



El Saber de mis Hijos  
hará mi Grandeza

## Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

### Informe 2012 - 2013



**M.C. Saúl Robles García**  
Vicerrector

Septiembre de 2013.



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

Índice	Página
I. Docencia	3
II. Investigación	14
III. Vinculación	19
IV. Mejoramiento de la infraestructura	24
V. Avance en el ejercicio del presupuesto operativo	29
VI. Comentarios finales	30



## **Informe 2012 – 2013**

Con fundamento en la fracción XI del artículo 32 del Estatuto General de la Universidad de Sonora, se presenta el informe 2012-2013 de la Vicerrectoría de la Unidad Regional Sur, campus Navojoa.

### **I. Docencia**

#### **I. Oferta educativa**

Actualmente en el ciclo escolar 2013-2 en la Unidad Regional Sur se atienden a 2,900 estudiantes como se desglosa en el siguiente cuadro:

<b>Carrera</b>	<b>Reingreso</b>	<b>Nuevo ingreso</b>	<b>Total</b>
Lic. en Contaduría	201	34	235
Lic. en Administración	235	38	273
Lic. en Informática Administrativa	18	0	18
Lic. en Mercadotecnia	71	0	71
Lic. en Negocios y Comercio Internacionales	36	0	36
Lic. en Derecho	889	141	1,030
Químico Biólogo Clínico	449	88	537
Ing. Civil	74	30	104
Ing. Industrial y de Sistemas	205	40	245
Tronco Común Económico Administrativo	0	74	74
Tronco Común Derecho	0	136	136
Tronco Común Químico Biológicas	0	67	67
Tronco Común Ingeniería	0	74	74
<b>Total de alumnos inscritos</b>	<b>2,178</b>	<b>722</b>	<b>2,900</b>

Debido a la poca demanda de aspirantes a ingresar en las carreras de Mercadotecnia y Negocios y Comercio Internacional, la Comisión Institucional de Primer Ingreso de la Universidad de Sonora, acordó la no apertura de grupos de primer ingreso, en el proceso de inscripción correspondiente al año 2013.

Durante el proceso de primer ingreso 2013, por segunda vez en la URS, se utilizó el siguiente criterio de selección:

<b>Opción</b>	<b>Puntaje mínimo</b>
Ingreso directo a la carrera	50
Ingreso a tronco común	40

El puntaje anterior se obtiene de la siguiente manera: Se suma el 60% del Examen de Habilidades y Conocimientos Básicos (EXHCOBA) y el 40% del promedio de preparatoria.

En la Unidad Regional Centro, el ingreso directo a carrera requiere un puntaje mínimo de 60 mientras que para ingresar a tronco común se requieren 50 puntos.



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Evaluación de programas educativos

- Los días 26, 27 y 28 de septiembre de 2012, se llevó a cabo la evaluación del programa educativo Licenciatura en Químico Biólogo Clínico por parte de un Comité evaluador designado por CONAECQ con la finalidad de alcanzar su acreditación. El resultado de esta evaluación fue negativo, quedando pendiente la solicitud de una nueva evaluación.



- Los días del 06 al 08 de mayo de 2013 se llevó a cabo la evaluación de los programas educativos Licenciatura en Contaduría Pública y Licenciatura en Administración por parte de un Comité evaluador designado por CACECA con la finalidad de obtener la reacreditación de los mismos. El resultado de la evaluación se recibió en las oficinas de la Rectoría el pasado 1 de agosto de 2013 con el siguiente resultado: Evaluación aprobatoria y acreditación de ambos programas, con una vigencia de 5 años, comprendidos desde el 12 de junio de 2013 hasta el 11 de junio de 2018.

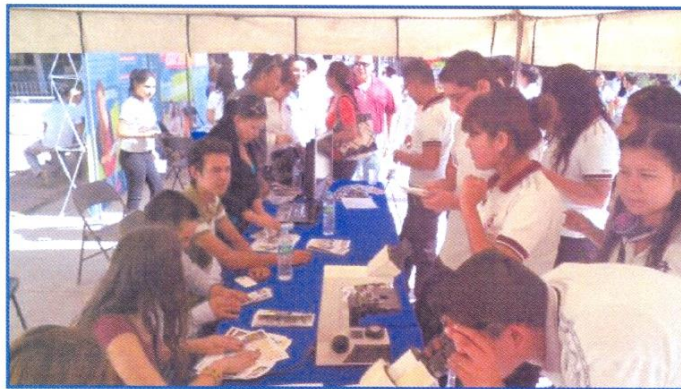




## **Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

### **Promoción de la oferta educativa**

Se participó en la campaña promocional de la oferta educativa de la Unidad Regional Sur que tradicionalmente se lleva a cabo en las instituciones educativas de nivel medio superior del sur de Sonora. Dicha campaña incluyó diseño e impresión de folletos, calcomanías, lonas, publicidad en la radio, participación en exposiciones de oferta educativa, etc.



Como parte de la campaña de promoción, se participó en la Expo orienta: "DECIDE el escenario de tu futuro 2013", el espacio de promoción de la oferta educativa que organiza la Secretaría de Educación y Cultura del gobierno del estado de Sonora, para los jóvenes sonorenses que realizarán estudios de nivel medio superior o superior, y se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad de Navojoa, ubicada en el kilómetro 9 de la carretera Navojoa-Huatabampo.



Los cuatro departamentos de la URS en coordinación con esta Vicerrectoría, participaron en diversos eventos de promoción de la oferta educativa organizados por las propias escuelas preparatorias tales como Expo Oferta Educativa 2013 en Benito Juárez, Sonora. Marzo 2013, Expo Oferta Educativa 2013 en Álamos, Sonora. Abril 2013, Expo Oferta Educativa en CBTIS 63 de Huatabampo Sonora. Abril 2013.



**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

**Personal Académico de la URS**

La Unidad Regional Sur para la atención de las carreras que ofrece, cuenta con un profesorado cuyas características se describen a continuación:

Profesorado de la Unidad Regional Sur					
División	DCES		DCI		Total
	CS	CEA	FMI	CQBA	
Departamento					
Maestros de Tiempo Completo	13	21	13	20	67
Maestros de Medio Tiempo	1	0	0	0	1
Técnicos Académicos	3	0	2	4	9
Maestros de Horas Sueltas	49	18	29	14	110
MTC con perfil PROMEP	9	19	3	4	35
Miembros del SNI	0	0	0	2	2
MTC con doctorado	2	6	3	6	17
MTC con maestría	10	21	8	12	51
MMT con doctorado	1	0	0	0	1
MHS con maestría	11	13	13	6	43
MHS con Doctorado	1	1	2	0	4
MTC estudiando doctorado	3	3	2	1	9
MTC estudiando maestría	3	0	0	0	3
MHS estudiando doctorado	8	1	1	0	10
MHS estudiando maestría	7	1	0	1	9
Alumnos	1,166	707	423	604	2,900
Número de licenciaturas	1	5	3	1	10
Alumnos/PTC	92	34	33	30	





**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

**Participación de estudiantes en congresos y otros eventos**

Evento	Número de estudiantes	Depto.	Sede
Primer Seminario de Actualización de Tópicos de Investigación en Salud	16	QBA	Hermosillo, Sonora.
XXXVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos y Expoquim 2012	18	QBA	Tijuana, BC.
XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica 2012	2	QBA	Oaxaca, Oax.
I Congreso Internacional FALAN, 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas	3	QBA	Cancún, Quintana Roo. Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias, 2012.
Viaje de estudios al Laboratorio de Nutrición del campus Hermosillo.	25	QBA	Hermosillo, Sonora.
29º Congreso Nacional y 3º Congreso Internacional de Servicio Social	3 9 4	FMI QBA CS	Mazatlán, Sinaloa.
LV Congreso Nacional de Física	2	FMI	Morelia, Michoacán.
XVII Semana de Ingeniería	350	FMI	Unidad Regional Sur
Conferencia "Materiales de Acero"	80	FMI	Unidad Regional Sur
10ª Feria de la creatividad	8 8	FMI QBA	Unidad Regional Centro
Experiencias Nacional	2	FMI	UAP
Viaje de estudios al Museo de Ciencia	40	FMI	Culiacán, Sin.
VII congreso mundial y X Congreso nacional de mediación	20	CS	22 al 26 de agosto de 2012 Toluca, México
XV Convención Regional Estudiantil del Noroeste	135	CEA	10 al 13 de Octubre de 2012.
VII Foro de Investigación Nacional en Competitividad, Innovación y Desarrollo Sustentable	9	CEA	18 al 20 de octubre 2012, U de Colima.
Recepción del reconocimiento de la presea al servicio social 2012 "Irene Robledo García".	3	CS, CEA	12 de julio de 2012 U de G
IX Semana Nacional de Transparencia,	6	CS, CEA	19 al 21 sept 2012, IFAI
VII Congreso Internacional de Contaduría Pública	8	CEA	7 al 9 Nov.2012. U de G



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Eventos con participación de estudiantes de la URS

Evento	Fecha	Asistentes
IV Encuentro de Prácticas Profesionales y Servicio Social. Casa Grande.	5 y 6 de Sep. de 2012	447
Ceremonia de Bienvenida a estudiantes de la URS. Explanada URS	20 Septiembre	200
Exposición de pinturas "Pétalos y Espinas". Colección del Dr. José Aínza Gastélum	24 al 28 de Sept. 2012	150
Honores a la bandera en el mes patrio. Plaza 5 de Mayo	26 de Sept.	100
"XII Simposium Jurídico Nacional universitario 'Enrique A. Urquidi Urbalejo', "II Foro sobre tendencias actuales del derecho". Auditorio municipal "Romeo Gómez Aguilar"	26, 27 y 28 de Septiembre	370
"IX Foro Gubernamental" y el "V Simposio de Transparencia". Hotel del Río.	3 y 4 de Octubre	78
"Quinto Foro Académico Interdisciplinario del departamento de Ciencias Económico Administrativas y el "Tercer encuentro Universidad Empresa "Conocimiento y Vinculación como estrategia de Desarrollo Regional". Auditorio de la URS.	24 y 25 de Octubre	166
19 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Gimnasio universitario	24, 25 y 26 de Octubre	300
Taller: "Elaboración de cuentos. Cómo inventar una verdadera historia". (20 horas). Escritor y MCS Alfonso López Corral. Sala FS201	Del 2 al 25 de Octubre	10
Charla: "Día de muertos y el significado de los tapancos de la etnia Mayo. Sala FS201	1 Noviembre	40
VIII feria de la salud "Alfabetizando en salud a la comunidad" Plaza Santa Fe.	21, 22 y 23 de Noviembre	1200
II Feria de Servicios Universitarios, Plaza Santa Fe de Navojoa, Sonora.	22 de noviembre	1030
"XVI Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad del sur de Sonora". Auditorio de la URS.	22 y 23 de Noviembre	148
"Tercera Feria creativa estudiantil de Administración y Mercadotecnia". Explanada de la URS.	22 y 23 de Noviembre	104
Festival XXXIII aniversario de la URS. Patio central de Vicerrectoría.	26 de Nov.	100
"Tercer Simposio de Biomedicina y Salud". Gimnasio Universitario.	28 y 29 de Nov	200
Ceremonia de fin de cursos de enseñanza de Lengua Mayo. Sala GS202	11 de Dic.	40
Ceremonia de Premiación del VII Concurso de cuentos y leyendas del sur de Sonora. Sala GS202.	30 de Enero de 2013	70
Elaboración de reactivos : y la aplicación de examen del Maratón Fiscal interno urs	LCP	31
Segunda jornada de mercadotecnia, negocios y comercio internacionales	MER y LCI	53
Jornada de capacitación de servicio social " Centro de Transparencia"	LA, LCP, LD, IIS, LIA	30
Curso " Desarrollo de productos en mercadotecnia"	LM	31
Plan de estudios de la licenciatura en mercadotecnia	LMER	43
Curso-Taller " Diseño de videos con fines educativos"	LIA, LM, LCP, LA	19
Reforzamiento de contabilidad I	LCP	24
IV Feria creativa estudiantil de administración y mercadotecnia	LA, MER	172
Panel de Auditoría	L.C.P.	120
Charla " El intercambio como Impacto Integral de los Estudiantes	LA, LCP, LD, IIS, LIA	134

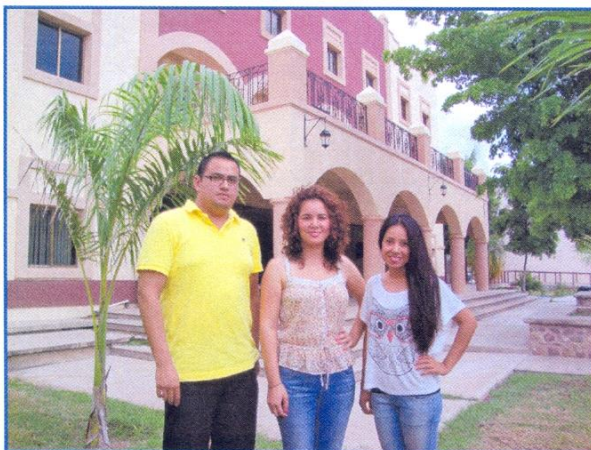




**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

**Estancias de estudiantes en otras instituciones nacionales y extranjeras**

Nombre	Institución Receptora	Proyecto
Tania Abigail López Flores (QBC) Miguel Ángel Soto Covarrubias (QBC)	Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, UABC	Análisis genético de aislados clínicos de Mycobacterium tuberculosis del estado de Baja California
Elisa Maileth Torres Félix (QBC)	Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, UABC	Estudio de la disponibilidad, cantidad y calidad de fitoplancton en la región pacifico norte del estado de Baja California Sur
María Elena Grajeda Juárez (IIS) Jesús Karely Mendivil Barreras (IIS) Jesús Iván Calderón Duarte (IIS)	U de G	Diseño de envases y embalajes sostenibles utilizando biopolímeros y fibras naturales
María del Rosario Verduzco Corrales (QBC)	CUIB U de Colima	Estudio histológico de músculos esqueléticos rápidos y lentos de Ratas Preñadas
Analy Becerra Valdez (QBC) Mayra Patricia López Valenzuela (QBC)	CUIB U de Colima	Estudio de Proteínas de Citoesqueléto en Corazón de Ratas Preñadas y en Posparto
Zahira Piña Verdugo (IIS) Everilda Román Mendivil (IIS) Pablo Cesar Cejudo Nieblas (IIS)	U de G	Cursaron materias de séptimo semestre
Jesus Ivan Calderon Duarte (IIS)	U Cesar Vallejo, Lima Norte, Perú	Cursó materias de séptimo semestre
Efrain A Flores Alvarez (IIS) Jesús mario Verdugo Rivera (IIS) María Zuleyma Reyes Beltran (IIS)	U de G Programa Delfin	Innovación Tecnológica para el diseño
Cristina Emanuel Salcido Zavala, Sofía Lorena Sancen Valenzuela, Jairo Alberto Villalpando Lopez, Bethlem Paola Salmeron Sainz. (LD)	Colegio de Jalisco. Unidad Zapopan, Jal. Asesor Dr. Alberto Arellano Ríos	"Un análisis sociológico de la abogacía en Jalisco. Contexto organización y conflicto en un campo profesional"
Ivan De Jesus Ochoa Barreras (LD)	Proyecto a cargo del Dr. Héctor Fix-Fierro del IIJ, UNAM	Corresponsabilidad constitucional entre órganos jurisdiccionales y procuraduría de justicias del gobierno mexicano, en el marco de la reforma de 2011 al artículo 1 constitucional. Responsabilidad, aplicabilidad y consecuencias.
Pavel Andrei Flores Torrez (MER)	Estancia de Verano en Mercadotecnia en Cantabria, España.	Reforzar los conocimientos adquiridos durante la licenciatura e intercambiar experiencias con otros estudiantes y conocer otras culturas y costumbres.
Karla L Jocobi Vasquez (LD) Elvia L Gracia preciado (LD) Alan B Esquer Gocobachi (LA) Karla M González Medina (MER)	U de Santiago, Compostela, España	Estudio de mercado de un laboratorio de genética forense





**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

**Distinciones a estudiantes de la Unidad Regional Sur**

Nombre	Evento	Trabajo presentado	Reconocimiento
David A Espinoza Rábago Karelia Lagarda Álvarez.	XIX Foro Regional de experiencias y proyectos del Servicio Social Universitario. 14 y 15 de Marzo de 2013. Caborca, Son.	Asesoría administrativa a grupos ejidales con proyectos productivos.	Primer lugar en categoría proyecto social
Guadalupe Yesenia Callejas García.		Uniendo ilusiones, creando caminos.	Primer lugar en proyectos comunitarios
Lucero Zamorano Valenzuela.		Embellecimiento e imagen saludable.	Tercer lugar en proyectos comunitarios
Perfecto Octavio Pompa Aguilar.		Niños-educación y futuro.	Tercer lugar
Jesús Karely Mendivil Barreras Angélica Gpe. Valdez Ramos María Elena Grajeda Juárez Maestro: Ing. Rolando Flores Ochoa		Evaluación ergonómica del diseño del mobiliario escolar de primarias urbanas públicas de Navojoa Sonora. Caracterizando la antropometría de los estudiantes.	Primer lugar. Categoría de investigación.
Nayeli N. Moroyoqui Castro Milagros de Jesús Zamorano Ramos Maestro: Dra. Patricia Adan Bante		Detección de Leptospira en pacientes con Síndrome Febril Inespecífico en el sur del estado de Sonora	Segundo lugar. Categoría de investigación.
Nelson J. Mendoza Valenzuela Fátima Verdugo Rojo Rafael Valenzuela Chávez Jesús Yaneth Anaya Sarmiento		Apoyo a las aulas de medios en las escuelas primarias de la región sur del estado de Sonora	Tercer lugar. Categoría del sector social y sector público.
Sergio Ricardo Chávez (LD), Miriam Guadalupe Esquer Gocobachi (LNCI)	Concurso al Servicio Social Universitario Irene Robledo García. U de G	Centro de transparencia. Sistema de transparencia informativa del Sur de Sonora.	Obtención de la Presea al servicio social universitario 2012 Categoría estudiantil.

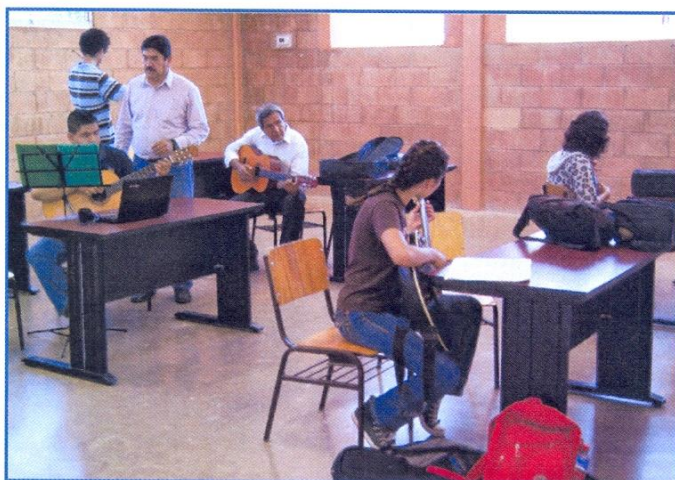




## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Formación integral de los estudiantes de la URS

Para complementar la formación de los estudiantes de la URS, se cuenta con un conjunto de 5 entrenadores deportivos en beisbol, voleibol, basquetbol, aerobics, karate do y futbol, 4 instructores para danza, teatro, pintura y música, un médico y una psicóloga que también ofrecen un programa de cuidado y prevención de la salud física y emocional.



Los programas que se ofrecen a los estudiantes, comprenden cursos semestrales en cada disciplina que les permite acreditar el total de los créditos que se requieren en cada plan de estudios. Este personal, así como los programas que ofrecen, es coordinado por la Subdirección de Servicios Estudiantiles de la URS.

### Acreditaciones culturales y deportivas

Estudiantes de la URS obtuvieron sus créditos curriculares culturales y/o deportivos por su participación en los talleres y cursos que se ofrecen en dichas áreas. Por el lado cultural, se ofrecen los talleres de danza, teatro, pintura y música y por el lado deportivo se practican el Futbol, Basquetbol, Beisbol, Karate-Do, Voleibol, Aerobic's y Futbol Soccer Femenil. Las estadísticas asociadas a los diferentes cursos y talleres se muestran en las siguientes tablas donde cada número representa la cantidad de estudiantes que obtuvo sus créditos:

Cultura	2012-2			2013-1		
	DCES	DCI	Total	DCES	DCI	Total
Danza	36	20	56	10	5	15
Pintura	90	48	138	21	13	44
Música	20	10	30	10	5	15
Otros	110	140	250	20	18	38
Total	256	218	474	61	41	102



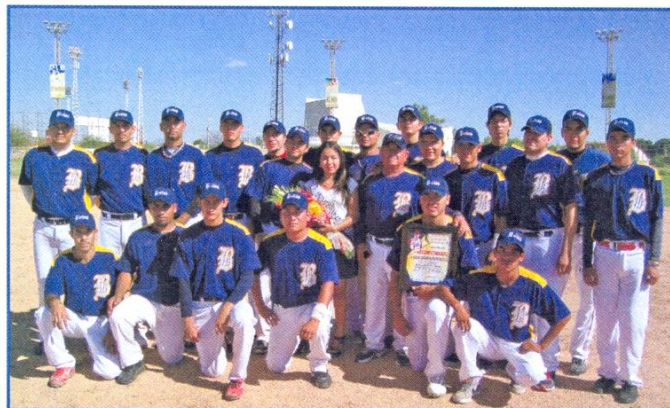
## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

Deporte	2012-2			2013-1		
	DCES	DCI	Total	DCES	DCI	Total
Aerobics	2	20	22	3	62	65
Beisbol	12	4	16	5	2	7
Basquetbol	20	5	25	10	1	11
Futbol	9	3	12	12	0	12
Voleibol	18	5	23	10	2	12
Karate Do	7	20	27	2	15	17
Total	68	57	125	42	82	124

### Deporte estudiantil

En la URS se practican las siguientes disciplinas deportivas: Futbol, Basquetbol, Beisbol, Karate-Do, Voleibol, Aerobics, Tochito bandera y se participó en diferentes torneos como a continuación se describe:

Competencia	Fecha	Deporte	Resultado	Estudiantes participantes
Torneo El Quinto Sonora	Abril	Voli femenil Voli varonil	1° Lugar 1° Lugar	12 12
Segunda Fuerza Municipal	Febrero	Futbol varonil	1° Lugar	23
Segunda Fuerza Municipal	Junio	Futbol varonil	Aún no concluye	23
Tercera fuerza Municipal	Mayo	Futbol femenil	2° Lugar	20
Tercera Fuerza Municipal	Junio	Basquetbol varonil	Aún no concluye	15
Torneo ITSON	Febrero	Basquetbol femenil	No se obtuvo lugar	15
Estatad Universitario	Febrero	Karate-Do femenil	2° Lugar combate	1
Regional Universitario	Marzo	Karate-Do femenil	No se obtuvo lugar	1
Primera Fuerza	Enero	Beisbol	No se obtuvo lugar	24





## **Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

### **Salud estudiantil**

Un grupo de estudiantes de la Universidad del Estado de Sonora (Antes CESUES) coordinado con un grupo de estudiantes que apoya al consultorio médico de la Unidad Regional Sur, trabajaron en la aplicación de un sistema de control de peso dirigido a estudiantes de la URS.

Se elaboró una ficha de salud a los alumnos inscritos en las materias de deportes, en la que se incluye: identificación, antecedentes de salud, gineco obstétricos, planificación familiar, cuidados de la salud: altura, peso, IMC (índice de masa corporal), perímetro abdominal, agudeza visual y auditiva, presión arterial y examen cardiopulmonar.

Se aplicaron encuestas con reactivos tales como: relaciones interpersonales, relación profesores alumnos, proyectos de vida, consumo de alcohol, tabaco, otras adicciones, si practica algún deporte, escucha música, lee libros, vida sexual activa, percepción social, esquema de vacunación, salud bucal.

Se llevaron a cabo conferencias, talleres y exposiciones dirigidas a estudiantes sobre los siguientes temas: Estilos de vida sano, autocuidado, utilización de los servicios de salud, Infecciones e inmunizaciones, enfermedades de transmisión sexual, planificación familiar (conceptos y métodos anticonceptivos), tabaquismo, alcoholismo, accidentes, violencia, salud ambiental, sobrepeso y obesidad.

Se continúa trabajando en la afiliación al IMSS de los estudiantes que aún no cuentan con el servicio médico.

	Semestre 2012-2	Semestre 2013-1
Nuevas afiliaciones	132	850
Total de afiliaciones	1115	1,965

Panel Contra el Consumo de Drogas, enlace con la dirección de Servicios Estudiantiles. 12 de Septiembre de 2012. Sala Polivalente GS201.

Prevención del Suicidio, plática en Coordinación con el Hospital General de Navojoa y el Consejo Estatal para la Prevención y Atención de la Violencia Intrafamiliar. Noviembre de 2012. Lugar: Sala Polivalente GS201.

Curso de Actualización: Seguimiento de Trayectorias escolares y su utilización en la prevención de riesgo académico: "Enfoques y experiencias para la UNISON". Instructor: Roberto Leonardo Sánchez Medina. 08 al 12 de Agosto del 2012



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### II. Investigación

Coordinadamente con la Dirección de Investigación y Posgrado, la Vicerrectoría de la URS, continúa con su programa de promoción de la investigación científica, publicando anualmente una convocatoria de apoyo económico a proyectos de investigación.

La convocatoria correspondiente al año 2013 se publicó el pasado mes de junio y ya se ha dado a conocer a los investigadores participantes los resultados de la evaluación por parte de los árbitros. Los proyectos y/o líneas de investigación que están en desarrollo apoyados por este programa son los siguientes:

Nombre del proyecto	Responsable
Diagnóstico de leptospirosis mediante inmunofluorescencia indirecta en pacientes con síndrome febril inesperado del sur de Sonora	Norma Patricia Adan Bante
Evaluación de la capacidad antioxidante y capacidad antiproliferativa en células cancerígenas de extractos metanólicos de plantas silvestres del sur de Sonora	Greda Acela Yañez Farias
Evaluación de compuestos de extractos metanólicos de plantas silvestres del sur de Sonora	Edgar Moran Palacio
Sobre expresión y purificación de la Betaina Aldehído Deshidrogenasa de riñón de cerdo	Jesús Alfredo Rosas Rodríguez
Efectos de la polarización de ondas sagitales en sistemas 1D	Lamberto Castro Arce
Efecto de extracto Porophyllum gracile Benth sobre la disfunción eréctil en un modelo experimental de rata	Adolfo Virgen Ortiz

Durante el presente periodo, el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) reconoció a los siguientes cuerpos académicos en formación de la Unidad Regional Sur:





## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

Cuerpo Académico En formación	Integrantes	Departamento	LGAC
Ciencias químico biológicas con aplicación a la salud y al medio ambiente	Edgar F. Morán Palacio, Adolfo Virgen Ortiz, Jesús A. Rosas Rodríguez, Grela A. Yáñez Farías	Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias	Bioquímica-Toxicología, Productos naturales, Enfermedades Crónico-degenerativas.
Dogmática Jurídica y Proceso Educativo	Celia Guadalupe Torres Ayala, Félix Mauro Higuera Sánchez, María de Jesús Camargo Pacheco, Rosario Molina González	Ciencias Sociales	Evaluación educativa institucional, Tendencias del derecho en el siglo XXI, Garantismo, ciencias penales y victimológicas.
Desarrollo Regional y Competitividad	Francisca Elena Rochín Wong, Angélica María Rascón Larios, Rosa del Carmen Caballero Gutiérrez, Georgina Castro Burboa, Francisco Espinoza Morales	Ciencias Económico Administrativas	Desarrollo regional y competitividad en las entidades públicas, privadas y sociales, Estudio de los procesos administrativos en las instituciones educativas.



### Ponencias de profesores de la URS en congresos y otros eventos

Nombre	Ponencia	Evento	Lugar y fecha
Lamberto Castro Arce	Ondas Sagitales en arreglos multicapa tipo Fibonacci	LV Congreso Nacional de Física	Morelia, Mich. 8-12 Oct 2012
Lamberto Castro Arce, Betsabé Manzanarez Martínez	Transmisión de ondas ultrasónicas a través de heteroestructuras fonónicas	LV Congreso Nacional de Física	Morelia, Mich. 8-12 Oct 2012
Lamberto Castro Arce	El número de oro en la electricidad aerodinámica y cuántica y su explicación en sistemas armónicos	RUIM	U de Sonora Nov. 2012
Lamberto Castro Arce, Luis M Lozano Cota, Jesús Ramón Fox Sánchez, Carlos Figueroa Navarro	Estudio numérico de la razón auria usando MatLab	Reunión Anual de la American Association of Physics Teacher-Mexican Section	U. Politécnica del Golfo de México, Paraíso, Tab., 8-10 Noviembre 2012



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

Lamberto Castro Arce, Julio Cesar Campos García	Conversión acumulativa aplicada a la química primordial del flúor	LV Congreso Nacional de Física	Morelia, Mich. 8-12 Oct 2012
Luis A. Zamora Álvarez, Greda A. Yáñez Farías, Edgar F. Morán Palacio y Jesús Alfredo Rosas Corral	Cinética de la actividad anti-radical de plantas medicinales de la región sur del estado de Sonora.	XXIX Congreso Nacional de Bioquímica	Oaxaca, Oax. 11-17 Nov. 2012.
Norma P. Adan Bante	Detección de espiroquetas en pacientes con síndrome febril inespecífico en el sur del estado de sonora.	29° Congreso Nacional y 3° Congreso Internacional de Servicio Social	UAS, Mazatlán, Sin. 23-26 Oct. 2012
Greda A. Yáñez Farías, Edgar F. Morán Palacio.	Cuidado de la Salud y Medio Ambiente de Comunidades del Municipio de Navojoa, Sonora, México.	29° Congreso Nacional y 3° Congreso Internacional de Servicio Social	UAS, Mazatlán, Sin. 23-26 Oct. 2012
Gabriela de los Ángeles Reyes Díaz	Universitarios Contribuyendo al Desarrollo Integral del niño	29° Congreso Nacional y 3° Congreso Internacional de Servicio Social	UAS, Mazatlán, Sin. 23-26 Oct. 2012
Gabriela de los Ángeles Reyes Díaz	Evaluación de la actividad de propóleos recolectados en las regiones de caborca, ures y pueblo de álamos, sonora, sobre el crecimiento in vitro de trofozoítos de <i>Giardia lamblia</i> .	XXXVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos.	CONAQUIC, Tijuana B.C. 9-16 de septiembre de 2012.

Grupo disciplinar Jurídico Educativo			
Nombre	Ponencia	Evento	Lugar y fecha
María del Rosario Molina González	Elementos valorativos y sesgos de género, a propósito del delito de estupro en sonora	Foro para la armonización legislativa. Instituto Sonorense de la mujer	Hermosillo, Sonora. Noviembre 2012.
María del Rosario Molina González	Las medidas cautelares a la prisión preventiva. Un estudio comparado	VI Coloquio tendencias actuales del derecho. U de Son	27 y 28 de Febrero del 2012
María del Rosario Molina González, Ramón Aragón Meraz, Francisco Javier Valdez Valenzuela, Félix Mauro Higuera Sánchez	El derecho constitucional como fuente y guía curricular de los programas de derecho	Congreso latinoamericano de AFEIDAL. Guayaquil	22-24 Noviembre de 2012
María del Rosario Molina González	Violencia en el noviazgo	Programa Integración social	Conalep y Cobach
María del Rosario Molina González	Derecho penal y Perspectivas de Genero en Sonora	V Coloquio Tendencias Actuales del Derecho	Universidad de Sonora
María del Rosario Molina González, Miguel Lagarda, Félix mauro Higuera Sánchez	La investigación académica como opción de prácticas profesionales en la licenciatura	IV Encuentro de Prácticas Profesionales. U de Sonora	5 y 6 de Septiembre del 2012
Celia G. Torres Ayala, Félix Mauro Higuera Sánchez	Sensibilización educativa a internos del CERESO Navojoa	IV Encuentro de Prácticas Profesionales. U de Sonora	5 y 6 de Septiembre del 2012





**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

<b>Grupo disciplinar Administrativo y Financiero</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Ponencia</b>	<b>Evento</b>	<b>Lugar y fecha</b>
Leticia María González Velásquez, José María Guereña de la Llata	Administraciones Gubernamentales, Transparencia y rendición de cuentas, valoración al cumplimiento en el estado de sonora	VII Congreso Iberoamericano internacional de contaduría pública. U de G	Zapopan Jalisco 7-9 de Noviembre del 2012
María Albina Solano Parra, Rosa del Carmen Caballero Gutiérrez, Georgina Burgoa	Propuesta de un programa de emprendedores universitarios para la unidad regional sur	VII Congreso Iberoamericano internacional de contaduría pública. U de G	Zapopan Jalisco 7 y 9 de Noviembre del 2012
Francisca Elena Rochin Wong	Evaluación de puestos en una empresa comercializadora de refacciones	VII Congreso Iberoamericano internacional de contaduría pública. U de G	Zapopan Jalisco 7 y 9 de Noviembre del 2012
Rosa del C Caballero Gutiérrez Francisca E Rochin Wong Angélica M Rascón Larios	La comunicación entre tutor y tutorados en el DCEA	V Encuentro de tutorías. ANUIES	Hermosillo, Sonora. 6-9 Noviembre 2012
Irma Laura González Velásquez	La transparencia en tu comunidad la haces tú	IV Encuentro de Prácticas Profesionales. U de Sonora	5-6 de Septiembre del 2012
Francisca Elena Rochin Wong. Angélica María Rascón Larios	Análisis de los mecanismos de producción de ventas de telefonía movistar	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012
Modesto Barron Wilson , María del Rosario Zayas Campas	Estrategias de motivación de personal de las empresas Best Western Hotel del Río	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012
Javier Bernardo Evans Anduro, María Edelmira Palomares Vega, María de los Ángeles Ibelles Contreras	La responsabilidad social y las universidades	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012

<b>Grupo disciplinar Administración y Mercadotecnia</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Ponencia</b>	<b>Evento</b>	<b>Lugar y fecha</b>
Luz Haydee Cruz Morales	Caracterización socioeconómica y jurídica de la comunidad buyacusi, a través de las prácticas de servicio social	IV Encuentro de Prácticas Profesionales. U de Sonora	5-6 Septiembre de 2012



**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

Rosa del Carmen Caballero Gutiérrez Georgina Castro Burboa Francisco Espinoza Morales	Estrategias de comunicación para fortalecer las relaciones entre tutor y tutorados	V Encuentro de tutorías. ANUIES	Hermosillo, Son. 6- 9 Noviembre 2012
Angélica María Rascón Larios	La importancia del comercio internacional para las pequeñas y medianas empresas (PYMES) del sur de sonora.	Segundo Coloquio internacional de desarrollo regional y de negocios	Instituto tecnológico de sonora 18 y 19 de octubre de 2012
Angélica María Rascón Larios	Inteligencia emocional	Programa PERAJ adopta un amigo. U de Sonora	8 de octubre del 2012
Luz Haydee Cruz Morales, luz del Carmen moreno Espinoza	Uso del internet para la publicidad	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012
Angélica María Rascón Larios, Francisca Elena Rochin Wong	Análisis de los mecanismos de promoción de ventas de telefonía movistar	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012
Angélica María Rascón Larios, Luz del Carmen Moreno Espinoza	Normas oficiales mexicanas en materia de seguridad y salud en el trabajo aplicable a una herramienta.	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Sonora	24-25 de octubre del 2012
Rosario Luque Quevedo	Caracterización socioeconómica y jurídica a través de las prácticas de servicio social comunitario	29° Congreso Nacional y 3°. Congreso Internacional de Servicio Social	UAS, Mazatlán, Sin. 23-26 Oct. 2012

**Grupo disciplinar Economía y Negocios Internacionales**

Nombre	Ponencia	Evento	Lugar y fecha
Antonia Camargo Pacheco, Irma Laura González Velásquez	Outsourcing: Planeación Fiscal	VII Congreso Internacional de Contabilidad Publica	Universidad de Guadalajara los días 07 al 09 de Noviembre del 2012
Antonia Camargo Pacheco, Irma Laura González Velásquez, Milagros Ávila Valenzuela	Centro de Transparencia	29° Congreso Nacional y 3°. Congreso Internacional de Servicio Social	UAS, Mazatlán, Sin. 23-26 Oct. 2012
Irma Laura González Velásquez, Leticia María González Velásquez	Ética y su contribución al desarrollo empresarial.	5to foro interdisciplinar y 3er encuentro universidad empresa. U de Son	24-25 de octubre del 2012



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Participación de profesores en cursos dentro del campus

Nombre	Horas	Participantes	Fecha
Ensayos de Laboratorio a materiales de construcción	20	6	Jun 2012
Diseño de elementos Estructurales de Concreto Reforzado	12	4	Feb 2013
Técnicas de Biología Molecular para el diagnóstico de agentes infecciosos.		10	
Curso de precálculo usando el laboratorio virtual de matemáticas de la editorial Person.	20	12	Jun 2013
Soluciones: Importancia y aplicación en el manejo de muestras clínicas.	30	9	Ago 2012
Montaje de la plataforma virtual Moodle sobre un servidor web con fines educativos.	40		

### III. Vinculación

La vinculación de la Unidad Regional Sur se lleva a cabo mediante programas de servicio social, prácticas profesionales, la investigación que llevan a cabo los profesores, la difusión de la cultura y la ciencia, las presentaciones de grupos artísticos, la participación en torneos deportivos, servicios a la comunidad (bufete jurídico, bufete contable, etc.) organización e implementación de eventos tales como foros, talleres, cursos, encuentros, coloquios, etc. Para fortalecer los programas de vinculación se firman convenios de colaboración con otras instituciones.



### Servicio Social y Prácticas Profesionales

En el siguiente cuadro, se presentan el número de alumnos que liberaron su Servicio Social (SS) y llevaron a cabo sus Prácticas Profesionales (PP) en los semestres 2012-2 y 2013-1.

Carrera	SS	PP
Lic. en Derecho	139	83
Lic. en Administración	36	17
Contador publico	25	8



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

Mercadotecnia	10	10
Lic. en Informática administrativa	17	7
Lic. en Economía	0	1
Ing. Industrial y de Sistemas	42	20
Químico Biólogo Clínico	43	40
<b>Total URS</b>	<b>313</b>	<b>186</b>



### Martes de Arte

Durante el semestre 2013-1, en coordinación con la Dirección de Cultura del H. Ayuntamiento de Navojoa, se puso en marcha el programa “Martes de Arte”, un espacio donde los profesores de la URS ofrecen a la ciudadanía pláticas, conferencias y/o talleres con temas de interés general sobre salud, negocios, asuntos legales, cuidado del medio ambiente, etc. Todos los eventos se acompañaron de los grupos artístico-culturales de la URS: mariachi, norteño, grupos de danza regional, teatro. Este programa se llevó a cabo en la Plaza Santa Fe de la ciudad de Navojoa, Sonora durante cada martes durante 17 semanas desde el 5 de febrero hasta el 4 de junio y se firmó un convenio de colaboración con el H. Ayuntamiento de Navojoa para asegurar su continuidad.





Participación en el Festival Alfonso Ortiz Tirado

Por segunda vez, El 26 de enero de 2012, El Mariachi Universitario de la Unidad Regional Sur, participó en el Festival Alfonso Ortiz Tirado (FAOT), presentándose en la explanada de la plaza La Alameda de Álamos, Sonora. Los integrantes del Mariachi Universitario que participaron en el FAOT 2012 son:

Table with 2 columns: Nombre and Participación. Lists names of participants and their instruments/roles such as Violín, Trompeta, Guitarrón, and Director.

El 20 de marzo de 2013, el Ballet de danza folclórica "Alia Ca Yeye" (danzando con alegría) acompañado por la música en vivo del grupo norteño "Chuculi Müm" (búhos negros), y la estudiante solista Laura María Figueroa Vásquez de la Unidad Regional Sur participaron en el Festival Cultural de Primavera organizado por las escuelas primarias General Francisco Villa y Hermanos Flores Magón de Navojoa.

Concurso de cuentos y leyendas

En este periodo, se llevó a cabo la VII edición del Concurso de Cuentos y Leyendas del sur de Sonora. Se recibieron 37 cuentos en ambas categorías. En la categoría general, resultaron tres primeros lugares y cinco con mención honorífica. En la categoría juvenil, además de los tres primeros lugares resultaron tres cuentos con mención honorífica.

El libro correspondiente a los cuentos ganadores de los concursos V y VI de la serie "Voces y Visiones. Cuentos y leyendas del Sur de Sonora" está en edición para su posterior publicación.

Actualmente se encuentra abierta la convocatoria para participar en el VIII Concurso de cuentos y leyendas del sur de Sonora y la misma está visible en la página web institucional http://urs.mayo.uson.mx/CulturaDeporte/cuentosyleyendas.jpg.





## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

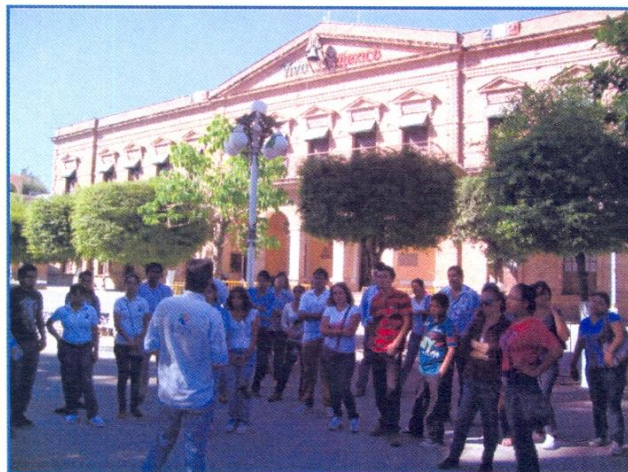
### Enseñanza de la lengua Mayo

Se continúa con la impartición de los cursos: “Aprenda a hablar Mayo” con los cuales se busca la preservación y el rescate de las tradiciones, de la cultura y las costumbres de los yoremes Mayo, así como para crear un espacio que contribuya al fortalecimiento de la educación integral de los estudiantes de la URS. En los semestres 2012-2 y 2013-1 se inscribieron 123 estudiantes en tres niveles. En estos cursos participan también personas que no estudian una carrera universitaria.

Semestre	Inscritos	Acreditados
2012-2	56	41
2013-1	67	63



El 6 de Mayo de 2013, se llevó a cabo viaje a la Universidad de Occidente, campus El Fuerte, Sinaloa y a la comunidad Los Capomos, con el objetivo de iniciar un programa de intercambio académico para compartir experiencias en la enseñanza de la lengua yoreme mayo, así como para participar en el evento “Exposición de artesanos yoremes mayos del norte de Sinaloa”. Participaron 41 alumnos de la URS coordinados por el profesor Secundino Amarillas Valenzuela y el Lic. José Enrique Vilches Valenzuela, coordinador de Comunicación de la URS.

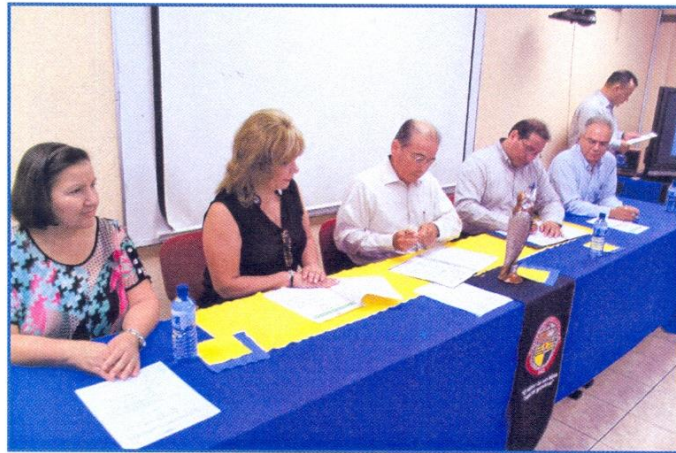




## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Firma de convenios

1. Convenio específico con el H. Ayuntamiento de Navojoa para apoyar el programa Martes de Arte y el concurso de Cuentos y Leyendas del Sur de Sonora.
2. Convenio específico de colaboración con el Instituto de Transparencia del Estado de Sonora para organizar Jornada Gubernamental y Simposio.



3. Convenio específico de colaboración con el CBTIS 207 para promover el intercambio académico entre ambas instituciones.

### Becas a estudiantes de la URS

CARRERA	Ayudantía	Administrativas	Deportivas	Culturales	Especiales
LD	4	3	4	3	3
LCP	2	1	0	2	0
LA	2	2	2	1	0
LIA	2	0	0	1	0
LMER	0	1	0	2	1
LNyCI	0	1	0	0	0
QBC	6	1	2	1	0
IIS	4	0	1	0	0
ISI	0	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Becas con apoyo externo

CARRERA	Becas PRONABE	
	Nuevas	Renovación
LD	106	150
LCP	46	42
LA	37	37
LE	0	0
LIA	4	11
LMER	14	16
LNyCI	5	6
QBC	94	82
IIS	44	20
ISI	0	3
IC	22	11
TOTAL	372	378

## IV. Mejoramiento de la infraestructura

### Remodelación, acondicionamiento y mejoramiento de la infraestructura

1. Instalación de tubería desde el tercer nivel del edificio Principal hasta los registros ubicados en los jardines para reubicación de tierra física de la antena de la radio.
2. Remodelación del cubículo KC101 para acondicionar una bodega donde se resguarde el equipo de sonido propiedad de la URS. (Incluye división de tabla roca y colocación de puerta de acceso).
3. Construcción de 37.5 metros cuadrados de banqueta para mejorar accesos a biblioteca, taller de mantenimiento y edificio G.
4. Reconstrucción de 80 metros cuadrados de banquetas y rampas dentro del campus. Estos trabajos se llevaron a cabo en el interior del edificio K, rampa frente a biblioteca y rampa frente a edificio D con el propósito de mejorar los accesos y/o por conclusión de vida útil de las banquetas.
5. Colocación de 85 metros cuadrados de enjarre sobre la barda ubicada en el lado poniente del campus, atrás de la biblioteca, con la finalidad de extender el tiempo de vida de dicha barda y mejorar la imagen del campus.
6. Remodelación de sala ES101 para ser utilizada como un espacio para la docencia.
7. Remodelación del cubículo EA109 del Departamento de Ciencias Económico Administrativas.

### Adquisición de equipo

1. Con recursos propios, se adquirieron 43 computadoras de escritorio con procesador i5, memoria RAM de 6MB y disco duro de 500mB. Cuarenta se instalaron en el Centro de Cómputo GL302 para uso de todos los estudiantes de la URS y tres se ubicaron en las oficinas de Servicios Estudiantiles para ser utilizadas en trabajos de atención a los estudiantes.
2. Con recursos del Fideicomiso de Cuotas se adquirieron 33 equipos de aire acondicionado (gas 410) tipo minisplit para 18 aulas del edificio D, 10 aulas del edificio C y 5 aulas de edificio B.



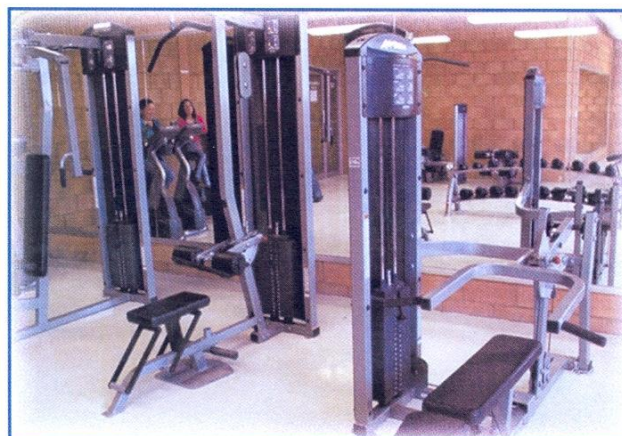


### **Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

3. Con recursos del Fideicomiso de cuotas se adquirió un autobús equipado con aire acondicionado y una capacidad de 40 pasajeros.



4. Con recursos propios se adquirieron dos impresoras multifuncionales para las oficinas de servicios estudiantiles y de servicios escolares.
5. Con recursos del fideicomiso de cuotas, se adquirieron 12 pintarrones y 50 mesabancos para ser utilizados en sustitución de los mesabancos y/o pintarrones que presentan un mayor deterioro.
6. Fabricación de vitrina en el edificio K (Gimnasio) para colocación de trofeos que obtienen los equipos de estudiantes en competencias deportivas.
7. Adquisición e instalación de espejos en sala de acondicionamiento físico (KS102), sala de karate (KT204) y sala de aerobics (KT205).



8. Adquisición e instalación de equipo de sonido en sala de danza (KT101).



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

9. Adquisición de carretilla para transportar bocinas y otros aparatos.
10. Construcción de 15 cestos de herrería para la recolección de desechos.

### Principales acciones de mantenimiento

1. Mantenimiento preventivo a todos los aparatos de Aire Acondicionado de la Unidad Regional Sur, distribuidos de la siguiente manera:

Edificio	Toneladas de equipo de AA
A	55
B	57.5
C	33.5
D	63
E	51.5
F	36
G	63.5
H	11
I	38
J	62
K	44.5
<b>Total</b>	<b>515.5</b>

2. Impermeabilización de azotea del edificio G (810 metros cuadrados).
3. Instalación de tubería hidráulica C40 de 2 pulgadas, con válvulas de control y flotadores, para alimentar mayor cantidad de agua a la cisterna de 20 metros cúbicos, ubicada al norte del edificio principal.
4. Instalación de 1 tramo de tubo PVC calibre C40 en rampa del edificio D.
5. Instalación de tubería de drenaje para descarga de agua al aljibe del edificio J de los equipos de aire acondicionado ubicados en laboratorio JL101.
6. Mantenimiento preventivo a planta purificadora de agua.
7. Mantenimiento preventivo a aljibes de los edificios G, H y J.
8. Colocación y conexión de varilla a tierra en 8 luminarias distribuidas en el campus.
9. Instalación eléctrica de dos luminarias en la jaula de bateo.
10. Instalación eléctrica de dos luminarias en escalera de emergencia lado poniente del edificio J.
11. Instalación eléctrica de extractores en los laboratorios JL101, JL102, JL103, JL201, JL203 y JL204.
12. Instalación de alumbrado y fotoceldas en canchas deportivas.
13. Instalación de cableado en contactos eléctricos de mesas de trabajo en los laboratorios GL301 y GL302 (Centros de Cómputo de edificio Principal).
14. Instalación de diez contactos eléctricos en mesas de trabajo de GS101 (Sala de Incubadoras).
15. Instalación de contactos eléctricos en la oficina GO106 (Servicios Escolares).
16. Instalación de apagadores en los baños de los edificios D y E.
17. Instalación de aire acondicionado en oficina GO102 (Servicio Social).
18. Instalación de aire acondicionado en el corredor del tercer nivel del edificio J.
19. Mantenimiento por falta de gas de los equipos de aire acondicionado para los cubículos de profesores FC107, FC210 y FC214.
20. Reparación de plumas para control de acceso al estacionamiento de profesores.



## **Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

21. Instalación de 30 metros de cerco de malla ciclónica y colocación de techo de lámina en aljibe de edificio H.
22. Reparación de algunas puertas de aluminio en los edificios B, C, J y K.
23. Reparación y ajuste a mobiliario (mesas y sillas) en los siguientes espacios: FS201, GS201 y GS202.
24. Reposición de 16 pintarrones en las aulas de los edificios B, C y D.
25. Aplicación de pintura en espacios del edificio J. (pasillos y algunos laboratorios).
26. Aplicación de pintura al barandal del edificio C.
27. Aplicación de pintura a 30 bancas distribuidas en el campus.
28. Colocación de nueva tubería desde la toma de agua ubicada en el boulevard Lázaro Cárdenas para alimentar la cisterna que se encuentra al norte del edificio G.
29. Instalación de tubería para el riego de los laureles ubicados en la banqueta del boulevard Lázaro Cárdenas.
30. Colocación y compactación de tierra de relleno en cisterna contigua al edificio H (CISMA) que se reemplazó por una nueva cisterna.
31. Instalación de cableado estructurado en Centro de Incubadoras para habilitar 20 conexiones a la red para computadoras o telefonía.
32. Instalación de cableado estructurado en las nuevas oficinas de Servicios Estudiantiles para habilitar 12 conexiones a la red para computadoras o telefonía.
33. Se atendieron 256 servicios de asesorías, reparaciones, configuraciones y servicios preventivos a equipo de cómputo de profesores, personal administrativo y estudiantes.
34. Instalación de 2 cámaras nuevas y reubicación de 5 cámaras en el campus.
35. Administración y seguimiento de la operación de los servidores y equipos de los Sites de la Red Universitaria.
36. Se proporcionan entre 20 y 30 contraseñas por día a alumnos y maestros para el portal de alumnos, correo institucional e internet inalámbrico.
37. Instalación de 32 nuevas conexiones en la red universitaria.
38. Instalación de 11 equipos de cómputo en la sala AS101 para capacitación, actualización y habilitación de profesores.

### **Principales trabajos de reforestación y mejora de jardines**

1. Plantado de 300 laureles en los siguientes lugares: jardín frente al edificio F, jardineras entre los edificios A y E, alrededores del edificio D, frente al edificio J, en banqueta del Boulevard Lázaro Cárdenas.
2. Se plantaron 13 palmas en diferentes jardines del campus.
3. Se plantaron 200 gudelias en jardineras ubicadas entre los edificios A y E así como frente a los edificios C y G.
4. Se plantaron 14 olivos negros en diferentes jardines del campus.



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

### Principales acciones de Seguridad Universitaria

1. Curso de “Seguridad Básica en Laboratorio” impartido por maestras del Campus Hermosillo y organizado por la comisión de Seguridad e Higiene del Steus, Participando en total 18 empleados, de los cuales 3 son integrantes de Seguridad Universitaria, dos del campus Navojoa y uno del campus Obregón. Con una duración de 20 horas durante tres días.
2. Plática de “Uso y manejo de extintores” como complemento al curso de “Seguridad Básica en Laboratorio” con una duración de una hora.
3. Taller para el “Uso y Manejo de extintores” impartido por el Ing. Martin Del Campo de la empresa Pro-Max, asistiendo un total de 45 alumnos y una maestra de la carrera de QBC.
4. Taller de “Uso y Manejo de Extintores” (teoría y práctica) a 37 alumnos y 2 maestros de la carrera de QBC, impartido por el Ing. Martin del Campo, de la empresa Pro-Max.
5. Taller de “Uso y manejo de Extintores”, impartido por personal del H. cuerpo de Bomberos de Navojoa, con la participación de 120 estudiantes de Ingeniería.
6. Servicio preventivo y correctivo a 54 extintores ubicados en los edificios F, G, H, I, J, A, B, C, D y E.
7. Impartir 19 sesiones de un taller sobre seguridad dentro del campus donde participaron 735 alumnos de nuevo ingreso de las diferentes carreras de la Unidad Regional Sur.
8. Puesta en marcha de la brigada de Seguridad Universitaria, para auxiliar a los universitarios en tiempo de lluvia mediante la instalación de puente peatonal móvil sobre el Boulevard Lázaro Cárdenas, auxiliándose con vehículo equipado con luces de emergencia.
9. Apoyo para el traslado al consultorio médico a 9 integrantes de la comunidad universitaria que padecieron alguna alteración en su salud.
10. Proporcionar seguridad en diferentes eventos que se llevaron a cabo en el interior del campus: Bienvenida de los estudiantes de nuevo ingreso, Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, XVII Semana de Ingeniería, Festejo del XXXIII aniversario de la URS, Ceremonia de graduación.
11. Colocación de 10 indicadores metálicos con la leyenda “No estacionarse, entrada de vehículos de emergencia” en 5 accesos al campus, con el fin de mantener dichos accesos despejados para casos de emergencia.
12. Apoyo a un grupo de 25 estudiantes de Ingeniería para realizar recorridos por los edificios A, B y cafetería para realizar observaciones en la infraestructura, con el objetivo de cumplir con el programa “Hacia un Desarrollo Sustentable” de la Universidad de Sonora.
13. Visita a la Unidad Regional Sur campus Cajeme para llevar a cabo actividades de coordinación entre el personal de seguridad de ambos campus.



**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

**V. Avance en el ejercicio del presupuesto operativo**

Presupuesto Operativo de la Unidad Regional Sur, 2013								
	DCES	DCEA	DCS	DCI	DQBA	DFMI	VICE	Total por función
Docencia	20.800	44.700	101.640	399.597	261.406	118.000	0	940,143
Investigación y desarrollo	13.529	24.000	32.500	119.500	0	20.205	200.000	409,734
Extensión	57.887	153.843	23.404	0	0	0	189.000	424,134
Apoyo Académico	248.474	46.935	52.000	54.874	10.000	112.963	261.000	786,246
Apoyo Institucional	71.200	6.365	0	0	0	0	362.825	553,353
Operación y Mantenimiento	30.000	49.500	46.849	0	42.649	48.466	3.330,577	3,548,041
<b>Total</b>	<b>441,890</b>	<b>325,343</b>	<b>256,393</b>	<b>573,971</b>	<b>314,055</b>	<b>299,634</b>	<b>4,343,402</b>	<b>6,667,651</b>

Presupuesto ejercido al 31 de agosto de 2013								
	DCES	DCEA	DCS	DCI	DQBA	DFMI	VICE	Total por función
Docencia	13,399.87	32,018.51	63,307.66	110,646.61	91,930.03	67,393.42	0	378,696.10
Investigación y desarrollo	9,811.21	21,144.97	18,288.67	27,910.32	0	18,052.37	134,636.96	229,844.50
Extensión	36,717.88	83,589.79	11,648.51	0	0	0	56,954.70	188,910.88
Apoyo Académico	142,767.85	11,708.90	33,422.79	11,032.00	7,715.52	41,682.91	158,325.05	406,655.02
Apoyo Institucional	12,926.00	5,525.82	1,800.00	0	0	0	437,146.74	457,398.56
Operación y Mantenimiento	62,683.06	32,179.00	26,609.00	0	18,577.18	20,238.45	2,245,034.68	2,405,321.37
<b>Total</b>	<b>278,305.87</b>	<b>152,999</b>	<b>155,076.63</b>	<b>206,807</b>	<b>118,222.73</b>	<b>147,367.15</b>	<b>3,032,098.13</b>	<b>4,066,826.43</b>

**A continuación se desglosa el total ejercido por la Vicerrectoría**

Materiales y suministros	
Materiales, útiles y equipos menores de oficina, computación, impresión, reproducción y educativo	65,200.42
Material de limpieza	69,322.25
Otro material impreso e información digital	58.00
Productos alimenticios para personas y utensilios	44,464.43
Materiales y artículos de construcción y reparación	151,833.17
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	13,163.58
Combustibles y lubricantes	120,535.24
Vestuario, uniformes, prendas de protección y blancos	55,400.07
Artículos Deportivos	189.00
Materiales y suministros de seguridad pública, vialidad y vigilancia	1,461.60
Herramientas, refacciones y accesorios menores	115,423.04
<b>Subtotal</b>	<b>637,050.80</b>
Servicios generales	
Energía Eléctrica, agua y gas	949,643.13
Telefonía tradicional	36,195.98
Telefonía Celular y otros servicios de comunicaciones	23,656.68
Servicio de troncales telefónicos	489,476.52
Arrendamiento de bienes muebles	812.00
Arrendamiento de intangibles y cuotas de afiliación e inscripción	25,060.00
Servicios profesionales	10,109.51
Servicios de apoyo administrativo, fotocopiado e impresión	7,799.68
Seguros y fianzas	69,414.02
Almacenaje, envase, embalaje, fletes y maniobras	2,711.20
Servicios financieros, bancarios, de cobranzas y de comisiones por ventas	2,477.76
Conservación y mantenimiento de inmuebles	82,795.54
Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo	211,868.73
Servicios de limpieza, manejo de desechos, jardinería y fumigación	24,802.00
Servicios de comunicación social	12,847.68
Pasajes	11,477.90
Viáticos al personal	175,889.31
Gastos de viaje de estudiantes e invitados	37,272.56
Gastos de ceremonial y de orden social y cultural	64,939.00
<b>Subtotal</b>	<b>2,239,219.20</b>



## Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.

<b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>	
Mobiliario y Equipo	17,033.44
Equipo de cómputo y tecnologías de la información	78,239.68
Equipo y aparatos audiovisuales, de sonido, microfilmación y fotografía	50,275.40
Vehículos y equipo auxiliar de transporte	1,556.00
Equipo de refrigeración y calefacción, de energía eléctrica, de comunicación y telecomunicación	2,227.61
<b>Subtotal</b>	<b>149,332.13</b>
<b>Inversión pública</b>	
Adecuaciones menores	6,496.00
<b>Subtotal</b>	<b>6,496.00</b>
<b>Total ejercido al 31 de agosto de 2013</b>	<b>3,032,098.13</b>

## VI. Comentarios finales

Durante los semestres 2012-2 y 2013-1 la Unidad Regional Sur siguió consolidándose significativamente en varios aspectos:

1. En lo académico, la investigación en la Unidad Regional Sur se sigue consolidando mediante la habilitación del profesorado a través de la mejora de su perfil, repatriación y/o retención de investigadores, participación en redes de investigadores, entre otros esfuerzos.
2. Con el resultado negativo en la evaluación del programa educativo QBC, es necesario redoblar esfuerzos por parte de todo el personal académico, directivo y de servicios con el objetivo de atender y subsanar las observaciones del Comité Evaluador de CONAECQ y estar debidamente preparados para una segunda evaluación.
3. Con la aprobación por parte del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del proyecto de construcción de 4 laboratorios para la carrera de Ingeniería civil, se da un paso firme hacia el logro de la meta de que dicho programa educativo sea una carrera terminal dentro de la oferta educativa de la URS. Esto, aunado a un programa de conversión de plazas que en su momento aprobará el consejo divisional de Ciencias e Ingeniería y a un programa de capacitación y actualización de la planta docente nos permitirá alcanzar dicha meta.
4. Los PE de contaduría y Administración, han sido evaluados y se ha alcanzado su reacreditación por parte de CACECA y continuarán en un proceso de mejora continua.
5. La licenciatura en derecho continúa teniendo una excelente oportunidad con la reforma al código de procedimientos penales que tiene que ponerse en vigor en Sonora a más tardar en el año 2016. Actualmente una comisión institucional trabaja en la actualización de este plan de estudios.
6. Continúa vigente la necesidad de ampliar el territorio del campus, ya sea mediante la adquisición de nuevos terrenos en los alrededores o bien mediante el uso de otros predios con los que cuenta la Universidad de Sonora en la misma ciudad de Navojoa.
7. El cambio en la vicerrectoría en este mes de septiembre deberá mejorar la visión de la URS y los nuevos retos habrán de generar una vida académica donde la Misión institucional se fortalezca. Esto se logrará con la participación responsable de todos y cada uno de los universitarios.



**Informe 2012-2013. Saúl Robles García, Vicerrector.**

8. Felicito a todos los universitarios de la URS porque se avizoran nuevos retos y proyectos que propiciarán una mejora de la calidad de los perfiles del profesorado, de la infraestructura y de la organización institucional. Todo esto, redundará en alcanzar la Universidad que merece el sur de Sonora para la formación de los ciudadanos que requiere la región para acelerar y consolidar su desarrollo.

**ATENTAMENTE:**  
**“El saber de mis Hijos hará mi grandeza”**

**M.C. Saúl Robles García**  
Vicerrector