horizonte cultural y espiritual de nuestra gente.

Exhorto a todos ustedes a compartir este proyecto de universidad, aportando ideas e iniciativas que lo enriquezcan y sumando esfuerzos y voluntades que lo hagan viable, para así continuar dando vigencia a nuestro preciado lema:

**“EL SABER DE MIS HIJOS HARA MI GRANDEZA”**

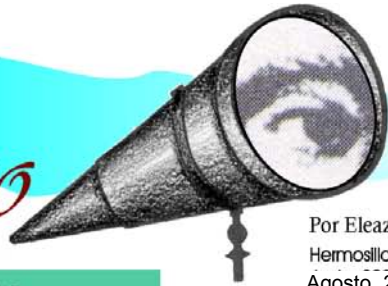
¡Muchas felicidades!

**Pedro Ortega Romero**

Rector



# El ojo de Galileo



Por Eleazar Bórquez Cheyk  
Hermosillo, Sonora, México.  
Agosto, 2005.



La película que nunca se filmó:  
**¡ Santo contra las Momias de Yécora !**

## Judith Celina Tánori Córdova y la Química necesaria...

Y después de 650 años...



¡ Ándale, hasta que por fin llegaron los médicos !...

“Como buen exponente que soy, siempre me elevo a la quinta potencia”

Modesto Quiñónez

Alumno de primer ingreso del Departamento de Matemáticas

¡Uf! Por más que me esfuerzo no alcanzo a divisar a nadie del primer nivel que quiera donar una butaca para nuestro teatro...

Frases Célebres del Financiamiento Universitario

“Todo se lo debo a la caja de ahorros”...

casi todo...



## Batman busca un Robin... ( A 400 años de "El Quijote"... )



Polacas, ando en busca de un "Robin" Justiciero de Tiempo completo...

¿ Cuánto Pagas?

¿ Que te pasa?, si los Super héroes no cobramos, somos como "caballeros andantes"

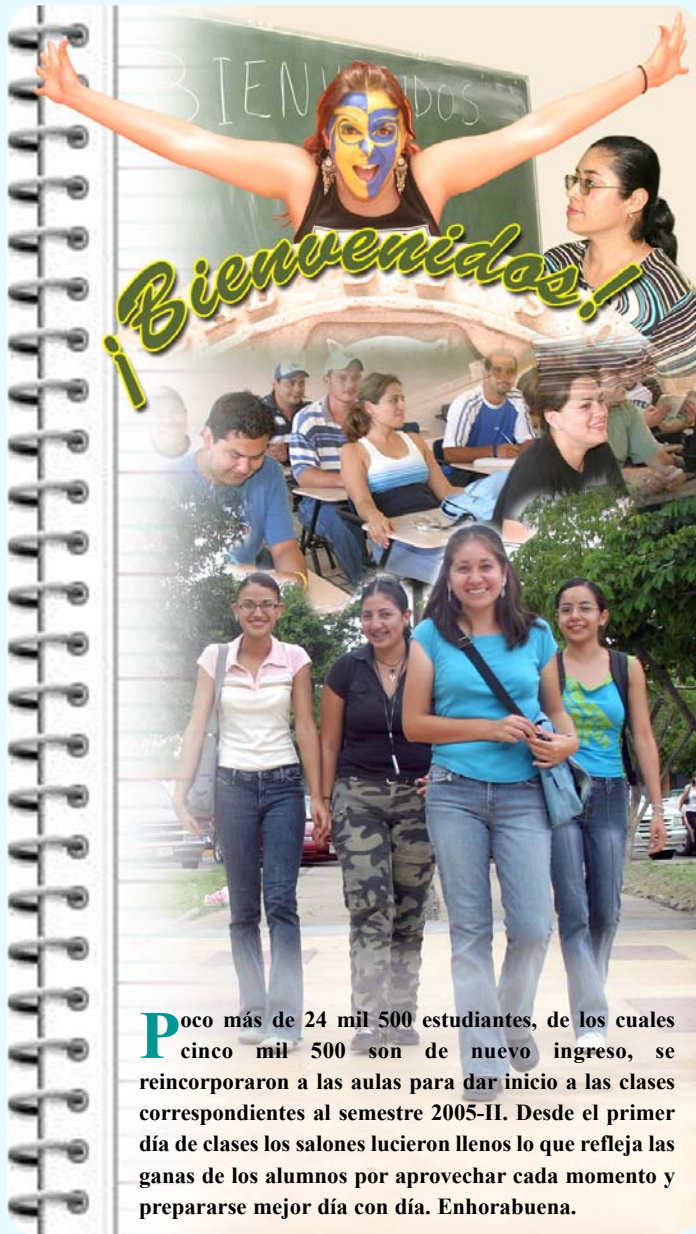
¿ Ni Para las "caguamas"?

¡ No!

Lo siento, no le hago al Sancho Panza, búscale por otro lado, a i nos vemos, tengo que pegar unos "posters"...

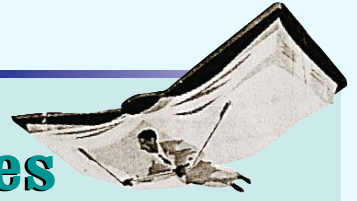
¡ ya caerás!

¡ CONTINUARÁ!



Poco más de 24 mil 500 estudiantes, de los cuales cinco mil 500 son de nuevo ingreso, se reincorporaron a las aulas para dar inicio a las clases correspondientes al semestre 2005-II. Desde el primer día de clases los salones lucieron llenos lo que refleja las ganas de los alumnos por aprovechar cada momento y prepararse mejor día con día. Enhorabuena.

## Obras editoriales



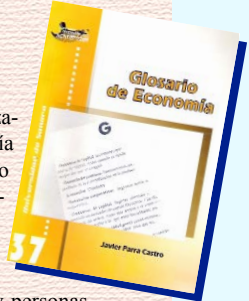
### Glosario de Economía

Autores: **Javier Parra Castro**

El presente trabajo define los conceptos que son utilizados con mayor frecuencia en el campo de la economía mundial, concretamente los que se refieren al comercio internacional, así como las relaciones económicas al interior de éstas.

El Glosario de Economía está estructurado para una fácil y rápida consulta de los estudiantes, profesionales y personas interesadas en conocer con mayores opciones y precisión, el significado de los términos que aquí se definen.

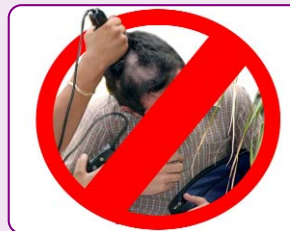
Colección de *Textos Académicos número 37*  
Editado por la Universidad de Sonora



### Los cibernautas opinan



#### Las "novatadas" en la Unison...



¿Qué posición asumes?

Las rechazo	166
Las acepto	98
Me da igual	67

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

¡Anímate!



¿Sabías que?...

La UNISON a través de la Dirección de Servicios Estudiantiles ofrece los servicios de:

- Emprendedores Universitarios
- Becas
- Psicopedagógico
- Bolsa de Trabajo
- Apoyo a procesos educativos
- Salud
- Servicio Social y Creación Estudiantil.



Si quieres más información comunícate al tel: (662) 2 59 21 48 ó al 259 22 54 y visita la página [www.dise.uson.mx](http://www.dise.uson.mx)

# MOMIAS de Yécora

**A** fin de conocer más a cerca de los orígenes y estilos de vida de los primeros pobladores de la entidad, así como sus causas de muerte, un grupo de galenos de Sonora realiza estudios clínicos a las momias de Yécora, que desde hace más de 40 años resguarda la Universidad de Sonora (Unison).

El responsable del museo, Ariel Silva Encinas señaló que la información que se obtenga permitirá confirmar también si su fisonomía correspondían al grupo étnico de los Pimas, entre otros aspectos.

Los médicos especialistas pertenecientes al Hospital General del Estado (HGE), trabajaron en una primera etapa durante cuatro horas consecutivas en las dos momias que se exhiben en las instalaciones de la Sala de Arqueología del Museo Regional de Historia de la Unison y con ello dieron inicio al proyecto "Análisis Clínico de las Momias de Yécora".

Los trabajos, dirigidos por el neurocirujano Luis Arturo de la Mora López, el residente del Área de Cirugía, Fabián Martínez y el investigador en estadística Miguel Norzagaray Mendivil, contemplan un análisis clínico y radiológico a las momias.

Los estudios incluyeron mediciones antropométricas para compararlos con los estándares internacionales e identificar su tipo de morfología, además de hacerles una exploración visual para determinar si al fallecer tenían algún tipo de enfermedad, lesión, infección, traumatismo o algún otro dato pudiera sugerir una momificación inducida.


De la Mora López explicó que la segunda etapa del estudio incluye estudios de imágenes o radiografías consistentes en tomografía, rayos X, de resonancia magnética y reconstrucción tridimensional de la cara mediante estudios de cirugía maxilo-facial, a fin de identificar al grupo étnico al que pertenecía.

Indicó que otros datos que tomarán en cuenta para inferir las causas del fallecimiento de las momias son las características de sus dientes y piel. "Todo esto se conjuntará para conocer el tipo de enfermedad y en el caso de la segunda momia, descubierta en 1964, se podrá corroborar si realmente estaba embarazada".

## En una carpintería

El galeno recordó que el proyecto surgió hace dos años, luego que en el HGE un grupo de investigadores encontró en revistas internacionales que médicos y arqueólogos norteamericanos han realizado estudios y autopsias a momias en Perú, Chile y diferentes partes del mundo.

"Entonces nos dimos cuenta que aquí en la Unison tenemos dos momias que no habían sido estudiadas. Sabemos algo de cómo se trajeron, la historia de ellas, pero nada desde el punto de vista médico o su antropometría, de tal suerte que convocamos a un grupo de investigadores y arrancamos con este proyecto".

Ambas momias son del municipio de Yécora y fueron encontradas en diferentes cuevas, la primera fue reportada en 1959, luego de 15 años de que fue encontrada y durante ese tiempo permaneció reclusa en un almacén de una carpintería y la segunda momia fue encontrada por don Severiano Manjares en 1964. 

Realizan estudios antropométricos

## Reunirá la Unison a tres mil investigadores

Más de tres mil estudiosos de la educación en México se reunirán en la Universidad de Sonora (Unison), durante los trabajos del Octavo Congreso Nacional de Investigación Educativa, en el que también se espera la asistencia de especialistas de Francia, Inglaterra, Estados Unidos, Argentina y España.

Uno de los organizadores por la Unison, Roberto Jiménez Ornelas dijo que el evento será del 30 de octubre al 2 de noviembre, por lo que se trabaja fuertemente en los detalles del evento debido a su relevancia, pues pese a tratarse de un evento nacional tiene un notable impacto a nivel internacional.

Añadió que ya se tiene confirmada la asistencia de Burton Clark de la Universidad de California en Estados Unidos, quien dictará la conferencia magistral "Educación, Políticas, Trabajo, Ciencia y Tecnología", además de Michel Peters de la Universidad de Glasgow, Inglaterra con la conferencia "Filosofía, Teoría y Campo de la Educación".

### Objetivos

El propósito de este congreso, explicó, será discutir y analizar todo lo concerniente a la problemática que enfrentan los procesos educativos en los distintos sistemas y subsistemas que se ofrecen en el país, así como plantear posibles soluciones. Algunos de los temas que se abordarán son: los procesos de formación, la gestión y organización de instituciones educativas, aprendizaje y desarrollo, didácticas especiales, currículo, historiografía de la educación, el campo de la investigación educativa, entre otros.

Habrà mesas de trabajo, Simposios, Conferencias Magistrales, conversaciones educativas, así como una exposición de materiales educativos.

Este evento es organizado por la Unison en coordinación con el Consejo Mexicano de Investigación Educativa A.C., la Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora, la Secretaría de Educación Pública y la Red de Investigación Educativa en Sonora.

Para mayor información, los interesados pueden consultar las direcciones electrónicas:

[www.congresocomie.uson.mx](http://www.congresocomie.uson.mx) o [www.comie.org.mx](http://www.comie.org.mx)



## Participarán en el Octavo Congreso Nacional de Investigación Educativa



## Cursarán Licenciatura en Deporte

### 18 entrenadores de la Unison


Entrenadores adscritos a la Subdirección del Deporte de la Universidad de Sonora (Unison) iniciaron estudios de nivelación académica que les permitirá lograr la Licenciatura en Actividad Física y Deporte.

Al inaugurar los trabajos de inicio de clases, el rector de la Unison, Pedro Ortega Romero agradeció en valioso apoyo de los académicos de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), quienes serán lo encargados del programa de capacitación.

Indicó que los 18 entrenadores recibirán clases durante tres años a fin de lograr la nivelación académica. "De esta forma continuamos apostándole al esfuerzo de alcanzar mejores niveles de calidad académica, tanto de estudiantes y maestros, así como al deporte de la Unison".

A su vez, Víctor Hugo Martínez Ranfla, director de la Escuela de Deporte de la UABC, exhortó a los participantes a que aprovechen esta capacitación, pues a mediano plazo podrán ver los resultados en lo personal y en las áreas del deporte en las que se desempeñan.

También destacó que con esta actividad académica se fortalecen los lazos de trabajo entre ambas universidades en beneficio de la formación del personal dedicado al desarrollo del deporte.

El programa de capacitación incluye cursos presenciales y virtuales, algunos de los instructores de la UABC son Williams Echeverría Katzin, Emilio Arrayales Millán, Darío Montoya García, Ricardo Beltrán Cárdenas y Ricardo Calleja. 

EN EL TEATRO EMILIANA DE ZUBELDÍA

## ¡Haz tuya una butaca!

Con tu ayuda este recinto histórico y cultural de Sonora, será remodelado para que tengas mayor espacio y comodidad al disfrutar los eventos artísticos.

Únete a la campaña de donación de butacas y apoya al teatro Emiliana de Zubeldía



Comunícate  
(662) 213-52-08  
correo electrónico  
difusion@extension.uson.mx  
www.extension.uson.mx

# Imparten cursos a estudiantes de nuevo ingreso


La idea es reforzar los principios vocacionales e informar sobre los servicios que ofrece la Unison

Con el objetivo de reforzar los principios vocacionales de los estudiantes de nuevo ingreso y orientarlos sobre los servicios que ofrece la Universidad de Sonora (Unison), el Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Regional Sur ofreció recientemente una serie de charlas.

La jefa de este departamento, María del Rosario Molina González señaló que en el curso se abordaron temáticas relacionadas con el Derecho, pero también se ofrecieron charlas sobre autoestima, orientación

sexual, enfermedades que afectan a la juventud, entre otros.

Precisó que este tipo de acciones forman parte del programa integral del estudiante que impulsa el alma mater.

Dijo que para llevar a cabo tales actividades se contó con el apoyo del Colegio de Médicos Generales y Familiares del Mayo, coordinados por Marisela Torres Hernández, así como por profesionistas del área de psicología y educación como Rosa María Gutiérrez, Elisa del Rosario Campoy y Jorge Moreno Córdova. 



## Analizarán problemas de los contribuyentes en Navojoa



La Unidad Regional Sur será sede de esta importante reunión

Analizar los distintos problemas que enfrentan los contribuyentes que residen en los municipios del sur del estado, así como plantear posibles soluciones ante las autoridades correspondientes, es el objetivo de la reunión trimestral de representantes del contribuyente del Estado de Sonora que


se celebrará el 2 de septiembre próximo en la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora (Unison), con sede en Navojoa.

La jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, María Guadalupe Alvarado Ibarra informó que dicha reunión será encabezada por el secretario de Hacienda del Gobierno del Estado, Guillermo Hópkins Gámez; la titular de la Dirección General de Orientación y Asistencia al Contribuyente, Camelia Martínez Pereyra, y representantes de los municipios de Obregón, Navojoa, Huatabampo, Álamos y Etchojoa.

Comentó que como anfitrión participará el académico Rogelio Ángel García, síndico del con-

tribuyente nombrado por la Unison, y actual responsable del Centro de Consultoría Contable de la Unidad Regional Sur.

Dijo que como parte de estas actividades, personal de Tesorería del Estado de Sonora ofrecerá la plática "Últimas disposiciones al régimen de pequeño contribuyente en relación a cuotas fijas e IVA, basadas en el convenio de colaboración firmado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Gobierno del Estado de Sonora".

Alvarado Ibarra expuso que la charla está dirigida a docentes y alumnos de la carrera de Contaduría Pública con el propósito de que vayan conociendo la dinámica que se vive en las oficinas gubernamentales, además de que tendrán la oportunidad de participar en una sesión interactiva que los ayudará a despejar dudas. 



## NINGÚN TIPO DE AGRESIÓN ES DIVERTIDA



**LAS "NOVATADAS" DENIGRAN LA INTEGRIDAD DE LOS UNIVERSITARIOS**





En la Ciudad de México

## Exponen universitarios "Con la mirada al norte"

Mostrar la creatividad y el empeño que las nuevas generaciones de artistas en Sonora dedican al trabajo de la plástica es el objetivo de la exposición colectiva "Con la mirada al norte" que se inauguró el 29 de agosto pasado en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la Ciudad de México.

La coordinadora de la Academia de Artes Plásticas de la Universidad de Sonora (Unison), Rosa Angélica Santana Corrales informó que en esta muestra se montaron 49 trabajos realizados, durante su tránsito por la Unison, por 22 jóvenes estudiantes y egresados

"Los trabajos que se montaron en esta exposición son resultado de una muy ardua selección hecha por un jurado docente de la misma Licenciatura y las técnicas utilizadas en las obras van desde el Agua Fuerte, Barniz Blando y Duro, Aguatinta, Monoprint, Punta Seca, Heiteil, Monotipo, Mixta, Carbón,

La Escuela Nacional de Artes Plásticas albergará durante un mes 49 trabajos realizados por estudiantes y egresados de la Unison

Pastel, Tinta China, Cámara Negra y más", señaló.

Los expositores son: Alejandro Morales Villalobos, Leticia Hurtado, Adriana Salazar

Lamadrid, Selene Villalobos, Karla Inés Yescas, Esther Arlete Gámez Rubio, Claudio Eduardo Morales, Rocío Magdalena López, Abel Mesa Arenas, Felipe Rodríguez, Alejandra Dessens G. (ganadora Bienal de Artes Plásticas 2003).

También exponen los jóvenes artistas Carlos Iván Hernández Álvarez, Catalina Arce, Margarita Iturralde, Erendira Treviño, Elisa Luz Lucero Pizarro, Janeth Tapia Valdez, Iber Montero, Darío Sotelo, Ana Marcela García y Martha Beatriz Díaz.

La inauguración estuvo a cargo del jefe del Departamento de Bellas Artes, Arturo Valencia y la muestra se mantendrá montada durante un mes.



## La Rondalla Femenil de la Universidad de Sonora

Convoca a todas las jóvenes interesadas en formar parte de esta agrupación a las audiciones que se realizarán todos los martes y sábados de septiembre y octubre en el Auditorio del Departamento de Ciencias Químicas "Manuel Rivera Zamudio".

### Requisitos:

- ♦ Ser estudiante de la Unison
- ♦ Conocimientos básicos de guitarra y canto



Para mayor información comunicarse a los teléfonos 044 6621 40 10 49 con Iván Moreno

o bien al 2 59 22 82 de la Dirección de Extensión Universitaria.



Anímate y forma parte de este grupo representativo del alma mater



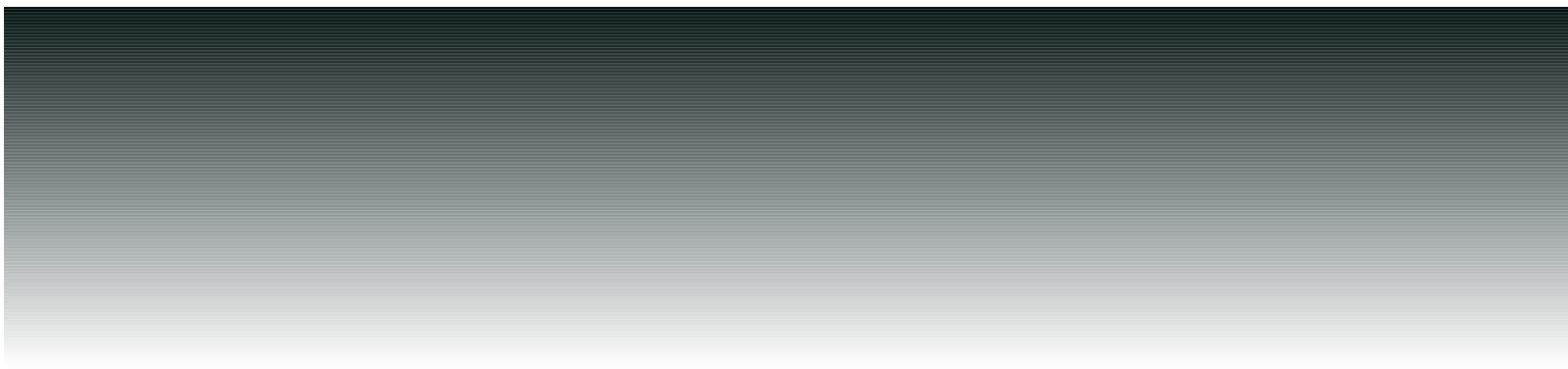
# 107.5 FM

Si desea estar al tanto de lo que ocurre en la Universidad de Sonora, nuestra comunidad, el país y el mundo, escuche "El Búho", una revista informativa que se transmite de lunes a viernes por radio Universidad de 13:00 a 14:00 horas.

[www.uson.mx/medios\\_informativos/radio\\_uni.shtml](http://www.uson.mx/medios_informativos/radio_uni.shtml)

Conductores: Griselda Calvo y Francisco Ruiz







# NUESTROS







# Beca la ONU a universitaria



Otorgan a la Universidad de Sonora

# Premio Nacional de Servicio Social

