ANEXO ESTADÍSTICO

2016-2017

INFORME ANUAL

HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE
RECTOR

"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

ANEXO ESTADÍSTICO
INFORME ANUAL

2016
2017

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector

Directorio

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector

Dr. Enrique Fdo. Velázquez Contreras
Secretario General Académico

M.C. María Magdalena González Agramón
Secretaria General Administrativa

M.A. María Guadalupe Sánchez Soto
Secretaria General de Finanzas

M.C. Luis Enrique Riojas Duarte
Vicerrector Unidad Regional Norte

Dra. Arminda Guadalupe García de León Peñúñuri
Vicerrectora Unidad Regional Centro

Dra. Luz Haydee Cruz Morales
Vicerrectora Unidad Regional Sur

Dr. Benjamín Burgos Flores
Director de Planeación

Equipo Técnico

M.C. Ana Patricia Montaño Molina
Lic. Remedios Arely Córdova Navarro
Lic. Francisco Amador Fierro

Índice

ANEXO 1: ESTADÍSTICAS ACADÉMICAS 9

Cuadro 1A: Población estudiantil de licenciatura por área de conocimiento y programa, según unidad y campus. Ciclo 2016-2 11

Cuadro 1B: Población estudiantil de posgrado por área de conocimiento y programa, según unidad y campus. Ciclo 2016-2 13

Cuadro 1C: Población estudiantil de academias e idiomas, según unidad y campus. Ciclo 2016-2 15

Cuadro 1D: Número de proyectos de investigación en proceso por unidad, división y departamento, según principales características 16

Cuadro 1E: Número de proyectos de investigación concluidos por unidad, división y departamento, según principales características 19

Cuadro 1F: Número de artículos arbitrados publicados por unidad, división y departamento 22

Cuadro 1G: Número de libros publicados por unidad, división y departamento 24

Cuadro 1H: Número de ponencias presentadas en eventos de formación e intercambio por unidad, división y departamento 26

Cuadro 1I: Número de servicios proporcionados por tipo y unidad de servicios, según unidad, división y departamento 29

ANEXO 2: EVENTOS ORGANIZADOS PARA APOYAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE 33

ANEXO 3: CURSOS, TALLERES Y SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN DISCIPLINARIA DE PROFESORES 61

ANEXO 4: PERSONAL ACADÉMICO QUE REALIZÓ ACTIVIDADES DE INTERCAMBIO, COOPERACIÓN O MOVILIDAD 75

ANEXO 5: ACADÉMICOS VISITANTES QUE REALIZARON ESTANCIAS O VISITAS EN LA UNIVERSIDAD 83

ANEXO 6: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS 91

ANEXO 7: CONGRESOS, SIMPOSIOS Y OTROS EVENTOS ORGANIZADOS POR LA INSTITUCIÓN 115

ANEXO 8: ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS ARBITRADAS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN 125

ANEXO 9: CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN 155

ANEXO 10: PONENCIAS PRESENTADAS POR PROFESORES E INVESTIGADORES EN EVENTOS ACADÉMICOS 167

ANEXO 11: SERVICIOS PROFESIONALES OTORGADOS 267

ANEXO 12: LIBROS PUBLICADOS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN 277

ANEXO 13: PROYECTOS DE VINCULACIÓN BAJO CONVENIO 287

ANEXO 14: PROYECTOS ARTÍSTICOS DESARROLLADOS POR EL DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES 291

ANEXO 15: CURSOS Y OTROS EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA ORGANIZADOS POR LOS DEPARTAMENTOS 295

ANEXO 16: ESTADOS FINANCIEROS 303

ANEXO 1
ESTADÍSTICAS ACADÉMICAS

CUADRO 1A

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y PROGRAMA, SEGÚN UNIDAD Y CAMPUS. CICLO 2016-2

Área del conocimiento / Programa educativo	URC		URN			URS	Total
	Cajeme	Hermosillo	Caborca	Nogales	Santa Ana	Navojoa	
Agronomía y Veterinaria							
Ing. Agrónomo		345					345
Médico Veterinario Zootecnista		79					79
Subtotal		**424**					**424**
Artes y Humanidades							
Lic. en Artes Escénicas		166					166
Lic. en Artes Plásticas		110					110
Lic. en Diseño Gráfico		522					522
Lic. en Historia		98					98
Lic. en Lingüística		108					108
Lic. en Literaturas Hispánicas		168					168
Lic. en Música		135					135
Subtotal		**1,307**					**1,307**
Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación							
Lic. de Químico en Alimentos		360					360
Lic. en Biología		333					333
Lic. en Ciencias de la Computación		122					122
Lic. en Física		175					175
Lic. en Geología		494					494
Lic. en Matemáticas		94					94
Químico Biólogo Clínico	315	949	223			539	2,026
Subtotal	**315**	**2,527**	**223**			**539**	**3,604**
Ciencias Sociales, Administración y Derecho							
Lic. en Administración		984	174	42		204	1,404
Lic. en Administración Pública		261					261
Lic. en Ciencias de la Comunicación		803					803
Lic. en Comunicación Organizacional				151			151
Lic. en Contaduría Pública		1,221	160		37	209	1,627
Lic. en Derecho		2,718	410	367		873	4,368
Lic. en Economía		147					147
Lic. en Finanzas		345					345
Lic. en Informática Administrativa		36		3			39
Lic. en Mercadotecnia		492	3			7	502
Lic. en Negocios y Comercio Internacionales		579	118	316		7	1,020

Continúa ...

CUADRO 1A

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y PROGRAMA, SEGÚN UNIDAD Y CAMPUS. CICLO 2016-2

Área del conocimiento / Programa educativo	URC		URN			URS	Total
	Cajeme	Hermosillo	Caborca	Nogales	Santa Ana	Navojoa	
Lic. en Psicología		1,419	219	323			1,961
Lic. en Psicología de la Salud	70						70
Lic. en Sistemas Administrativos					161		161
Lic. en Sociología		117					117
Lic. en Trabajo Social		474					474
Lic. en Trabajo Social, Modalidad Virtual		37					37
Lic. en Turismo		19					19
Subtotal	**70**	**9,652**	**1,084**	**1,202**	**198**	**1,300**	**13,506**
Educación							
Lic. en Enseñanza del Inglés		272					272
Subtotal		**272**					**272**
Ingeniería, Manufactura y Construcción							
Arquitectura		847					847
Ing. Civil		1,206				116	1,322
Ing. en Materiales		106					106
Ing. en Sistemas de Información		380					380
Ing. en Tecnología Electrónica		158					158
Ing. Industrial y de Sistemas		1,189	232			203	1,624
Ing. Mecatrónica		574					574
Ing. Metalúrgica		160					160
Ing. Minero		585	35				620
Ing. Química		529					529
Subtotal		**5,734**	**267**			**319**	**6,320**
Salud							
Lic. en Ciencias Nutricionales	117	537					654
Lic. en Enfermería	305	876					1,181
Lic. en Odontología		274					274
Medicina	234	577					811
Subtotal	**656**	**2,264**					**2,920**
Servicios							
Lic. en Cultura Física y Deporte		430					430
Subtotal		**430**					**430**
Total	**1,041**	**22,610**	**1,574**	**1,202**	**198**	**2,158**	**28,783**

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN. UNISON

Conclusión

CUADRO 1B

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y PROGRAMA, SEGÚN UNIDAD Y CAMPUS. CICLO 2016-2

Área del conocimiento / Programa educativo	Unidad Regional Centro
	Campus Hermosillo
Artes y Humanidades	
Maestría en Humanidades	42
Maestría en Lingüística	15
Maestría en Literatura Hispanoamericana	21
Doctorado en Humanidades	58
Subtotal	**136**
Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación	
Especialidad en Desarrollo Sustentable	6
Maestría en Biociencias	13
Maestría en Ciencia de Materiales	31
Maestría en Ciencias (Física)	16
Maestría en Ciencias (Matemáticas)	10
Maestría en Ciencias Geología	35
Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos	32
Maestría en Nanotecnología	37
Doctorado en Biociencias	10
Doctorado en Ciencia de Materiales	33
Doctorado en Ciencias (Física)	45
Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	10
Doctorado en Ciencias (Químico-Biológicas y de la Salud)	18
Doctorado en Ciencias de Alimentos	36
Doctorado en Nanotecnología	33
Subtotal	**365**
Ciencias Sociales, Administración y Derecho	
Especialidad en Administración	3
Maestría en Administración	141
Maestría en Ciencias Sociales	34
Maestría en Comercio Exterior y Aduanas	21
Maestría en Derecho Procesal Penal Acusatorio y Oral	152

Continúa ...

CUADRO 1B
POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE POSGRADO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y PROGRAMA, SEGÚN UNIDAD Y CAMPUS. CICLO 2016-2

Área del conocimiento / Programa educativo		Unidad Regional Centro
		Campus Hermosillo
Maestría en Fiscalización y Control Gubernamental		25
Maestría en Impuestos		11
Maestría en Integración Económica		16
Maestría en Políticas y Gestión del Desarrollo Social		19
Doctorado en Ciencias Sociales		47
	Subtotal	**469**
Educación		
Maestría en Ciencias (Matemática Educativa)		33
Maestría en Innovación Educativa		21
	Subtotal	**54**
Ingeniería, Manufactura y Construcción		
Maestría en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Civil		29
Maestría en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química		17
Maestría en Ciencias en Electrónica		13
Maestría en Ingeniería: Ingeniería en Sistemas y Tecnología		42
Maestría en Sustentabilidad		18
Doctorado en Ciencias (Electrónica)		5
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Química		14
Doctorado Interinstitucional en Ingeniería Civil		5
	Subtotal	**143**
Salud		
Especialidad de Enfermería en Cuidados Intensivos		34
Especialidad en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello		7
Especialidad Médica: Medicina Familiar		2
Especialidad Médica: Psiquiatría		11
Especialidad Médica: Urología		8
Maestría en Ciencias de la Salud		48
	Subtotal	**110**
Total		**1,277**

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN. UNISON

Conclusión

CUADRO 1C

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE ACADEMIAS E IDIOMAS, SEGÚN UNIDAD Y CAMPUS. CICLO 2016-2

Academias e Idiomas	URC		URN			URS	Total
	Cajeme	Hermosillo	Caborca	Nogales	Santa Ana	Navojoa	
Academias							
Arte Dramático		74	47				121
Artes Plásticas		161	32			55	248
Danza y Gimnasia		286	31			26	343
Música y Canto		380	74				454
Subtotal		**901**	**184**			**81**	**1,166**
Idiomas							
Alemán		456					456
Árabe		44					44
Chino		96					96
Español		6					6
Francés		929	18				947
Inglés	128	5,607	840	166	370	699	7,810
Italiano		205					205
Japonés		172					172
Portugués		137					137
Ruso		62					62
Subtotal	**128**	**7,714**	**858**	**166**	**370**	**699**	**9,935**
Total	**128**	**8,615**	**1,042**	**166**	**370**	**780**	**11,101**

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN. UNISON

CUADRO 1D

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP/SES	Otros	
Unidad Regional Centro									
División de Ciencias Biológicas y de la Salud									
Depto. de Agricultura y Ganadería	7	0	0	7	0	0	0	0	7
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas	9	0	5	4	0	3	0	1	5
Depto. de Enfermería	16	1	0	14	1	0	0	0	16
Depto. de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	7	1	2	4	0	7	0	0	0
Depto. de Investigación y Posgrado en Alimentos	7	2	3	2	0	4	1	0	2
Depto. de Medicina y Ciencias de la Salud	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Depto. de Ciencia del Deporte y de la Actividad Física	7	1	2	4	0	0	0	0	7
Depto. de Ciencias de la Salud	3	1	0	1	1	0	0	1	2
Subtotal	**57**	**7**	**12**	**36**	**2**	**14**	**1**	**2**	**40**
División de Ciencias Económicas y Administrativas									
Depto. de Administración	3	0	0	3	0	0	0	0	3
Depto. de Contabilidad	17	3	2	12	0	0	1	0	16
Depto. de Economía	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Subtotal	**21**	**4**	**2**	**15**	**0**	**0**	**1**	**0**	**20**
División de Ciencias Exactas y Naturales									
Depto. de Física	7	3	0	3	1	1	0	1	5
Depto. de Geología	3	1	0	2	0	1	0	0	2
Depto. de Matemáticas	4	1	1	2	0	1	0	0	3
Depto. de Investigación en Física	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Subtotal	**15**	**5**	**2**	**7**	**1**	**3**	**0**	**1**	**11**
División de Ingeniería									
Depto. de Ing. Civil y Minas	3	0	0	3	0	0	0	0	3

Continúa ...

CUADRO 1D

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP/SES	Otros	
Depto. de Ing. Industrial	19	1	0	16	2	3	0	0	16
Depto. de Ing. Química y Metalurgia	8	0	4	4	0	1	1	0	6
Depto. de Inv. en Polímeros y Materiales	7	0	6	1	0	3	0	0	4
Subtotal	**37**	**1**	**10**	**24**	**2**	**7**	**1**	**0**	**29**
División de Ciencias Sociales									
Depto. de Historia y Antropología	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Depto. de Derecho	3	0	1	2	0	1	0	0	2
Depto. de Psicología y Ciencias de la Comunicación	15	0	9	5	1	0	1	1	13
Depto. de Sociología y Administración Pública	2	0	1	1	0	1	0	0	1
Depto. de Trabajo Social	4	0	1	3	0	0	1	0	3
Subtotal	**25**	**0**	**13**	**11**	**1**	**2**	**2**	**1**	**20**
División de Humanidades y Bellas Artes									
Depto. de Bellas Artes	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Depto. de Lenguas Extranjeras	9	0	1	8	0	0	0	0	9
Depto. de Letras y Lingüística	12	7	4	1	0	2	0	0	10
Depto. de Arquitectura y Diseño	3	0	0	3	0	2	0	0	1
Subtotal	**25**	**7**	**6**	**12**	**0**	**4**	**0**	**0**	**21**
Unidad Regional Norte									
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias									
Depto. de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	3	0	1	2	0	0	0	0	3
Depto. de Ciencias Sociales	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Subtotal	**4**	**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**

Continúa ...

CUADRO 1D

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP/SES	Otros	
Unidad Regional Sur									
División de Ciencias Económicas y Sociales									
Depto. de Ciencias Económico-Administrativas	2	0	0	2	0	0	0	0	2
Depto. de Ciencias Sociales	3	2	1	0	0	0	0	0	3
Subtotal	**5**	**2**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
División de Ciencias e Ingeniería									
Depto. de Químico-Biológicas y Agropecuarias	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Subtotal	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Total	**190**	**28**	**47**	**109**	**6**	**32**	**5**	**4**	**149**

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

CUADRO 1E

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP / SES	Otros	
Unidad Regional Centro									
División de Ciencias Biológicas y de la Salud									
Depto. de Agricultura y Ganadería	8	0	2	5	1	0	1	1	6
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas	12	1	4	6	1	1	5	3	3
Depto. de Enfermería	5	0	1	4	0	0	0	0	5
Depto. de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	5	0	3	2	0	1	0	1	3
Depto. de Investigación y Posgrado en Alimentos	3	0	2	1	0	1	0	0	2
Depto. de Medicina y Ciencias de la Salud	4	1	0	3	0	1	0	1	2
Depto. de Ciencia del Deporte y de la Actividad Física	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Depto. de Ciencias de la Salud	3	0	2	0	1	0	0	0	3
Subtotal	**41**	**2**	**14**	**22**	**3**	**4**	**6**	**6**	**25**
División de Ciencias Económicas y Administrativas									
Depto. de Administración	3	0	0	3	0	0	0	0	3
Depto. de Contabilidad	5	0	1	4	0	0	1	0	4
Depto. de Economía	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Subtotal	**9**	**0**	**1**	**8**	**0**	**0**	**1**	**0**	**8**
División de Ciencias Exactas y Naturales									
Depto. de Física	4	1	2	1	0	2	1	0	1
Depto. de Geología	2	1	0	1	0	2	0	0	0
Depto. de Matemáticas	4	1	0	3	0	0	0	0	4
Depto. de Investigación en Física	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Subtotal	**11**	**3**	**3**	**5**	**0**	**4**	**1**	**0**	**6**

Continúa ...

CUADRO 1E

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP / SES	Otros	
División de Ingeniería									
Depto. de Ing. Civil y Minas	12	0	0	9	3	1	1	0	10
Depto. de Ing. Industrial	13	0	0	11	2	0	1	0	12
Depto. de Ing. Química y Metalurgia	9	0	1	7	1	0	0	0	9
Depto. de Investigación en Polímeros y Materiales	3	0	2	0	1	0	0	0	3
Subtotal	**37**	**0**	**3**	**27**	**7**	**1**	**2**	**0**	**34**
División de Ciencias Sociales									
Depto. de Derecho	2	0	0	2	0	1	0	0	1
Depto. de Psicología y Ciencias de la Comunicación	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Depto. de Sociología y Administración Pública	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Subtotal	**4**	**1**	**0**	**3**	**0**	**1**	**1**	**0**	**2**
División de Humanidades y Bellas Artes									
Depto. de Bellas Artes	2	0	0	2	0	0	0	0	2
Depto. de Letras y Lingüística	5	1	1	2	1	1	0	0	4
Subtotal	**7**	**1**	**1**	**4**	**1**	**1**	**0**	**0**	**6**
Unidad Regional Norte									
División de Ciencias Económicas y Sociales									
Depto. de Ciencias Económico-Administrativas	2	0	1	1	0	0	0	0	2
Subtotal	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias		0	0	0	0	0	0	0	0
Depto. de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	2	0	0	2	0	0	0	0	2
Subtotal	**2**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**

Continúa ...

CUADRO 1E

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Unidad / División / Departamento	Núm. de proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica pura	Básica orientada	Aplicada	Desarrollo exp.	Externa			Interna
						CONACYT	SEP / SES	Otros	
Unidad Regional Sur									
División de Ciencias Económicas y Sociales									
Depto. de Ciencias Económico-Administrativas	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Depto. de Ciencias Sociales	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Subtotal	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
Total	**115**	**9**	**23**	**72**	**11**	**11**	**11**	**6**	**87**

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

CUADRO 1F

NÚMERO DE ARTÍCULOS ARBITRADOS PUBLICADOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Revistas		Total
	Internacional	Nacional	
Unidad Regional Centro			
División de Ciencias Biológicas y de la Salud			
Departamento de Agricultura y Ganadería	2	2	4
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas	33	4	37
Departamento de Enfermería	1	4	5
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	14	2	16
Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos	26	1	27
Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud	7	5	12
Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física		1	1
Departamento de Ciencias de la Salud (Cajeme)	3	3	6
Subtotal	**86**	**22**	**108**
División de Ciencias Económicas y Administrativas			
Departamento de Economía	8	3	11
Subtotal	**8**	**3**	**11**
División de Ciencias Exactas y Naturales			
Departamento de Física	41	7	48
Departamento de Geología	6	4	10
Departamento de Matemáticas	6	5	11
Departamento de Investigación en Física	25	3	28
Subtotal	**78**	**19**	**97**
División de Ingeniería			
Departamento de Ingeniería Civil y Minas	2	5	7
Departamento de Ingeniería Industrial	7	1	8
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia	9	1	10
Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales	19	2	21
Subtotal	**37**	**9**	**46**
División de Ciencias Sociales			
Departamento de Historia y Antropología	3	5	8
Departamento de Derecho		6	6

Continúa ...

CUADRO 1F

NÚMERO DE ARTÍCULOS ARBITRADOS PUBLICADOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento		Revistas		Total
		Internacional	Nacional	
Departamento de Trabajo Social		1	1	2
	Subtotal	**4**	**12**	**16**
División de Humanidades y Bellas Artes				
Departamento de Lenguas Extranjeras		4		4
Departamento de Letras y Lingüística		3	5	8
	Subtotal	**7**	**5**	**12**
Unidad Regional Norte				
División de Ciencias e Ingeniería				
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería			1	1
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias		1		1
	Subtotal	**1**	**1**	**2**
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias				
Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias			2	2
Departamento de Ciencias Sociales		1	1	2
	Subtotal	**1**	**3**	**4**
Unidad Regional Sur				
División de Ciencias Económicas y Sociales				
Departamento de Ciencias Sociales		1		1
	Subtotal	1		1
División de Ciencias e Ingeniería				
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias		8		8
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería		2		2
	Subtotal	**10**		**10**
Total		**233**	**74**	**307**

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

CUADRO 1G
NÚMERO DE LIBROS PUBLICADOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento		Total
Unidad Regional Centro		
División de Ciencias Biológicas y de la Salud		
Departamento de Agricultura y Ganadería		1
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas		2
Departamento de Enfermería		1
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas		1
Departamento de Ciencia del Deporte y de la Actividad Física		1
Departamento de Ciencias de la Salud		1
	Subtotal	**7**
División de Ciencias Económicas y Administrativas		
Departamento de Administración		1
Departamento de Contabilidad		2
Departamento de Economía		1
	Subtotal	**4**
División de Ciencias Exactas y Naturales		
Departamento de Física		4
Departamento de Matemáticas		1
	Subtotal	**5**
División de Ingeniería		
Departamento de Ing. Civil y Minas		1
Departamento de Ing. Química y Metalurgia		2
	Subtotal	**3**
División de Ciencias Sociales		
Departamento de Historia y Antropología		3
Departamento de Derecho		4
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación		5
Departamento de Sociología y Administración Pública		3
Departamento de Trabajo Social		4
	Subtotal	**19**

Continúa ...

CUADRO 1G

NÚMERO DE LIBROS PUBLICADOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento		Total
División de Humanidades y Bellas Artes		
Departamento de Bellas Artes		1
Departamento de Lenguas Extranjeras		1
Departamento de Letras y Lingüística		2
Departamento de Arquitectura y Diseño		1
	Subtotal	**5**
Unidad Regional Norte		
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias		
Departamento de Ciencias Sociales		1
	Subtotal	**1**
Unidad Regional Sur		
División de Ciencias Económicas y Sociales		
Departamento de Ciencias Económicas-Administrativas		3
	Subtotal	**3**
División de Ciencias e Ingeniería		
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería		1
	Subtotal	**1**
Dependencias Administrativas		3
	Subtotal	**3**
	Total	**51**

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

CUADRO 1H

NÚMERO DE PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS DE FORMACIÓN E INTERCAMBIO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento		Número de académicos	Número de ponencias presentadas		Total
			Eventos nacionales	Eventos internacionales	
Unidad Regional Centro					
División de Ciencias Biológicas y de la Salud					
Departamento de Agricultura y Ganadería		24	18	0	18
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas		35	21	8	29
Departamento de Enfermería		10	14	1	15
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas		27	20	1	21
Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos		28	17	2	19
Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud		4	5	0	5
Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física		9	12	0	12
Departamento de Ciencias de la Salud		13	24	0	24
	Subtotal	**150**	**131**	**12**	**143**
División de Ciencias Económicas y Administrativas					
Departamento de Administración		2	4	2	6
Departamento de Contabilidad		49	55	2	57
Departamento de Economía		20	24	9	33
	Subtotal	**71**	**83**	**13**	**96**
División de Ciencias Exactas y Naturales					
Departamento de Física		38	56	4	60
Departamento de Geología		16	12	2	14
Departamento de Matemáticas		39	55	1	56
Departamento de Investigación en Física		2	2	1	3
	Subtotal	**95**	**125**	**8**	**133**
División de Ingeniería					
Departamento de Ingeniería Civil y Minas		7	9	1	10
Departamento de Ingeniería Industrial		5	0	6	6
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia		29	46	1	47
Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales		24	94	0	94
	Subtotal	**65**	**149**	**8**	**157**

Continúa ...

CUADRO 1H

NÚMERO DE PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS DE FORMACIÓN E INTERCAMBIO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Número de académicos	Número de ponencias presentadas		Total
		Eventos nacionales	Eventos internacionales	
División de Ciencias Sociales				
Departamento de Historia y Antropología	9	9	5	14
Departamento de Derecho	14	22	3	25
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación	1	1	0	1
Departamento de Sociología y Administración Pública	9	7	1	8
Departamento de Trabajo Social	10	15	1	16
Subtotal	**43**	**54**	**10**	**64**
División de Humanidades y Bellas Artes				
Departamento de Lenguas Extranjeras	21	14	9	23
Departamento de Letras y Lingüística	19	35	3	38
Departamento de Arquitectura y Diseño	5	5	1	6
Subtotal	**45**	**54**	**13**	**67**
Unidad Regional Norte				
División de Ciencias Económicas y Sociales				
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	6	0	4	4
Departamento de Ciencias Sociales	6	2	0	2
Subtotal	**12**	**2**	**4**	**6**
División de Ciencias e Ingeniería				
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería	3	1	2	3
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	7	5	0	5
Subtotal	**10**	**6**	**2**	**8**
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias				
Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	14	18	0	18
Departamento de Ciencias Sociales	11	13	0	13
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	3	2	2	4
Subtotal	**28**	**33**	**2**	**35**

Continúa ...

CUADRO 1H

NÚMERO DE PONENCIAS PRESENTADAS EN EVENTOS DE FORMACIÓN E INTERCAMBIO POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Número de académicos	Número de ponencias presentadas		Total
		Eventos nacionales	Eventos internacionales	
Unidad Regional Sur				
División de Ciencias Económicas y Sociales				
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	9	6	3	9
Departamento de Ciencias Sociales	11	14	4	18
Subtotal	**20**	**20**	**7**	**27**
División de Ciencias e Ingeniería				
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	20	24	1	25
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería	2	2	0	2
Subtotal	**22**	**26**	**1**	**27**
Total	**561**	**683**	**80**	**763**

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

CUADRO 1I
NÚMERO DE SERVICIOS PROPORCIONADOS POR TIPO Y UNIDAD DE SERVICIOS, SEGÚN UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Análisis	Asesorías	Estudios diagnósticos	Servicios de salud	Otros servicios	Total de servicios	Total de sectores desprotegidos	Unidades de servicio
Unidad Regional Centro								
División de Ciencias Biológicas y de la Salud								
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas				1,105		1,105	610	Centro de Promoción de Salud Nutricional Laboratorio de Análisis Clínicos y de Investigación
Departamento de Enfermería				1,470		1,470	160	Consultorio de Enfermería Ferias de la Salud Comunitarias
Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos	4					4		Servicio Externo Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA)
Departamento de Ciencias de la Salud				310		310	215	Área de Atención Médica Área de Atención Nutricional Área de Atención Psicológica
Subtotal	**4**			**2,885**		**2,889**	**985**	
División de Ciencias Económicas y Administrativas								
Departamento de Contabilidad		300				300	40	Centro de Asesoría y Consultoría Empresarial (CACE)
Departamento de Economía		103				103	103	Centro de Asesoría Financiera y Emprendimiento Social de la Universidad de Sonora (CAFES)
Subtotal		**403**				**403**	**143**	
División de Ciencias Exactas y Naturales								
Departamento de Geología		46	24			70	3	Laboratorio de Corte y Laminado de Rocas Laboratorio de Difracción de Rayos X Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía (LANGEM)
Subtotal		**46**	**24**			**70**	**3**	

Continúa ...

CUADRO 1I
NÚMERO DE SERVICIOS PROPORCIONADOS POR TIPO Y UNIDAD DE SERVICIOS, SEGÚN UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Análisis	Asesorías	Estudios diagnósticos	Servicios de salud	Otros servicios	Total de servicios	Total de sectores desprotegidos	Unidades de servicio
División de Ingeniería								
Departamento de Ingeniería Civil y Minas			146		26	172	78	Bufete de Ingeniería Civil Laboratorio Experimental de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia	544					544		Laboratorio de Ingeniería Ambiental y Laboratorio de Servicios Analíticos
Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales	2					2		Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido Laboratorio de Espectroscopia
Subtotal	**546**		**146**		**26**	**718**	**78**	
División de Ciencias Sociales								
Departamento de Derecho		2,894				2,894	2,775	Bufete Jurídico Gratuito Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria Centro de Atención Telefónica en Intervención en Crisis (CATIC)
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación		500	700		90	1,290	1,290	Laboratorio de Apoyo Integral de Atención a la Comunidad (LAIAC) Laboratorio de Entrenamiento en Habilidades Individuales y Grupales (LEHIG)
Subtotal		**3,394**	**700**		**90**	**4,184**	**4,065**	
División de Humanidades y Bellas Artes								
Departamento de Lenguas Extranjeras	332				900	1,232		Área de Cursos de Otros Idiomas Bufete de Traducción Centro de Auto-Acceso de Lenguas Extranjeras

Continúa ...

CUADRO 11
NÚMERO DE SERVICIOS PROPORCIONADOS POR TIPO Y UNIDAD DE SERVICIOS, SEGÚN UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Análisis	Asesorías	Estudios diagnósticos	Servicios de salud	Otros servicios	Total de servicios	Total de sectores desprotegidos	Unidades de servicio
Departamento de Letras y Lingüística		70			35	105	25	Bufete de Corrección y Estilo Departamento de Letras y Lingüística
Departamento de Arquitectura y Diseño		35				35	3	Bufete de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (BADU)
Subtotal	**332**	**105**			**935**	**1,372**	**28**	
Unidad Regional Norte								
División de Ciencias Económicas y Sociales								
Departamento de Ciencias Sociales		496				496	496	Bufete Jurídico
Subtotal		**496**				**496**	**496**	
División de Ciencias e Ingeniería								
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	889					889	839	Laboratorio de Análisis Clínicos Laboratorio de Análisis de Agua, Suelo y Planta
Subtotal	**889**					**889**	**839**	
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias								
Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	268					268	20	Laboratorio Agropecuario, Campus Santa Ana
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas		5				5		Bufete Empresarial
Subtotal	**268**	**5**				**273**	**20**	
Unidad Regional Sur								
División de Ciencias Económicas y Sociales								
Departamento de Ciencias Sociales		447				447	149	Bufete Jurídico
Subtotal		**447**				**447**	**149**	

Continúa ...

CUADRO 1I
NÚMERO DE SERVICIOS PROPORCIONADOS POR TIPO Y UNIDAD DE SERVICIOS, SEGÚN UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Análisis	Asesorías	Estudios diagnósticos	Servicios de salud	Otros servicios	Total de servicios	Total de sectores desprotegidos	Unidades de servicio
División de Ciencias e Ingeniería								
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	435					435	435	Análisis Clínico de Laboratorio
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería			6			6	4	Área de Ingeniería Civil
Subtotal	**435**		**6**			**441**	**439**	
Total	**2,474**	**4,896**	**876**	**2,885**	**1,051**	**12,182**	**7,245**	

FUENTE: DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS. UNISON

Conclusión

ANEXO 2

EVENTOS ORGANIZADOS PARA APOYAR LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE

EVENTOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS ORGANIZADOS PARA LOS ESTUDIANTES

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Bailable folklórico en la ceremonia de festejos del 63 aniversario del Departamento de Agricultura y Ganadería	150
2. Batucada musical en la semana de tutorías	150

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Actividades culturales del II Congreso Internacional de Enfermería	700
2. Creación de grupo de danza folklórica	20
3. Creación del grupo de música del Departamento de Enfermería	10
4. Participación en el Taller de Artesanias Sonorenses. (Atrapasueños)	5

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Noche bohemia como parte del CEBIO 2016	200

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Actividades culturales y artísticas dentro del Congreso Internacional de Ciencias Alimentarias y Biotecnología	80

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del evento	No. de asistentes
1. X Semana del Arte en Medicina	202

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Cineclub de historia y filosofía de la medicina	78
2. Concurso de altares del Día de Muertos 2016	200
3. I Concurso de Break Dance	200
4. Obra de teatro Nunca más	80
5. Presentación de la Banda de Música de la Unison	100
6. Segunda Noche Bohemia	150

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Conciertos de piano	20
2. Exposición gráfica de estudiantes y profesores de la Licenciatura en Física	30

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Cineclub	56
2. XXXIX Semana Cultural de Geología: espectáculo circense, noche bohemia, obra de teatro "Las brujas de Salem", etc.	388

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Civil Canta	250
2. Festival Sonidos, Colores y Formas de la Primavera 2017	900

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Evento cultural en las Ingenierías	120
2. Evento de danza folklorica tradicional mestiza	140
3. Obra de teatro Entre nos	80

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Danza presentada por Michelle Hernández	100
2. Musical Agustín Lara	100
3. Musical Eloisa Molina	100
4. Musical Felizardo Andrade	100
5. Musical Fernando Ubiergo	100
6. Musical Grupo Desert Blues	250
7. Musical Grupo Rex	250
8. Musical Marcela Ung	100
9. Rondalla femenil de la Unison	190

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Concierto La Muna	300
2. Concierto Niñas Violinistas (Programa encausa)	150
3. III Concurso de altares, catrinas y catrines	350
4. Show de talentos	200

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. 10 funciones de la obra de teatro Te juro Juana que tengo ganas	600
2. 15 funciones de teatro en el 12 Festival de Teatro Universitario	3000
3. 16 funciones de danza	500
4. 20 funciones de 5 obras diferentes de talleres libres y licenciatura	1000
5. 20 funciones de la obra de teatro El bautizo de Abundito	800
6. 25 funciones de la obra de teatro Bodas de sangre en el Foro de Bellas Artes	3000
7. 4 exposiciones de estudiantes, graduantes y docentes de la Licenciatura en Artes Plásticas	450
8. 4 funciones de danza	300
9. 6 presentaciones de danza de fin de cursos en el Foro de Bellas Artes	1200
10. 7 funciones de teatro en el 63 Aniversario de la Academia de Arte Dramático	2000
11. Concierto de guitarra de fin de cursos	120
12. Concierto de instrumentos	120
13. Concierto de piano de fin de cursos	120
14. Concierto en el Foro de Letras	90
15. Concierto filarmónica y coro de Bellas Artes	20
16. Conciertos de canto de fin de cursos	200
17. Curso de guitarra clásica impartido por Abdiel Vázquez	12

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del evento	No. de asistentes
18. Exposición de pintura, escultura y grabado	500
19. Función de danza contemporánea "Blanco y negro"	200
20. Función de los alumnos de la Licenciatura en Artes Escénicas en la Plaza Bicentenario	132
21. Presentación de la obra La atlántida por estudiantes de la Licenciatura en Artes Escénicas	180
22. Recital de canto Voz de mujer	450
23. Recital de canto y poesía	120
24. Recital de guitarra	200
25. Un desierto para la danza con alumnos de la Licenciatura en Artes Escénicas	250
26. Viernes de concierto con alumnos de la Licenciatura en Música	370
27. XV edición de la tradicional Procesión del Día de Muertos	150

Conclusión

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. XIX Feria Cultural Internacional	250

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. 4 festivales artísticos Floricantos y Festival del Día de Muertos	300
2. Floricanto In xochitl, in cuicatl	150
3. Presentaciones de talleres libres de Bellas Artes	150

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Festival de las ánimas	100

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Concierto de voces El retablo de las maravillas y recital de voces y cuerdas	160
2. Festival de la Primavera 2017	100

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Montaje de altar de muertos dedicado a Elvis Presley	40
2. Presentación de obras literarias en el marco del Festival Unidos por el Arte	80
3. Presentaciones de la obra Terapia Grupal del grupo de teatro La Chiripa en el marco de la Semana Jurídica Internacional	400

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Primer concierto universitario de invierno	100

ALUMNOS QUE ASISTIERON A CURSOS TALLERES Y CONFERENCIAS CON LA TEMÁTICA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Intervención de enfemería en el fomento a la salud sexual de los estudiantes universitarios	75
2. Prevención de tabaquismo	90

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Alimentos Funcionales: Principales Beneficios en la Salud	20

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del evento	No. de asistentes
1. 1er. Foro de Donación de Órganos "Donando El Futuro"	200
2. 2DO. SETAN (Seminario de Tanatología)	150
3. Atención y traslado de pacientes lesionados	320
4. Autoexploración y diagnóstico oportuno	200
5. Búhos por un Corazón Sano	45
6. Café clínico: cardiología	16
7. Campaña de donación de sangre	50
8. Curso de Primeros Auxilios	320
9. Dalo con amor	100
10. Importancia de la mastografía	200
11. Planificación Familiar: Métodos Anticonceptivos	30

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del evento	No. de asistentes
12. Sé hombre, protégete	100
13. Semana del Cerebro 2017	200
14. Seminario de Actualización en Tópicos de Salud	250
15. Teoría y Práctica de la Técnica de RCP y Obstrucción de la Vía Aérea	25

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Adicciones	60
2. Balance Decisional y Toma de Decisiones	24
3. Desarrollo de Autoestima	50
4. Enfrentando las pérdidas	38
5. Estrés académico: reconocer, prevenir y afrontar	13
6. Regulación emocional: identificando mis emociones	71
7. Relaciones de Pareja Saludables	80
8. Sexualidad: amarte, cuidarte y complacerte	14
9. Técnicas de Relajación	65
10. Tolerancia a la Frustración	45

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre del evento	No. de asistentes
1. XVI Expo-Salud Universitaria 2017	300

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Abuso de drogas y sexualidad	45
2. Jornada de donación de sangre con pláticas informativas	20
3. Semana de Salud	35

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Curso de Primeros Auxilios	20
2. Donación voluntaria de sangre	55

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Compártela ¡la sangre nos conecta a todos!	120
2. Donación de sangre	75
3. Regalo de vida (donación de órganos)	35

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Jornada de Salud Preventiva	300
2. Factores psicosociales en el trabajo	100

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Maratón creativo "Tú haces el ambiente"	60

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Curso de Primeros Auxilios	50
2. Donación voluntaria de sangre	100
3. Programa de alcohólicos anónimos	100
4. Salud dental	46
5. Salud digna	80
6. Salud sexual y reproductiva	100

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Gimnasia cerebral	150
2. Intervención psicológica en autolesiones	100
3. Reconocimiento de Situaciones de Riesgo y Formas de Afrontamiento en el Consumo de Sustancias	200

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Programas de la salud	40

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Contingencia sanitaria	40
2. Prevención de adicciones: Jóvenes en acción	80
3. Salud Mental	44

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Educación sexual	80

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Prevención de cáncer de piel	30

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Feria Donar Sangre es Donar Vida	200
2. Importancia de la donación de sangre para salvar vidas	80

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Feria de la Salud	130
2. Cursos impartidos con la temática en salud en coordinación con servicios estudiantiles	360

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Jornada Universitaria por la Salud	200
2. Sensibilización sobre donación de sangre	20
3. Tabaquismo y cáncer de mama	60
4. XII Feria Universitaria de la Salud	120

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Jornada de la Salud Universitaria	350

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Alimentación saludable	30
2. Cinco Minutos para Salvar una Vida	38

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
3. Conferencia VIH sida	50
4. Enfermedades de transmisión sexual	40
5. La verdad del cristal	120
6. Planificación familiar	41
7. Plato de buen comer: mitos y realidades	40
8. Prevención de cáncer	40
9. VIH	40

Conclusión

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Educación sexual	20
2. Equilibrio emocional y el trabajo bajo presión	15
3. Inteligencia Emocional	25
4. Programa de auto ayuda Al-Anon y Alateen	20
5. Salud en la Mujer	20
6. Manejo del Estrés	20

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. 4ta. Semana Nacional de Alcohólicos Anónimos (AA) para los Jóvenes	60
2. Caminata por la salud	25

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. 4ta. Jornada de Alcohólicos Anónimos	58
2. Donación de sangre	22
3. Educación sexual	33
4. Inteligencia Emocional	31
5. Manejo del enojo	6
6. Manejo del estrés	31
7. Narconon y sus resultados	5
8. Prevención de adicciones	23
9. Equilibrio emocional y el trabajo bajo presión	10

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Educación sexual, equilibrio emocional en el trabajo, inteligencia emocional y manejo del estrés	264

ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN TORNEOS DEPORTIVOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneos deportivos en la semana de festejos del 63 Aniversario del Departamento de Agricultura y Ganadería (futbol)	80
2. Torneos deportivos en la semana de festejos del 63 Aniversario del Departamento de Agricultura y Ganadería (voleibol)	80

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Equipo representativo de Enfermería de futbol	14
2. Sexto Torneo de Voleibol del Departamento de Enfermería	80
3. Torneo de futbol	10
4. Torneo de voleibol	70

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneos internos en la semana del Biólogo (basquetbol)	70

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Copa Búho	10

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo mixto de softbol 2016-2	71
2. Torneo mixto de softbol 2017-1	100
3. Torneo semestral de futbol	68
4. Torneo semestral de voleibol mixto	38

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Copa Búhos ajedrez	64
2. Copa Búhos basquetbol 2016-2	180
3. Copa Búhos basquetbol 2017-1	100
4. Copa Búhos beisbol 2016-2	540
5. Copa Búhos beisbol 2017-1	80
6. Copa Búhos futbol 2016-2	112
7. Copa Búhos futbol 2017-1	800
8. Copa Búhos futbol 7	1,172
9. Copa Búhos futbol de salón	24
10. Copa Búhos ping pong	46
11. Copa Búhos rugby	32
12. Copa Búhos tenis de mesa	22

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Dual meet taekwondo: búhos Unison vs linces de la Universidad de Occidente	34
2. Torneo de futbol rápido 2016-2	150
3. Torneo interno de taekwondo	69

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de voleibol	24

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de beisbol en el marco de la XXXIX Semana Cultural de Geología	130
2. Torneo de voleibol en el marco de la XXXIX Semana Cultural de Geología	130
3. Torneo semestral de futbol 2016-2	72
4. Torneo semestral de futbol 2017-1	64

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo universitario de futbol Copa Búho	15

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de basquetbol	120
2. Torneo de futbol rápido	200
3. Torneo de futbol rápido para ingenieros mineros	320
4. Torneo de slow-pitch	400
5. Torneo de tenis de mesa	60
6. Torneo de voleibol	80

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de ajedrez	10
2. Torneo de basquetbol	25
3. Torneo de beisbol	30
4. Torneo de futbol	20
5. Torneo de ping pong	20
6. Torneo de voleibol	18

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Primer torneo de voleibol de la División de Ingeniería	30

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo amistoso inter-estudiantil de futbol	15

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Copa Saddus Constat de futbol	100
2. Torneo de ajedrez	60
3. Torneo de futsala	100

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de futbol de Ciencias de la Comunicación vs Psicología	50
2. Torneo de voleibol de Ciencias de la Comunicación vs Psicología	50
3. Torneo departamental de futbol Copa Aniversario PSICOM	80

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de futbol	22

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del torneo	No. de participantes
1. V Torneo interno de voleibol	30

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo relámpago de futbol	40
2. Torneo relámpago de voleibol 2016-2	40
3. Torneo relámpago de voleibol 2017-1	18
4. XI Torneo Mixto de Futbol Soccer Interlingua	200

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Club de Ajedrez	15

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de futbol	80

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Torneo de futbeis 2016-2	360
2. Torneo de futbeis 2017-1	360

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Intramuros (basquetbol)	20
2. Intramuros (futbol)	12
3. Intramuros (voleibol)	12
4. Torneo de futbol rápido	16
5. Torneo Intramuros de basquetbol	30
6. Torneo Intramuros de futbol de salón	12
7. Torneo Intramuros de voleibol	45

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de futbol de salón Copa Búhos	80
2. Torneo de voleibol Copa Búhos	100

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Festejos del Día del Químico (basquetbol)	30
2. Festejos del Día del Químico (futbol)	30
3. Festejos del Día del Químico (varias disciplinas deportivas)	300
4. Festejos del Día del Químico (voleibol)	30

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del torneo	No. de participantes
1. Torneo de basquetbol en el marco de la XXI Semana de Ingeniería	90

NÚMERO DE TALLERES, CURSOS Y CHARLAS, LLEVADOS A CABO SOBRE LA IGUALDAD DE HOMBRES Y MUJERES Y LA INCLUSIÓN SOCIAL

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Conferencia Equidad de género	70

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Seminario de Equidad de Género	40
2. Seminario de Género y Equidad	40
3. Seminario de Género y Salud	40

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Conferencia de equidad y género	40

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Equidad de género y derechos de las relaciones de pareja	100

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. El éxito no está en el género	80

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Equidad de género	45
2. Taller Vivencial Sobre Perspectiva y Violencia de Género	20

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Programa de sensibilización de equidad de género: proyección de película "Los Amantes del Café"	19
2. Programa de sensibilización de equidad de género: proyección de película "Marea Roja"	17
3. Programa de sensibilización de equidad de género: proyección de película "Ni una Más"	8
4. Programa de sensibilización de equidad de género: proyección de película "Sufragistas"	17

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Nuevas masculinidades	35

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento / Nombre del artista, grupo o participante	No. de asistentes
1. Investigar las Relaciones de Género: Un Diagnóstico de la Universidad de Sonora	15
2. Seminario Planeación Estratégica con Perspectiva de Género para Impulsar Políticas de Igualdad y Equidad en las Universidades Públicas	15
3. Taller Perspectiva de Género y Prevención de la Violencia	32

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Nombre del evento / Nombre del artista, grupo o participante	No. de asistentes
1. Ciclo de cine: la mujer en la historia	125
2. El género: una categoría útil para desnaturalizar la opresión	150
3. Obreras, campesinas, periodistas y profesoras: mujeres en la historia de Sonora	150
4. Un delgado hilo para unir memoria, historia, género y autobiografía: Marie Langer, la feminista que perteneció al siglo	150

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Acoso laboral en México, ¿perspectiva de género?	100
2. Feminicidio y su tipificación en las entidades federativas: legislación de Sonora	100
3. La primera mujer de Gilles Lipovetsky	100
4. La segunda mujer de Gilles Lipovetsky	100
5. La tercera mujer de Gilles Lipovetsky	100
6. La violencia familiar en Sonora y Baja California. Contextualización y avances del discurso normativo y jurisprudencial	100
7. Misoginia: violencia institucional	100
8. Mujeres privadas de su libertad en Sonora	100
9. Trata de personas	100
10. Violencia política de género	90

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Sexualidad, Identidad de Género y Diversidad	30

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Feminicidios en Sonora	80
2. No queremos flores, no queremos memoria, queremos respeto	72
3. Perspectiva de Género y Prevención de la Violencia	60
4. Violencia de género en Sonora	65

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Derechos sexuales y reproductivos en tiempos difíciles	120
2. Género y Salud	30
3. Género y Trabajo Social	32
4. Juventud y brechas de género	80
5. Película: Las mujeres de verdad tienen curvas	40
6. Perspectiva de Género y Prevención de la Violencia	80
7. Prevención de Violencia en el Noviazgo	40

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento / Nombre del artista, grupo o participante	No. de asistentes
1. ¿Qué es la violencia de género?	80
2. Perspectiva de Género y Violencia	10

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Talleres organizados sobre igualdad de género e inclusión social	360

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Nuevas masculinidades	30

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Porque yo valgo	60

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Jóvenes sin violencia	68
2. Soy Igual a Ti	100
3. Violencia intrafamiliar	40

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. Prevención de violencia de género	120

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	No. de asistentes
1. I Congreso Internacional sobre Derechos Humanos y Políticas Públicas	100

ANEXO 3

CURSOS, TALLERES Y SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN DISCIPLINARIA DE PROFESORES

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Auditorías según el Estándar GLOBALGAP	70	1	Curso
2. Crop Modelling, Gis and Remote Sensing for Optimizing Water Use in Irrigated Areas	80	17	Curso
3. Medicina Interna en Bovinos	14	2	Curso

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Cálculos Químicos Aplicados a Procesos	40	2	Curso

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Complejidad en la Epidemiología, Prevencion y Eliminación del Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita	2	10	Curso
2. Compuestos Bioactivos Saludables Presentes en los Alimentos Mexicanos	2	12	Curso
3. Enfermedad Respiratoria en Adultos, Perspectivas en la Prevención y Control en México	2	15	Curso
4. Epistemología de Enfermería	20	25	Curso
5. Experto en Gestión del Conocimiento y Seguridad del Paciente	25	20	Curso
6. Las Primeras Epidemias de Enfermedades Infecciosas del Siglo XXI y su Impacto Global	2	15	Curso
7. Mecanismos Causales Comunes en Retinopatía y Nefropatía Diabética: Oportunidades de Intervención	2	20	Curso
8. Taller de Rebozo y Sonidos en el Parto	5	20	Taller
9. Taller del Agua en el Parto	4	20	Taller

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Innovaciones en Procesamiento y Tecnología de Alimentos	20	1	Curso

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Alimentos Funcionales: Principales Beneficios en la Salud	25	8	Curso
2. Antioxidantes en Alimentos: Generalidades y Mecanismos de Inhibición a los Radicales Libres	40	2	Curso
3. Certificación de Cultivos Orgánicos	20	10	Curso
4. Innovación Agronómica en Frutales Alternativos para el Sur de Sonora	20	6	Curso
5. Innovaciones en Procesamiento y Tecnología de Alimentos Marinos	20	8	Curso
6. Muestreo y Análisis Físico de Calidad del Grano de Trigo	20	2	Curso
7. Tendencias Actuales en la Nutrición del Deportista: Ergogénicos, Antioxidantes y Más	25	5	Curso

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Bioseguridad en el área clínica odontológica	2	20	Otro
2. Citopatología	4	1	Otro
3. Curso de Actualización en Bioquímica Clínica	20	15	Curso
4. Curso de Actualización en Química Clínica	20	1	Curso
5. Diplomado Básico en Ciencias de la Salud. Introducción a la Epidemiología	13	3	Diplomado
6. Diplomado en Salud Pública. Módulo III: Epidemiología Básica	60	4	Diplomado
7. Diplomado: CCO Complete Clinical Orthodontics System	160	1	Diplomado
8. El Sistema Nervioso Central y sus Funciones	1	1	Curso
9. Generalidades en Aracnoidismo: Mordedura por Araña Viuda Negra	12	15	Curso

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
10. IHC and Special Stains to Identify Pathogens	1	1	Otro
11. Implantes Quirúrgicos y Protésicos	90	12	Curso
12. Manejo de Intoxicaciones Causadas por Animales Ponzoñosos: Mordeduras de Arañas. Mordedura por araña viuda negra y Loxoscelismo por Araña Violín	12	10	Otro
13. Optogenética: Herramienta de Luz para el Estudio del Cerebro	2	50	Curso

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Epistemología de Enfermería	20	3	Curso

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Conociendo al Consumidor	120	26	Diplomado
2. Diplomado de Actualizacion Acádemica e Investigación	140	10	Diplomado
3. Diplomado en Impuestos	120	30	Diplomado
4. Emprendimiento Organizacional con Herramientas Digitales	120	30	Curso
5. Herramientas Básicas de Investigación Utilizando el SPSS	20	20	Curso
6. Herramientas Metodológicas para la Elaboración de Artículos Científicos en el Área Económico Administrativo	140	20	Diplomado

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Introducción al Software Mathematica	120	10	Diplomado
2. La Integración Monetaria Europea	6	15	Seminario

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Grav/Mag Data Processing	16	1	Curso

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Introducción a la Geometría Algebraica	21	8	Curso

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. 2D to 3D Structural Transition Between CeO2 (111) Supported Sub-Nanometer PtN Clusters	1	20	Taller
2. Cálculo de las Propiedades Electrónicas de KCl Dopado con Cu	1	15	Otro
3. Cúmulos con Átomos no Clásicos de Carbono y Boro	1	18	Otro
4. Current Research on Enhanced Radiosensitization, Photothermal and Dosimetry Properties of Metallic, Oxides and Aluminates Based Nanostructured Materials	1	20	Otro
5. Estudio Teórico y Comparativo del Efecto en las Propiedades Electrónicas de Distinas Zeolitas por la Inclusión de Clústers en su Interior	1	15	Otro

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
6. Exploración de la Superficie de Energía Potencial Vía el Algoritmo de Búsqueda Cucú	1	20	Otro
7. Plasmones de Superficie de Grafeno Dopado	1	18	Otro
8. Plasmones de Superficie: Sistemas Finitos y Fuentes Finitas	1	17	Otro
9. Primer Taller del Noroeste sobre Cúmulos Atómicos y Nanomateriales	24	15	Taller
10. Quiralidad en la Nanoescala	1	18	Otro
11. Resultados de 25 años de Investigaciones en la Síntesis de Partículas Metálicas Usando el Proceso Poliol	1	16	Otro
12. Saturación y Estabilidad de Cristales Fotónicos No Lineales	1	15	Otro
13. Structural and Electronic Properties of FexCoyTMz Metal Clusters	1	18	Otro
14. Understanding Energy Landscapes of Materials	1	15	Otro

Conclusión

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Concentración Solar	60	2	Curso
2. Introducción al Software Minero	20	5	Curso
3. Modelación de Ríos en Planicies con IBER	30	3	Curso
4. Uso de GPS y Estación Total	20	5	Curso

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. 6th International Workshop on Advances in Cleaner Production	8	1	Otro

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Caracterización de Materiales de Microscopía Óptica y Microanálisis	20	10	Curso
2. Identificación Macrobiana con Técnicas Moleculares	40	15	Curso
3. Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	30	2	Curso

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Electroquímica Experimental	30	12	Curso
2. Tools to Study Metalloproteins and Biomimetic Compounds	12	3	Curso
3. Validación de Métodos Analíticos	16	1	Curso

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Las Ciencias Sociales en México: Sus Problemas y Alternativas	20	26	Seminario

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Gobierno abierto	14	25	Seminario
2. Proceso Penal Acusatorio e Informe Policial Homologado	16	1	Taller
3. Retórica y Argumentación en el Juicio Acusatorio Oral	32	1	Diplomado

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Taller para maestros del Área de Integración de Ciencias de la Comunicación	20	20	Taller

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Análisis de la Imagen Fotográfica	22	2	Curso
2. Producción Editorial	22	1	Curso

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Fundamentos para el Diseño de Modelos de Intervención en Trabajo Social	20	15	Taller
2. Metodología del Marco Lógico para la Planificación	20	10	Curso
3. Modelos Aplicados a la Intervención en Trabajo Social	20	8	Seminario

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Análisis del Discurso-Perspectivas Antropológicas y Lingüística	20	20	Curso
2. Curso de Edición Crítica de Textos	20	15	Curso
3. Desarrollo Gramatical y Lengua Escrita en las Etapas Escolares	20	12	Curso
4. Introducción a la Narrativa Gráfica	10	15	Curso
5. Seminario de Complejidad Sintáctica	20	25	Seminario
6. Tópico y Foco en las Lenguas Yutoaztecas de la Sierra Tarahumara	2	15	Curso

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Taller sobre Inversión Bursátil	20	10	Taller

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Procedimiento Oral Mercantil	20	15	Curso

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Claves para Escribir y Publicar un Artículo Científico	20	6	Curso
2. Curso de Lego Mechanics EV3	20	7	Curso
3. Diseño de Experimentos Factoriales con Minitab 17	20	6	Curso
4. Ergonomía Cognitiva	30	2	Curso
5. Máquinas Convencionales	15	7	Curso

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Curso de Diseño de Experimentos Factoriales con Minitab	20	2	Curso

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Claves para Escribir y Publicar un Artículo Científico	20	6	Curso

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Actualización Fiscal: Personas Morales	3	10	Taller
2. Cierre Fiscal	3	10	Curso
3. Control de Calidad e Informes de Auditoría	3	12	Curso
4. Ética en la Contaduría Pública	3	12	Curso
5. Normas Internacionales de Auditoría	3	3	Curso
6. Seguridad Social	6	7	Curso
7. Tratamiento Fiscal de Personas Físicas	3	15	Taller

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. 5to. Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud 2016	20	3	Curso
2. Citometría de Flujo	20	7	Curso
3. Conducting Polymers, Meso and Nano Structures: Application to Emerging Technologies	20	1	Curso

Continúa ...

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
4. El Procedimiento de la Evaluación Cuantitativa de Riesgos en la Predicción de Peligros Biológicos	20	3	Curso
5. Electrochemical Deposition: Concepts Related to the Early Stages of the Formation of a New Phase (Micro or Nanoscale)	20	1	Curso
6. Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Enseñanza Química	40	11	Curso
7. Toma de Muestra Sanguíneas de Calidad (Fase Preanalítica)	20	8	Curso

Conclusión

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del curso	Duración (horas)	No. de profesores beneficiados	Tipo
1. Curso de Excel Básico	20	15	Taller

ANEXO 4

PERSONAL ACADÉMICO QUE REALIZÓ ACTIVIDADES DE INTERCAMBIO, COOPERACIÓN O MOVILIDAD

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Aracely Angulo Molina	Estancia	3 meses	Hochschule für Life Sciences FHNW, Suiza
2. Aracely Angulo Molina	Estancia	2 meses	Hochschule für Life Sciences FHNW, Suiza
3. Iliana Celina Infanta Muñoz Palma	Estancia	15 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Alejandro Castellanos Villegas	Sabático	1 año	Universidad de Barcelona, España
2. Angela Corina Hayano Kanashiro	Estancia	1 mes	Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad, México
3. Irene Gutiérrez Vázquez	Estancia	2 meses	Universidad Nacional Autónoma de México, México
4. Martín Pérez Velásquez	Sabático	1 año	Texas A&M University, Estados Unidos
5. Mayra Lisett González Félix	Sabático	1 año	Texas A&M University, Estados Unidos

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. María Isabel Silveira Gramont	Estancia	4 meses	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., México
2. Patricia Isabel Torres Chavez	Sabático	1 año	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., México

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Marcelino Montiel	Estancia	1 mes	Universidad Nacional Autónoma de México, México

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Ramón Gertrudis Valdéz Melchor	Estancia	3 meses	Instituto Politécnico Nacional, México

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Francisco Vargas Serrano	Estancia	7 días	Universidad Autónoma de Barcelona, España

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Abraham Mendoza Córdova	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
2. Alejandra Gómez Valencia	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
3. Alejandra Montijo González	Estancia	9 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
4. Diana Meza Figueroa	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
5. Efrén Pérez Segura	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
6. Francisco Abraham Paz Moreno	Estancia	10 días	Aix-Marseille Université, Francia

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
7. Francisco J. Grijalva Noriega	Estancia	12 días	Uniwersytet Wroclawski, Polonia
8. Jesús Roberto Vidal Solano	Estancia	4 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
9. Jesús Roberto Vidal Solano	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
10. Miguel Rangel Medina	Estancia	12 días	Uniwersytet Wroclawski, Polonia
11. Patricia Sámano Tirado	Estancia	14 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
12. Rogelio Monreal Saavedra	Estancia	12 días	Uniwersytet Wroclawski, Polonia
13. Silvia Martinez Retama	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México

Conclusión

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Olivia Gutú Ocampo	Sabático	1 año	Universidad de Castilla - La Mancha, España

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Brenda Olivia Pérez Rendón	Estancia	26 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
2. Jesús Castillo Santos	Estancia	14 días	Instituto Politécnico Nacional, México
3. Ricardo Antonio Rodríguez Mijangos	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Manuel Pérez Tello	Estancia	2 meses	Universidad de Concepción, Chile

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Hisila del Carmen Santacruz Ortega	Estancia	2 días	Instituto Tecnológico de Tijuana, México
2. Hisila del Carmen Santacruz Ortega	Estancia	2 días	Instituto Tecnológico de Tijuana, México
3. Karen Lillián Ochoa Lara	Sabático	1 año	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., México
4. Mérida Sotelo Lerma	Estancia	10 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. José Angel Vera Noriega	Estancia	30 días	Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Aarón Grageda Bustamante	Estancia	2 meses	Rheinische Friedrich-Wilhelm Universität Bonn, Alemania

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Adria Velia González Beltrones	Estancia	1 mes	Universidad Nacional de Educación a Distancia, España
2. Guadalupe Aleida Valenzuela Miranda	Estancia	1 mes	Universidad Nacional de Educación a Distancia, España

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. José Amilcar Peñuñuri Soto	Estancia	6 meses	University of Arizona
2. Víctor Corral Verdugo	Sabático	1 año	Universidad Autónoma de Baja California

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Carlos Castro Lugo	Estancia	7 días	Universidad Autónoma del Estado de México, México

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Manuela Guillén Lugigo	Estancia	1 mes	Universidad Nacional de Educación a Distancia, España

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Clotilde Barbier Müller	Estancia	2 días	Universidad Autónoma Metropolitana, México
2. María Rebeca Gutiérrez Estrada	Estancia	30 días	University of York, Canadá

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Albert Álvarez González	Estancia	1 mes	Centre National de la Recherche Scientifique, Francia
2. Elva Álvarez López	Estancia	8 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
3. Gerardo Francisco Bobadilla Encinas	Estancia	12 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
4. María Edith Araoz Robles	Estancia	1 mes	El Colegio de México, A.C., México
5. Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	Estancia	1 mes	El Colegio de México, A.C., México
6. Rosa María Burrola Encinas	Estancia	12 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
7. Zarina Estrada Fernández	Estancia	18 días	Universidad de Buenos Aires, Argentina

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Irene Marincic Lovriha	Estancia	16 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
2. José Manuel Ochoa de la Torre	Estancia	14 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México
3. María Guadalupe Alpuche Cruz	Estancia	5 días	Universidad Nacional Autónoma de México, México

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Arturo Vega Robles	Estancia	16 días	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
2. Jesus Martín Cadena Badilla	Estancia	14 días	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
3. Ramon Arturo Vega Robles	Estancia	14 días	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Dora Edith Valencia Rivera	Estancia	13 días	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Candy Zulema Cobos Delgado	Estancia	1 mes	Universidad Veracruzana, México

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez	Estancia	8 días	Universidad de Buenos Aires, Argentina

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Beatriz LLamas Aréchiga	Estancia	9 días	Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana
2. Leticia María González Velásquez	Estancia	9 días	Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana
3. María del Rosario Zayas Campas	Estancia	9 días	Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana
4. Modesto Barrón Wilson	Estancia	9 días	Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. María del Rosario Molina González	Estancia	15 días	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
2. María Teresa Gaxiola Sánchez	Estancia	15 días	Universidad Nacional de Colombia, Colombia

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del académico	Tipo de actividad	Tiempo de estancia	Institución receptora
1. Saraí Limón Miranda	Estancia	24 días	Universidad de Colima, México

ANEXO 5

ACADÉMICOS VISITANTES QUE REALIZARON ESTANCIAS O VISITAS EN LA UNIVERSIDAD

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad de San Luis Potosí, México	1	12 meses

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad de Concepción, Chile	1	5 días
2. Universidad de São Paulo, Brasil	1	5 días
3. Universidad Nacional de Colombia, Colombia	1	5 días

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C., México	1	1 año

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba	1	9 días
2. Universidad Juárez del Estado de Durango, México	1	7 días
3. Universidad Miguel Hernández de Elche, España	1	3 meses
4. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	6 días
5. Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador	1	8 días
6. University of Connecticut, Estados Unidos	1	7 días

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad de León, España	1	6 meses

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Arizona State University, Estados Unidos	1	2 días
2. Arizona State University, Estados Unidos	2	2 días
3. Rice University, Estados Unidos	1	4 días
4. University of Arizona, Estados Unidos	1	2 días

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México	1	3 meses

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Instituto Politécnico Nacional, México	1	5 meses

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Central Nuclear Laguna Verde, México	1	3 días
2. Instituto Politécnico Nacional, México	1	4 días

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
3. The University of Texas at San Antonio, Estados Unidos	1	6 días
4. The University of Texas at San Antonio, Estados Unidos	1	3 días
5. The University of Texas at San Antonio, Estados Unidos	1	5 días
6. Universidad de San Luis Potosí, México	1	3 días
7. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	6 días

Conclusión

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	3 dias
2. Université Lille II, Francia	1	17 días

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Autónoma de Chiapas, México	3	4 días
2. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México	1	13 días

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidade Paulista, Brasil	1	12 días

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C., México	1	3 días

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
2. Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, México	1	2 días
3. Centro Nacional de Metrología, México	1	3 días
4. Instituto Tecnológico de Saltillo, México	1	3 días
5. Universidad Autónoma Metropolitana, México	1	3 días
6. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México	1	5 días
7. Universidad Nacional Autónoma de México, México	3	3 días

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. (Independiente) Dr. Motomichi Inoue Noguchi, Japón	1	11 días
2. (Independiente) Dr. Noboru Kimizuka Koshiishi, Japón	1	4 meses

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Complutense de Madrid, España	1	20 días
2. Universidad Complutense de Madrid, España	1	22 días
3. Universidad Complutense de Madrid, España	1	2 meses

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	5 meses

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Centro de Investigación y Docencia Económicas, México	1	2 días
2. Supremo Tribunal del Estado de Yucatán, México	10	9 días
3. Supremo Tribunal del Estado de Yucatán, México	2	17 días
4. Universidad Autónoma de Baja California, México	1	1 día
5. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México	1	1 día
6. Universidad de Guanajuato, México	1	1 día
7. Universidad de La Habana, Cuba	2	2 días
8. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	1 día
9. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	1 día
10. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	1 día
11. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	1 día

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México	1	2 días
2. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México	1	2 días
3. Louisiana State University, Estados Unidos	1	5 días
4. Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú	1	2 días
5. Universidad Autónoma de Querétaro, México	1	5 días
6. Universidad Autónoma de Querétaro, México	1	3 días
7. Universidad Autónoma Metropolitana, México	1	2 días
8. Universidad Autónoma Metropolitana, México	1	3 dias
9. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, México	1	3 dias
10. Universidad Nacional Autónoma de México, México	2	2 días

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
11. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	5 días
12. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	2 dias
13. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	3 dias
14. Universidad Nacional del Comahue, Argentina	1	3 días
15. Universität Leipzig, Alemania	1	2 días
16. Universiteit Leiden, Holanda	1	2 días
17. University of California, Estados Unidos	1	2 días
18. University of California, Estados Unidos	1	3 días
19. University of Oregon, Estados Unidos	1	2 días

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	3 días
2. Universidad Nacional Autónoma de México, México	1	5 días

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Universidad o centro de investigación de origen	Profesores visitantes	Tiempo de estancia
1. Universidad Externado de Colombia, Colombia	1	6 días

ANEXO 6
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Adición de dos aditivos nutricionales en cerdos en engorda bajo condiciones de estrés calórico. / Miguel Ángel Barrera Silva	30/09/2016	Productor Agropecuario Particular	Aplicada
2. Comportamiento del cultivo de trigo en Sonora asociado a su rentabilidad. / Rafael Retes López	03/10/2016	Interno	Básica orientada
3. Evaluación de la emergencia de *Asclepias Subulata* , para la obtención de plántulas para su propagación. / Jesús López Elías	01/01/2017	Interno	Desarrollo experimental
4. Evaluación en laboratorio de un polímero hidrófilo para su uso en la agricultura. / Jesús López Elías	31/12/2016	Interno	Aplicada
5. Mejora de la calidad del suelo con prácticas de producción orgánica. / Andrés Ochoa Meza	01/02/2017	Interno	Aplicada
6. Obtención de agua atmosférica con condensadores pasivos en Potam, Sonora. / Ana Laura Bautista Olivas	08/09/2016	SEP	Básica orientada
7. Validación de dos fechas de siembra y eficiencia en el uso del agua en tres variedades de remolacha azucarera (*Beta Vulgaris* L.) cultivada bajo condiciones de la Costa de Hermosillo. / José Jiménez León	22/03/2017	Interno	Aplicada
8. Validación de variedades de chile habanero (*Capsicum chinense Jacq.*) bajo condiciones de casa sombra en la Costa de Hermosillo. / Marco Antonio Huez López	30/11/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Efecto del microambiente en la catálisis ácido-base de la transesterificación biomimética de un sustrato modelo del ARN en mezclas de disolventes orgánicos con agua. / David Octavio Corona Martínez	30/09/2016	CONACYT	Básica pura

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
2. Estatus de ácidos grasos omega-3 como indicador predictivo de la severidad de la inmunoreacción alérgica de una población sensibilizada. / María Alba Guadalupe Corella Madueño	05/01/2017	Interno	Básica orientada
3. Estudio prospectivo del efecto del periodo de las fiestas decembrinas en el peso corporal de universitarios. / Rolando Giovanni Díaz Zavala	01/05/2017	PRODEP	Básica orientada
4. Estudio prospectivo del efecto del periodo de las fiestas decembrinas sobre parámetros de obesidad en escolares de la ciudad de Hermosillo. / Rolando Giovanni Díaz Zavala	30/09/2016	Interno	Básica orientada
5. Influencia del tamaño de partícula sobre las propiedades termoluminiscentes de micro y nano Fósforos de li_2so_4. / Alma Ruth García Haro	01/07/2016	PRODEP	Desarrollo experimental
6. Material bioplástico para envases a partir de la valorización de residuos de cáscara de nuez pecana y ácido poliláctico. / Clara Rosalía Álvarez Chávez	31/01/2017	CIAD, A.C.	Aplicada
7. Peligrosidad de las sustancias químicas utilizadas en laboratorios clínicos ligados a hospitales del sector salud del estado de Sonora. / María Engracia Arce Corrales	30/09/2016	PRODEP	Aplicada
8. Perfil de sustentabilidad de productos de limpieza biodegradables. / Clara Rosalía Álvarez Chávez	31/01/2017	Productor Agropecuario Particular	Aplicada
9. Predictors of obesity among Mexican youth and the long term effects of a lifestyle modification program for weight management implemented in the primary care setting and the predictors of success and failure in the program. / Rolando Giovanni Díaz Zavala	01/05/2017	Agencia Internacional de Energía Atómica	Aplicada
10. Sero-epidemiología de la infección por Toxoplasma gondii en poblaciones diferentes del estado de Sonora. / María Alba Guadalupe Corella Madueño	03/02/2017	Programa de Apoyo al Desarrollo Universitario	Aplicada
11. Validación de un método para el análisis del perfil de ácidos grasos de células sanguíneas en población adulta con sensibilización alérgica. / María Alba Guadalupe Corella Madueño	26/08/2016	Interno	Aplicada
12. Validación y estabilidad del método "punto seco de sangre" (capilar y venosa) para la determinación de retinol y carotenoides provitamina A por HPLC. / Verónica López Teros	01/08/2016	PRODEP	Básica orientada

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Apego al tratamiento de pacientes con Diabetes Mellitus Tipo II a usuarios de 4 centros de salud urbanos en Hermosillo, Sonora. / Rosa María Tinajero González	08/08/2016	Interno	Aplicada
2. Conocimientos y aplicación de las normas de bioseguridad con enfoque en contaminantes biológicos en el personal de enfermería. / Marcela Padilla Languré	15/09/2016	Interno	Aplicada
3. Prevalencia de sobrepeso, obesidad y percepción de la imagen corporal en adolescentes de nivel medio superior. / Marcela Padilla Languré	01/02/2017	Interno	Aplicada
4. Trastornos musculoesqueléticos en odontólogos de una clínica dental en Hermosillo, Sonora. / María Olga Quintana Zavala	05/09/2016	Interno	Aplicada
5. Uso de los servicios de atención prenatal por adolescentes en el Hospital Integral de la Mujer del estado de Sonora, 2014. / Julio Alfredo García Puga	31/07/2016	Interno	Básica orientada

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Estudio químico y molecular de especies de *Jatropha* adaptadas a las condiciones áridas y semi-áridas en la Región Centro del estado de Sonora: Biosíntesis de ácido oleico y linoleico. / Luis Ángel Medina Juárez	31/12/2016	Interno	Básica orientada
2. Estudio sobre el aprovechamiento integral de la planta del orégano *Lippia palmeri Wats* . En el estado de Sonora. / María Magdalena Ortega Nieblas	29/07/2016	CONACYT	Aplicada
3. Evaluación faunística acuática asociada a los ríos Bacanuchi y Sonora en el cauce impactado por el derrame del represo las tinajas de la mina Buenavisa del Cobre, Sonora. / Alejandro Varela Romero	05/05/2017	UNAM	Básica orientada

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
4. Potencial de restauración ecológica y productiva de terrenos degradados en ecosistemas árido-salinos de la Subdivisión Costa Central del Golfo del Desierto Sonorense. / Carlos Hugo Alcalá Galván	15/04/2017	Interno	Aplicada
5. Respuesta fisiológica y de crecimiento de los sciánidos *Totoaba macdonaldi* y *Cynoscion parvipinnis* . / Martín Pérez Velázquez	18/01/2017	Interno	Básica orientada

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Comparación entre pigmentos de pulpo (*Octopus vulgaris*) y calamar gigante (*Dosidicus gigas*): Caracterización química estructural y actividad antioxidante. / Josafat Marina Ezquerra Brauer	01/09/2016	Interno	Básica orientada
2. Compuestos Fénolicos y actividad antioxidante en pasta fortificada con Garbanzo (*Cicer arietinum*) y Chía (*Salvia hispanica*). / Alma Guadalupe Cota Gastélum	30/11/2016	Interno	Aplicada
3. Elaboración de Nanofibras de Zeina y Lignina con actividad antioxidante para empaques de alimento. / Beatriz Montaño Leyva	01/10/2016	CONACYT	Básica orientada

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Estimación de la validez de un conjunto de criterios clínicos y epidemiológicos para el diagnóstico temprano de fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* en pacientes del estado de Sonora. / Gerardo Álvarez Hernández	03/02/2017	Interno	Aplicada

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
2. Estudio de los efectos inducidos por hiperglicemia y diabetes en la fisiología neurovascular cerebral de la rata. / Marcelino Montiel Herrera	02/09/2016	CONACYT	Básica pura
3. Evaluación exploratoria del conocimiento acerca del artículo medico entre estudiantes de medicina de segundo y cuarto año. / Norberto Sotelo Cruz	01/02/2017	Interno	Aplicada
4. Valor clínico de la administración oral de acetilcisteína en la función hepática de pacientes pediátricos del Hospital Infantil del Estado de Sonora infectados por el virus de la hepatitis A. / Norberto Sotelo Cruz	20/03/2017	Secretaría de Salud	Aplicada

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Análisis de las características cinemáticas del levantamiento de pesas que realizan los seleccionados nacionales. / Gabriel Núñez Othón	10/10/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Bacteriófagos infectivos de cepas patógenas de *E coli* y *Salmonella* , aislados del Valle del Yaqui, sur de Sonora. / Norma Patricia Silva Beltrán	01/03/2017	Interno	Básica orientada
2. Eficacia del quitosano en la curación de ulceras de pie diabético con y sin infección. / José Manuel Ornelas Aguirre	01/02/2017	Interno	Desarrollo experimental
3. El ruido en el ambiente hospitalario: Caso Hospital General de Obregón (percepción del ruido de enfermos, familiar acompañantes, personal de salud y nivel de presión sonora). / Reyna Isabel Hernández Pedroza	15/08/2016	Interno	Básica orientada

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Factores clave en la adopción, implementación y práctica de la gestión del conocimiento en la pequeñas y medianas empresas de Hermosillo, Sonora. / Josefina Ochoa Ruiz	03/02/2017	Interno	Aplicada
2. Las diez mejores bolsas de valores del mundo en el 2014 y 2015 y ubicación de la Bolsa Mexicana de Valores. / José María Güereña de la Llata	24/06/2016	Interno	Aplicada
3. Medios de pagos nacionales e internacionales utilizados en operaciones comerciales soportada por el Sistema Bancario Mexicano. / Amado Olivares Leal	05/01/2017	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Caracterización de la problemática de las microempresas de Hermosillo, Sonora. / Alma Iliana García Cañedo	15/02/2017	Interno	Aplicada
2. Evaluación de la eficiencia recaudatoria del estado de Sonora, en relación al impuesto sobre remuneraciones al trabajo personal, 2009-2013. / Rebeca Patricia Grajeda Grajeda	19/08/2016	SEP	Aplicada
3. Opinión de la calidad del servicio prestado por los hospitales en Hermosillo, Sonora. / María Candelaria González González	30/03/2017	Interno	Aplicada
4. Opinión de la calidad del servicio prestado por los restaurantes en Hermosillo, Sonora. / María Candelaria González González	28/11/2016	Interno	Aplicada
5. Transparencia y acceso a la información en las Instituciones de Educación Superior Públicas en Hermosillo, Sonora. / María del Carmen Morales Tostado	30/12/2016	Interno	Básica orientada

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Banca comercial en México. Una evaluación a 20 años del TLCAN. / Francisco Vargas Serrano	30/11/2016	Interno	Aplicada

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Estudio y caracterización de lipoplejos iónicos con posibles aplicaciones en terapia génica. / Ramón Alfonso Iñiguez Palomares	02/03/2017	CONACYT	Básica orientada
2. Propiedades dosimetricas del nanofósforo YAG dopado con Pr^3+ expuesto a radiaciones ionizantes. / Karla Josefina Santacruz Gómez	03/10/2016	Interno	Básica orientada
3. Síntesis de nanopartículas bimetálicas Au-Ag del tipo núcleo coraza y evaluación de su actividad bactericida. / Ramón Alfonso Iñiguez Palomares	15/08/2016	PRODEP	Aplicada
4. Síntesis verde de nanopartículas de plata y oro empleando extractos polifenólicos de la planta *Rumex hymenosepalus* . / Amir Darío Maldonado Arce	31/12/2016	CONACYT	Básica pura

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Petrología, deformación, termobarometría, geoquímica y geocronología de las rocas metamórficas del norte de Sinaloa y sur de Sonora. / Ricardo Vega Granillo	15/01/2017	CONACYT	Básica pura
2. Proyecto de docencia: uso de herramientas analíticas modernas en ciencias de la tierra para solución de problemas ambientales. / Diana María Meza Figueroa	15/08/2016	CONACYT	Aplicada

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Diseño de actividades didácticas orientadas a profesores, en la matemática del nivel secundaria. / José Luis Soto Munguía	09/01/2017	Interno	Aplicada
2. El diseño de actividades didácticas y notas de clases para el curso de bioestadística incorporando el uso de la tecnología. / Alejandrina Bautista Jacobo	12/01/2017	Interno	Aplicada
3. Evaluación y diagnóstico de la actitud que tienen los estudiantes universitarios hacia la estadística. / Alejandrina Bautista Jacobo	12/01/2017	Interno	Aplicada
4. Teoremas globales de la función inversa y de la función implícita para operadores de Fredholm entre variedades finslerianas. / Olivia Carolina Gutu Ocampo	24/03/2017	Interno	Básica pura

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Uso de nanodiamantes carboxilados como biomarcadores en eritrocitos con hipocromía analizados por microscopía de fuerza atómica y espectroscopia Raman. / Alexel Jesús Burgara Estrella	12/01/2017	Interno	Básica orientada

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Análisis de estabilidad de pilotes y pilas de cimentación sujetos a carga lateral en condición estática y sísmica. / José Medina Mendoza	20/12/2016	Interno	Aplicada
2. Análisis geográfico del valor del suelo urbano: caso Hermosillo, Sonora. / Jesús Quintana Pacheco	16/12/2016	SEP	Aplicada

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
3. Cálculo de la fuerza de presión del agua en el análisis de muros de contención. / José Medina Mendoza	20/12/2016	Interno	Aplicada
4. Cálculo del desplazamiento lateral en muros de contención. / José Medina Mendoza	25/04/2017	Interno	Aplicada
5. Calidad del servicio de agua potable en la ciudad de Hermosillo, Sonora, México. / María Victoria Olavarrieta Carmona	25/01/2017	Interno	Aplicada
6. Caracterización de tres edificios de la Unidad Regional Centro de la Universidad de Sonora, de acuerdo con el síndrome de los edificios enfermos. / Dagoberto Burgos Flores	14/10/2016	Interno	Desarrollo experimental
7. Determinación de fenómenos hidráulicos en tratamiento de aguas, mediante un proceso de sedimentación. / Dagoberto Burgos Flores	14/10/2016	Interno	Desarrollo experimental
8. Determinación de propiedades mecánicas esfuerzo-deformación-tiempo en cámara de compresión triaxial, en suelos finos saturados. / José Medina Mendoza	20/12/2016	Interno	Aplicada
9. Diseño termofísico de componentes constructivos aligerados, con características térmicas para elaborar muros de vivienda de interés social. / Ana Cecilia Borbón Almada	10/02/2017	CONACYT	Desarrollo experimental
10. Estimación de la tasa de productividad para la vivienda de interés social: caso Hermosillo, Sonora. / Jesús Quintana Pacheco	29/06/2016	Interno	Aplicada
11. Estudio de vivienda progresiva en Hermosillo, Sonora. / Ana Cecilia Borbón Almada	13/11/2016	Interno	Aplicada
12. Factores que intervienen en el transporte y dispersión de contaminantes en medios acuosos; flujos sub-superficiales y subterráneos, y su toxico cinética-dinamia. / Dagoberto Burgos Flores	14/10/2016	Interno	Aplicada

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Análisis de la industria solar mexicana y su impacto en el desarrollo tecnológico y económico en el estado de Sonora, mediante modelos de estrategia, innovación y competitividad. / Jorge Luis Taddei Bringas	08/09/2016	PRODEP	Aplicada
2. Análisis del ciclo de vida en una ensambladora de componentes electrónicos en Sonora. / Javier Esquer Peralta	01/01/2017	Interno	Aplicada
3. Creación de un modelo estratégico de vinculación y transferencia de tecnología del Laboratorio de Sistemas de Concentración y Química Solar (LACYQS). / Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal	03/08/2016	Interno	Aplicada
4. Desarrollar e implementar una estrategia para desarrollar la certificación interna de conocimientos en una empresa. / Mario Barceló Valenzuela	02/09/2016	Interno	Aplicada
5. Desarrollo de un modelo de vinculación del Centro de Asistencia Metrológica (CAM) para atención a la industria regional. / Ricardo Alberto Rodríguez Carvajal	20/03/2017	Interno	Aplicada
6. Desarrollo de una estrategia de gestión del conocimiento para la definición y seguimiento a objetivos y resultados clave en una empresa de software. / Alonso Pérez Soltero	30/09/2016	Interno	Aplicada
7. Diseño y fabricación de prototipo de medición de ácido úrico y urea. / Rafael Castillo Ortega	26/01/2017	Interno	Aplicada
8. Diseño y fabricación de un prototipo Robot Delta. / Rafael Castillo Ortega	26/01/2017	Interno	Aplicada
9. Modelación de cargas estáticas para el diseño de un sistema CPV de disco parabólico. / Victor Manuel Herrera Jiménez	22/11/2016	Interno	Desarrollo experimental
10. Programa de Basura Cero en la Universidad de Sonora. / Nora Elba Munguía Vega	31/08/2016	Interno	Aplicada
11. Tecnologías para el diseño y fabricación de prototipos en 3D. / Victor Hugo Benítez Baltazar	01/07/2016	Interno	Desarrollo experimental
12. Un modelo de integración tecnológica para la automatización de servicios informáticos, caso: Colegio Regis. / Guzmán Gerardo Alfonso Sánchez Schmitz	01/11/2016	Interno	Aplicada
13. Una metodología para aprovechar el conocimiento de un área de desarrollo y mantenimiento de software. / Mario Barceló Valenzuela	09/09/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Biorremediación: alternativa para la remoción de metales pesados presentes en aguas y sedimentos. / Onofre Monge Amaya	21/04/2017	Interno	Básica orientada
2. Desarrollo de plantas tratadoras de aguas en casas-habitación, por medio de tanques y filtros económicos. Primera parte. / Manuel Balcázar Meza	27/01/2017	Interno	Aplicada
3. Diseño de prototipo para lavado y purificado de gases de combustión y agua residual. Primera parte. / Manuel Balcázar Meza	27/01/2017	Interno	Aplicada
4. Efecto (modelos) de la rugosidad y propuestas para disminuirla en las paredes de poros en membranas para desalar agua de mar. Tercera parte. / Manuel Balcázar Meza	27/01/2017	Interno	Aplicada
5. Estudio de la eliminación electrocinética de cobre de un medio poroso en un arreglo triangular de electrodos. / Virgilio Rubio Nieblas	30/06/2016	Interno	Desarrollo experimental
6. Lixiviación del telurio contenido en los lodos anódicos durante el proceso de decobrización. / Victor Manuel Sánchez Corrales	31/01/2017	Interno	Aplicada
7. Obtención de productos químicos a partir de agua de mar en el litoral sonorense. Segunda parte. / Manuel Balcázar Meza	27/01/2017	Interno	Aplicada
8. Producción de biomasa para biolixiviación: regeneración de Fe2+ de los medios de cultivo agotados. / Juan Antonio Noriega Rodríguez	16/03/2017	Interno	Aplicada
9. Tratamiento biológico de efluentes generados durante el procesamiento de productos marinos. / Francisco Javier Almendariz Tapia	10/08/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Preparación por electrohilado/ Electroaspersión y caracterización de membranas fibrosas poliméricas con uso potencial en el sector salud y recuperación de metales. / María Mónica Castillo Ortega	06/01/2017	Interno	Básica orientada

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
2. Puesta en marcha del laboratorio de caracterización por cromatografía de exclusión de tamaños (GPC/SEC) en el DIPM. / María Elisa Martínez Barbosa	30/08/2016	Interno	Básica orientada
3. Síntesis mediante solución en combustión de nuevos fósforos inorgánicos, y sus aplicaciones de dosimetría luminiscente al exponerlos a radiaciones ionizantes. / Victor Ramón Orante Barrón	27/01/2017	Interno	Desarrollo experimental

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Adherencia a las normas en delincuentes juveniles. / Martha Frías Armenta	13/10/2016	CONACYT	Aplicada
2. Impacto de la política institucional de perspectiva de género en la Universidad de Sonora desde la percepción de las y los docentes del programa de Licenciatura en Derecho. / Adria Velia González Beltrones	30/06/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Trayectorias escolares en estudiantes normalistas del estado de Sonora. / José Ángel Vera Noriega	10/12/2016	Interno	Básica pura

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. La vinculación como estrategia de desarrollo y fortalecimiento profesional en los estudiantes de educación superior "el caso de los estudiantes de la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora. / Carlos Castro Lugo	29/07/2016	PRODEP	Aplicada

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Catálogo de música coral practicada en el estado de Sonora con obras representativas de cada etapa histórica y su correspondiente análisis musical. / Marybel Ferrales Nápoles	24/11/2016	Interno	Aplicada
2. Organización del archivo histórico del Instituto de Bellas Artes de la Universidad de Sonora. / Arturo Valencia Ramos	30/12/2016	Interno	Aplicada

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Enfoque tipológico de los múltiples rasgos de la coherencia discursiva en lenguas amerindias. / Albert Álvarez González	01/01/2017	CONACYT	Básica orientada
2. Habilidades de la lecto-escritura para mejorar el desempeño escolar. / Sonia Ruan Magaña	17/02/2017	Interno	Aplicada
3. La ciudad en la narrativa hispanoamericana de fines del siglo XX y principios del XXI. / Rosa María Burrola Encinas	18/01/2017	Interno	Básica pura
4. La enunciación poética en varios autores hispanoamericanos contemporáneos. / César Avilés Icedo	09/02/2017	Interno	Aplicada
5. Procesamiento de la producción del habla. 4ª etapa. Registro: DHBA/LYL/LING 15. / Amalia Hoyos Arvizu	13/03/2017	Interno	Desarrollo experimental

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Desarrollo de un nuevo producto a base de harina de mezquite. / Lizbeth Salgado Beltrán	16/03/2017	Interno	Básica orientada
2. Evaluación de la aceptación de un nuevo producto a base de nopal: pintura ecológica. / Lizbeth Salgado Beltrán	14/09/2016	Interno	Aplicada

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Desarrollo de modelos para predecir el potencial de producción de becerros y la rentabilidad de los ranchos ganaderos mediante el destete precoz en zonas áridas y semiáridas del noroeste de Sonora. / Salomón Moreno Medina	15/01/2017	Interno	Aplicada
2. Establecimiento de un sistema de monitoreo de las comunidades vegetativas en el rancho experimental de la Universidad de Sonora en Cananea, Sonora. / Francisco Gabriel Denogean Ballesteros	31/10/2016	Interno	Aplicada

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Avances en la implementación del modelo de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en las empresas industriales del sur de Sonora. / María del Rosario Zayas Campas	09/09/2016	Interno	Básica pura

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del proyecto / Responsable	Fecha de conclusión dd/mm/aaaa	Fuente de financiamiento	Tipo de investigación
1. Violencia intrafamiliar. Medidas de protección a victimas en el contexto de los protocolos de actuación del sistema penal en México. / María de Jesús Camargo Pacheco	28/10/2016	Interno	Básica pura

ANEXO 7

CONGRESOS, SIMPOSIOS Y OTROS EVENTOS ORGANIZADOS POR LA INSTITUCIÓN

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
X Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas	Simposio	UNISON	Del 11 al 13 de octubre de 2016	10
Congreso Internacional de Ciencias Alimentarias y Biotecnología	Congreso	UNISON	Del 14 al 18 de noviembre de 2016	15

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
V Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud	Seminario	UNISON, UVM y Universidad Durango Santander	8 y 9 de septiembre de 2016	185

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología	Foro	CONACyT	26 y 27 de octubre de 2016	86

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Coloquio Nacional de Investigación en Ciencias Económicas y Administrativas 2017	Coloquio	UNISON	9 y 10 de marzo de 2017	20

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
X Congreso Internacional Convisión Empresarial	Congreso	UNISON	Del 26 al 28 de octubre de 2016	450

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
IV Encuentro Nacional de Integración Económica	Encuentro	UNISON	Del 18 al 20 de octubre de 2016	250
II Jornada de Investigación de los Estudiantes de Economía y la Exploración Científica	Coloquio	UNISON	16 y 17 de noviembre de 2016	50
XI Semana de Historia Económica del Norte de México	Seminario	UNISON, COLSON, INAH Sonora, CONACyT y Asociación Mexicana de Historia Económica del Norte de México	14 de enero de 2017	120

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	Seminario	UNISON/Sociedad Matemática Mexicana	Del 27 de febrero al 3 de marzo de 2017	300

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Reunión Universitaria de Investigación en Materiales 2016	Simposio	UNISON	Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016	150

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
XV Congreso Nacional de Mecatrónica	Congreso	UNISON y Asociación Mexicana de Mecatrónica	Del 20 al 22 de octubre de 2016	500
Simposo sobre Avance de Investigación en el estado de Sonora AVIIES 2016	Simposio	UNISON, ITH, ITSON	27 y 28 de octubre de 2016	100

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	Congreso	UNISON	Del 26 al 28 de abril de 2017	150

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
III Simposio Mexicano de Química Supramolecular	Simposio	UNISON / Universidad Autónoma del Estado de Morelos/Instituto Tecnológico de Tijuana	Del 27 al 29 de octubre de 2016	87
XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales	Encuentro	UNISON	Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016	150
XII Coloquio Bienal en Ciencia de Materiales	Coloquio	UNISON	Del 8 al 10 de marzo de 2017	86

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Foro Regional sobre el Régimen Jurídico del Sistema Penal Acusatorio y Oral	Foro	UNISON	17 y 18 de junio de 2016	130
Tendencias Actuales del Derecho	Congreso	UNISON	Del 1 de septiembre al 2 de diciembre de 2016	300
XVI Congreso Nacional de Mediación	Congreso	UNISON / Instituto de Mediación de México / H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz	Del 26 de septiembre al 2 de octubre de 2016	1100
VII Congreso Riaices	Congreso	UNISON, UNED y RIAICES	Del 27 al 29 de octubre de 2016	300
3er Congreso Instituciones, Gobierno y Sociedad	Congreso	UNISON,COLSON,UNAM, SISTEMA UNIVERSITARIO JESUITA	27 y 28 de abril de 2017	115

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
1era Conferencia Binacional Experiencias de Intervención en el Ámbito Nacional e Internacional con Migrantes	Congreso	RENIESTS, UNAM y UNISON	14 y 15 de noviembre de 2016	500

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
VII Congreso Internacional de Investigación en Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	Congreso	UNISON y COBACH	Del 31 de octubre al 4 de noviembre de 2016	200

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Simposio sobre Política de Lenguaje	Simposio	UNISON, INAH , UNAM y CELE-UNAM	Del 9 al 11 de noviembre de 2016	80
Seminario de Complejidad Sintáctica	Seminario	UNISON	Del 14 al 16 de noviembre de 2016	70
XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	Encuentro	UNISON	Del 16 al 18 de noviembre de 2016	150

Conclusión

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
4to. Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	Congreso	UNISON	Del 25 al 27 de abril de 2017	200

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Primer Encuentro de Cuerpos Académicos, Grupos Disciplinares y Grupos de Investigación	Encuentro	UNISON/ ITSON y Universidad de Colima	25 de agosto de 2016	20
9no. Foro Académico Interdisciplinario y 7mo. Encuentro Universidad Empresa	Foro	UNISON/CANACO, COPARMEX, CANACINTRA, OCV, SE	18 y 19 de octubre de 2016	200

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
I Congreso Internacional sobre Derechos Humanos y Políticas Públicas	Congreso	UNISON/H. Ayuntamiento de Navojoa, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, UNISABANETA, ISTAI, UMSA	24 y 25 de octubre de 2016	180
XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2016 Cambio Climático Piensa Globalmente, Actúa Localmente	Congreso	UNISON/ Instituciones Educativas de la Región y Dirección de Cultura del H. Ayuntamiento de Navojoa	25 y 26 de octubre de 2016	300
XX Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad en el Sur de Sonora	Coloquio	UNISON / H. Ayuntamientos del sur de Sonora	Del 23 al 25 de noviembre de 2016	150

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
3er Encuentro Juvenil de Prevención del Delito y 1er Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Sociales "Por la Cultura de la Prevención"	Congreso	Gobierno del Estado de Sonora, H. Ayuntamiento Constitucional de Álamos, Sonora, IFODES, CREN, ITESCA, UPN, ITSON, Escudo Ciudadano, UNISON	Del 19 al 21 de octubre de 2016	9
I Congreso Internacional sobre Derechos Humanos y Políticas Públicas	Congreso	UNISON	24 y 25 de octubre de 2016	170

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	Simposio	UNISON	Del 26 al 28 de octubre de 2016	267

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del evento	Tipo de evento	Instituciones o grupos organizadores	Fecha de inicio y término	No. de participantes
Simposio Internacional de Ingeniería AXIS "Transforma, Inventa, Innova, Ingenia"	Simposio	UNISON	Del 21 al 24 de marzo de 2017	16

ANEXO 8

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS ARBITRADAS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

INTERNACIONAL

1. Castellanos, A. E.; Celaya, H.; Rodríguez, J. C. (2016). Ecohydrological changes in semiarid ecosystems transformed from shurubland to buffelgrass savanna. "Ecohydrology", 1663-1674.
2. Ibarra, F.; Martín, M.; Garza, R.; Moreno, S.; Retes, R. (2016). Rentabilidad del uso de herbicida tronador para el control de invasiones de rama blanca en praderas de zacate Buffel en Sonora, México. "Revista Mexicana de Agronegocios", SEMESTRAL ISSN 1405-9282 489-500.

NACIONAL

1. Hinojo, C.; Castellanos, A. E.; Rodríguez, J. C.; Delgado, J.; Romo, J. R.; Celaya H.; Huxman, T. E. (2016). Carbon and water fluxes in an exotic buffelgrass savanna. "Rangeland Ecology & Management", 231-250.
2. Bautista, A. L. (2017). Cuantificación energética ambiental en la producción de lombricompost. "Agrociencia", 80-89.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

INTERNACIONAL

1. Haby, M.; Clark, R. (2016). Rapid response for evidence-informed health policy/Respostas rápidas para Políticas de Saúde Informadas por Evidências. "Boletim do Instituto de Saúde", Ed Instituto de Saúde, São Paulo SP, Brasil.
2. Quizán, T.; Esparza, J.; Bolaños, A. V.; Corella, G.; Rascón, A. (2016). Design, Validation and Reproducibility of a Short Food Frequency Questionnaire to Assess Fruit and Vegetable Intake in School children from Northwest Mexico. "Science Publishing Group".
3. Álvarez, C. R.; Flores, J. L.; Esquer, J.; Munguía, N. E.; Corella, G.; Rascón, A.; Turcotte, D.; Velázquez, L. E.; Rascón, A. (2016). Detection of allergen sources in the homes of sensitized children. "Springer CrossMark 8", Vol. 21, 531-538.
4. Ojeda, A.; Álvarez, R.; Ramos, M. A.; Soto, F. (2016). Determinants of domestic water consumption in Hermosillo, Sonora, Mexico. "Journal Of Cleaner Production", Vol. 142, Part 4, 1901-1910.
5. Álvarez, R., Munguia, N.; Pérez, K.; Esquer, J.; Velázquez, L. (2016). Students awareness of chemical risk on a Mexican campus: The University of Sonora case study. "Central and Eastern European Journal of Management and Economic", Vol. 4, No. 3, 179-188.
6. Arteaga, F.; Gutiérrez, E.; Hidalgo, S.; López, C.; Brito, Y. A.; Flores, J.; Ángulo, A.; Reyes, J.; González, R.; Coffer, J. L.; Pal, U.; Pérez, M.; Platas, D.; Dies, P.; Sosa, R.; Arias, O.; Méndez, M. A. (2016). Cell viability and MRI performance of highly efficient polyol-coated magnetic nanoparticles. "Journal of Nanoparticle Research".
7. Alvarado, C.; Rascón, A.; Hernández, J.; Corella, M. A. G.; Sánchez, L. F.; Aldana, M. L.; Velázquez, E.; Quizán, T.; Navarro, J. L.; Badell, J. A.; Gastélum, J. M. and Liesenfeld, O. (2016). Seroprevalence and associated risk factors for toxoplasma gondii infection in healthy blood donors: a cross-sectional study in Sonora, Mexico. "BioMed Research International", Vol. 2016.
8. De León, A.; Jouanne, G.; MartÍnez, A. (2016). Interactions between ZnO and Alkali Metals, Alkaline Earth Metals and Halogens: A Theoretical Study. "Asian Journal of Chemistry", Vol. 29, No. 3, 585-588.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

INTERNACIONAL

9. Ruiz, L.; Quevedo, M. A.; Rojas, A. G.; Ramírez, L. P.; Mendívil, T.; Apolinar, A.; De León, A.; Castillo, J. (2016). Study of the growth of PbS thin films on common glass, HfO2/Si and SiO2/Si substrates, prepared by CBD. "Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures", Vol. 11, No. 4, 1205-1211.
10. Rojas, A. G.; Mendoza K. J.; Troyo, E.; Pérez, C. G.; Munguía, S.; Mendívil, T.; Ramírez, L. P.; Ochoa, R.; Álvarez, M. E.; De León, A.; Castillo, S. J. (2016). ZnS nanoparticles synthesized through chemical aggregation using polyethyleneimine that works as both a stabilizer and a complexing agent. "Chalcogenide Letters", Vol. 14, No. 1, 25-30.
11. García, A. R.; Cruz, C.; Bernal, R.; Kitis, G.; Castaño, M. (2016). Thermoluminescence of Self-Agglomerating CaSO4:Eu Phosphors Obtained by an Environmentally-Friendly Chemical Method. "Advances in Materials Science and Engineering".
12. Gastelum, P.; Lares, F.; Espitia, C.; Valenzuela, O.; Robles, R.; Velázquez, C.; Garibay, A. (2016). A rapid alternative method to evaluate T-cell hybridoma activation using an improved cytokine (IL-2) secretion assay. "Journal of Immunological Methods", Vol. 438, 42-50.
13. Rascón, L.A.; Velázquez, C.; Garibay, A.; Vilegas, W.; Medina, L.A.; Gámez, N.; Robles, R. E. (2016). Apoptotic activities of cardenolide glycosides from Asclepias subulata. "Journal of Ethnopharmacology", Vol. 193, 303-311.
14. González, M.; Urrea, A.; Villegas, Isaac; Durazo, M.; Garibay, A.; Hernández, J.; Xiao, L.; Valenzuela, O. (2016). Cryptosporidium canis in Two Mexican Toddlers. "Pediatric Infectious Disease Journal", Vol. 35 - Issue 11, 1265-1266.
15. Haby, M; Chapman, E.; Clark, R.; Barreto, J.; Reveiz, L. and Lavis, J. N. (2016). Designing a rapid response program to support evidence-informed decision making in the Americas Region: using the best available evidence and case studies. "Implementation Science".
16. Haby, M.; Chapman, E.; Clark, R. Galvão, L. (2016). Interventions that facilitate sustainable jobs and positively impact worker´s health: an overview of systematic reviews. "Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health".
17. Haby, M; Chapman, E.; Clark, R.; Barreto, J.; Reveiz, L. and Lavis, J. N. (2016). What are the best methodologies for rapid reviews of the research evidence for evidence-informed decision making in health policy and practice: a rapid review. "Health Research Policy and Systems".
18. López, A; Carrasco, J. S.; Ramírez, C. D.; López, M.; Benítez, C. G.; Ochoa, A.; Cardona, C. S. (2016). Structural insights from a novel invertebrate triosephosphate isomerase from *Litopenaeus vannamei*. "Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics", Vol. 1864, Issue 12, 1696-1706.
19. Flores, N. S.; Cortez, M.; Moreno, G. M.; Larios, E.; Torres, E. I.; Delgado, Y.; Martínez,C. E.; Ramírez, L. P.; Arizpe, H.; Castro, J.; Ramírez, R.; Flores, M. (2016). Silver nanoparticles and silver ions stabilized in NaCl nanocrystals. "Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures", Vol. 84, 482-488.
20. Márquez, E.; Cota, O.; Villalba, A. G.; Ezquerra, J.; Ocaño, V.; López, B. E.; Torres, W. (2016). Chymotrypsin isolation from jumbo squid (*Dosidicus gigas*) hepatopancreas: Partial characterization and effect on muscle collagen. "Food Science and Biotechnology", Vol. 25, Issue 4, 1011-1016.
21. López, R. L.; Ocaño, V. M.; Suárez, G. M.; Rodríguez, G. and Márquez, E. (2016). Functional evaluation of a protein concentrate from jumbo squid (*Dosidicus gigas*) viscera. "Interciencia", Vol. 41 No. 8, 536-540.
22. Moreno, M. J.; Valenzuela, E. L.; Plascencia, M.; Encinas, J. C.; Rodríguez, F.; Sánchez, S.; Rosas, E. C.; Ocaño, V. M.; Graciano, A. (2016). Functionalization of chitosan by a free radical reaction: Characterization, antioxidant and antibacterial potential. "Carbohydrate Polymers", Vol. 155, 117–127.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

INTERNACIONAL

23. Murrieta, C. L.; Ocaño, V. M.; Suárez, G. M. and Márquez, E. (2016). Squid protein characteristics and their potential industrial applications. "Interciencia", Vol. 41 No. 8, 520-525.
24. Mendoza, A. M.; Carmelo, F. J.; Astiazarán, H.; Mata, V.; Espinosa, A.; Bermúdez, C.; Rascón, L. (2016). Absortion of dimers, trimers and tetramers of procyanidins present in apple skin by IEC-18 cell monolayers. "Journal of Functional Foods", Vol. 27, 386-391.
25. Mendoza, A. M.; Carmelo, F. J.; Astiazarán, H.; Pacheco, B. I.; Anduro, I.; Rascón, L. (2016). DFT study of physicochemical properties of A- and B-type procyanidin oligomers. "Journal of Theorical and Computational Chemestry", Vol. 15, Issue 08.
26. Wall, A.; González, G. A.; Loarca, G. F.; López, J. A.; Villegas, M. A.; Tortoledo, O.; Olivas, F.; Ramos, A.; Robles, R. (2016). Ripening of Pithecellobium dulce (Roxb) Benth [Guamúchil] Fruit: Physicochemical, Chemical and Antioxidant Changes. "Plant Foods for Human Nutrition", Vol. 71, Issue 4, 396-401.
27. Rocha, F.; Chávez, D.; Ochoa, A.; Morales, D.; Velázquez, E. F. and Parra, M. (2016). A Novel Synthesis of 1,2,3-Benzotriazinones from 2-(o-Aminophenyl)oxazolines. "Journal of Chemistry".
28. López, A. K.; Sánchez, R. I; Quintana, E. A.; Parra, N. V.; González, G. A.; López, C. M.; Cortez, M. O. (2016). In vitro Antifungal Activity of Essential oils and Major Components Against Fungi Plant Pathogens. "Journal of Phytopathology", Vol. 165, Issue 4, 232-237.
29. Suárez, G. M.; López, C. M.; Ramírez, H. E.; Ezquerra, J. M.; Ruiz, S. and Torres, W. (2016). Role of Endogenous and Exogenous Tocopherols in the Lipid Stability of Marine Oil Systems: A Review. "International Journal of Molecular Science", Vol. 17, Issue 12.
30. Sugich, R., López, L. M.; Santacruz, H.; Navarro, R. E.; Inoue, M.; Sugich, R.; Hernández, J.; Castillo, I.; Sotelo, R. (2016). Synthesis and characterization of a 13-member macrocycle functionalized by tyramine arms: Complexation with Cu2+ and antioxidant capacity. "Polyhedron", Vol. 127, 438-448.
31. Carreño, A. L.; Alday, E.; Quintero, J.; Pérez, L.; Valencia, D.; Robles, R.; Valdez, J.; Hernández, J.; Velázquez, C. (2016). Protective effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE) against oxidative stress. "Journal of Functional Foods", Vol. 29, 178-184.
32. Monroy, K.; Esparza, J.; Valencia, M. E.; Guevara, A. G.; Méndez, R. O.; Anduro, I. and Astiazarán, H. (2016). Antineoplastic treatment effect on bone mineral density in Mexican breast cancer patients. "BMC Cancer".
33. Villegas, I.; Martínez, F.; Urrea, A.; González, M.; Durazo, M. Hernández, J.; Villalobos, G.; Maravilla, P.; Valenzuela, O. (2016). Comparison of the genetic variability of Blastocystis subtypes between human carriers from two contrasting climatic regions of Mexico. "Infection, Genetics and Evolution", Vol. 44, 334-340.

NACIONAL

1. Corella, G. et al. (2016). Fiebre Zika: la nueva enfermedad emergente y su llegada a América. "Noticonaquic", Ed. Federación Nacional de Químicos Clínicos.
2. Rascón, A. et al. (2016). Los probióticos en el tratamiento de enfermedades alérgicas. "NotiConaquic 4", Ed. Federación Nacional de Químicos Clínicos.
3. Ángulo, A.; Arteaga, F.; Santillán, E.; De la Presa, P.; Hidalgo, S.; Pal, U.; Horta, P.; Yacamán, M. J.; Lozada, D.; Ivkovh, R.; Angulo, A. and Méndez, M. Á. (2016). Enhanced magnetic properties and MRI performance of bi-magnetic core shell nanoparticles. "RSC Advances".
4. Cáñez, M. G.; Cumplido, L. G.; Orduño, O.; Corella, M. A. G. (2016). Estudio de las propiedades funcionales de mezclas de proteínas en un sistema modelo. "Acta Universitaria", Vol. 26, Núm. 4, 3-11

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

INTERNACIONAL

1. Fimbres, K.; García, J.; Tinajero, R.; Salazar, R.; Quintana, M. (2016). Trastornos musculoesqueléticos en odontólogos. "Benessere-Revista de Enfermería", Valparaíso, Chile 35-47.

NACIONAL

1. Salmón, S.; Padilla, M. (2016). Trato digno de enfermería durante 2010-2015 en el sistema nacional de indicadores de calidad. "Sanus", Revista del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora, 7-13.
2. Escobar, B.; Jara, P. (2016). Violencia y efectos de la globalización que afectan la salud, desafíos que enfrenta enfermería. "Sanus", Revista del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora, 25-36.
3. Encinas, J.; Escalante, M. (2016). Estudio de caso a usuario con diagnóstico de cetoacidosis diabética. "Sanus", Revista del Departamento de Enfermería de la Universidad de Sonora, 46-56.
4. Figueroa, C.; Quintana, M.; García, J. (2016). Intervenciones de Enfermería para la prevención de la muerte súbita del lactante en el primer nivel de atención. "Guía de Práctica Clínica", Secretaría de Salud, 1-38.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

INTERNACIONAL

1. Lovio, J.P.; Gámez, N; Molina, C. C.; Hayano, C. and Medina, L.A. (2017). Physical characteristics and chemical constituents of *Jatropha cinerea* seeds. "Revista Italiana Sostanze Grasse", ISSN:0035-6808.
2. González, I.; Chávez, R.; Hayano, C.; Alejo, G.; Rico, T.; De Folter, S. and Herrera, L. (2016). Regulatory network analysis reveals novel regulators of seed desiccation tolerance in Arabidopsis thaliana. "Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America", 5232-5241.
3. Martínez, L.R.; Gollas, T.; Garibay, E.; Sánchez, A.; Mendoza, F. (2016). Physiological and immune response of *Litopenaeus vannamei* undergoing the acute phase of the necrotizing hepatopancreatitis disease and after being treated with oxytetracycline and FF. "Latin American Journal of Aquatic Research" 525-534.
4. Fimbres, D.; López, J. A., Carvajal, E.; Márquez, J. A.; Martínez, L. R.; Miranda, A. y Brown, F. (2016). Navicula sp sulfated Polysaccharide Gels Induced by Fe (III): Rheology and Microstructure. "International Journal of Molecular Sciences", Vol. 17(8), 1238.
5. Arias, J. L.; Cuevas, D. A.; Rivas, M. E.; Martínez, L. R.; Osuna, P. y Miranda, A. (2016). Physical and chemical characteristics of lyophilized biofloc produced in whiteleg shrimp cultures with different fishmeal inclusion into the diets. "Latin American Journal of Aquatic Research", 769-778.
6. Méndez, Y.; Yamasaki, S.; García, M. U.; Martínez, L. R.; Rivas, M. L.; Arcos, F. G. y Cortes, E. (2016). Effect of dietary protein content on growth rate, survival and body composition of juvenile cauque river prawn, Macrobrachium americanum (Bate 1868). "Aquaculture Research", Online 1-11.
7. Calderón, K.; Spor, A.; Breuil, M. C:; Bru, D.; Bizouard, F.; Violle, C.; Barnard, R. L. and Philippot, L. (2016). Effectiveness of ecological rescue for altered soil microbial communities and functions. "The ISME Journal", 1-12.
8. Cuen, F.J.; Váldez, J. E.; Buitrón, B.E.; Monreal, R.; Sundberg, F.; Montijo, A.; Minjárez, I. (2016). Cambrian Stratigraphy of San José de Gracia, Sonora, Mexico: El Gavilán Formation, a new lithostratigraphic unit of middle Cambrian open shelf environment. "Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana", 429-441.
9. Pérez, M.; Minjárez, C.; González, M. L. (2016). Effect of dietary lipid level on growth performance, feed and body composition of totoaba, *Totoaba macdonaldi* (Gilbert, 1890). "Aquaculture Research", 2607-2617.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

INTERNACIONAL

10. Urquidez, P.; Pérez, M.; González, M. L.; Castro, R. (2016). Fatty acid and proximate composition of wild male and female king angelfish (*Holacanthus passer*) gonads during the ripe and spent developmental stages. "Animal Reproduction", 820-829.
11. González, M. L.; Urquidez, P.; Pérez, M.; Castro, R.; Vazquez, C. (2016). Biochemical composition and fatty acid profile of gonads from wild and cultured shortfin corvina (*Cynoscion parvipinnis*) during the early maturation stage. "Archives of Biological Sciences".
12. Navarro, G.; Gámez, N.; Medina, L. A.; García, J.; Cota, E.; Ramírez, J. C. (2017). Natural antioxidants in the stability of ray liver oil. "Ciencia Rural", Vol. 47 No.1, 1-7.
13. García, A.; Munguía, R.; Montesinos, R. M.; Guzmán, R. y Tejeda, A. (2017). Performance analysis of exponential-fed perfusion cultures for pDNA vaccines production. "Journal of Chemical Technology and Biotechnology", Vol. 92, Issue 2, 342-349.
14. Moreno, A.; López, J.A.; Miranda, A.; Rivas, M.E.; Martínez, L.R.; Ramírez, J.C. (2017). Remplacement of fishmeal by vegetable meal mix in the diets of *Litopenaeus vannamei* reared in low-salinity biofloc system: effect on digestive enzymatic activity. "Aqquaculture Nutrition", 236-245.

NACIONAL

1. Ruiz, G.; Sánchez, S.; Mayden, R. L.; Varela, A. (2016). Meristic and morphometric comparison of an undescribed sucker of the Rio Culiacan (*Catostomus sp*) and Yaqui sucker (*Catostomus bernardini*) (Catostomidae, Teleostei) from the Sierra Madre Occidental, Mexico. "Revista Mexicana de Biodiversidad", 400-410.
2. Armenta, A. D.; Furrazola, E.; Moreno, S. F.; Ayala, G. I.; Ochoa, A. (2016). Variación en el Estatus Micorrizico de Leguminosas del Desierto Sonorense. "Biotecnia", Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud, 52-58.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

INTERNACIONAL

1. Alvarado, C.; Rascón, A.; Hernández, J.; Corella, M. A.; Sánchez, L. F:; Aldana, M. L.; Velasquez, E.; Quizán, T.; Navarro, J.L.; Badell, J. A.; Gastélum, J. M. y Liesenfeld, O. (2016). Seroprevalence and Associated Risk Factors for *Toxoplasma gondii* Infection in Healthy Blood Donors: A Cross-Sectional Study in Sonora, Mexico. "BioMed Research International", 1-8.
2. Barros, J.; M. Miranda, J.; Ezquerra, J. M. y Aubourg, S. P. (2016). Impact of icing systems with aqueous, ethanolic and ethanolic-aqueous extracts of alga *Fucus spiralis* on microbial and biochemical quality of chilled hake (*Merluccius merluccius*). "International Journal of Food Science and Technology", 1-9.
3. Gerardo, J.E.; Ramírez, B.; Ledesma, A. I.; Medina, C. L.; Ortega, R.; Silvas, M. (2016). Management of freezing rate and trehalose concentration to improve frozen dough properties and bread quality. "Food Science and Technology", 1-6.
4. Borboa, J.; Wong, F. J.; Rodríguez, F.; Hernández, L. G.; Reyes, J. J.; Rueda, E. O. (2016). Plant growth promoting halobacteria in Brassica oleracea in Northwest of Mexico. "Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas", 3509-3519.
5. Iturralde, R. D.; Borboa, J.; Cinco, F. J.; Riudavets, J.; Del Toro, C.; Rueda, E. O.; Martínez, O.; Wong, F. J. (2016). Effect of controlled atmospheres on the insect *Callosobruchus maculatus* Fab in stored chickpea. "Journal of Stored Products Research", 78-85.
6. Luque, A. G.; Cortez, M. O.; Velázquez, C.; Acosta, A.; Santacruz, H.; Burgos, A.; Argüelles, W. and Plascencia, M. (2016). Enhanced Antifungal Effect of Chitosan/Pepper Tree (*Schinus molle*) Essential Oil Bionanocomposites on the Viability of *Aspergillus parasiticus* Spores. "Journal of Nanomaterials", 1-10.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

INTERNACIONAL

7. Pavlovich, A.; Rouzaud,O.; Carvajal, E.; Navarro, R.; Robles, R. M.; Barrón, J. M. (2016). Molecular characterization of water extractable arabinoxylans isolated from wheat fine bran and their effect on dough viscosity. "LWT - Food Science and Technology", Vol. 74, 484-492.
8. Ponce, N.; Ramírez, B.; Torres, P.; Figueroa, J.; Serna, S.; Cortez, M. O. and Escalante, A. (2016). Evaluation of visco-elastic properties of conditioned wheat kernels and their doughs using a compression test under small strain. "Journal of the Science of Food and Agriculture", 1-10.
9. Rodríguez J.; Reyes, D.; Delgado, E.; Ramírez, B.; Esparza, J. R.; Solís, A.; Vivar, M. A.; Medrano, H. (2016). Partial substitution of bean (*Phaseolus vulgaris*) flour for fish meal in extruded diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykis*s): Effects on yield parameters. "Iranian Journal of Fisheries Sciences", 206-220.
10. Salazar, J. A.; Lizardi, J.; Ramírez, J. C.; Lugo, M. E.; Valenzuela, E.; Ezquerra, J.; Castillo, F. J.; and Pacheco, R. (2016). Catalytic and Operational Stability of Acidic Proteases from Monterey Sardine (*Sardinops Sagax Caerulea*) Immobilized on a Partially Deacetylated Chitin Support. "Journal of Food Biochemistry", 1-11.
11. Silvas, M.; Ramírez, B.; Torres, P.; Bello, L.; Carvajal, E.; Barrón, J.; Rodríguez, M.; Vázquez, F. and Quintero, A. (2016). Effect of freezing rate and storage on the rheological, thermal and structural properties of frozen wheat dough starch. "Starch - Stärke", 1-8.
12. Rodríguez, A.; Plascencia, M.; Bautista, S.; Cortez, M. y Ramírez, M. A. (2016). Actividad antifúngica in vitro de quitosanos sobre Bipolaris oryzae patógeno del arroz. Acta Agronómica Vol. 65, 98-103.
13. Tolano, I.; Ezquerra, J.; Ocano, V.; Torres, W.; Ramírez, B.; Herrera, R. y Márquez, E. (2016). Effect of pH and chitosan concentration on gelation of protein concentrate from giant squid mantle (*Dosidicus gigas*). "International Journal of Food Science and Technology", 1360-1368.
14. Ezquerra, J.; Miranda, J.; Chan, J.; Barros, J. and Aubourgc, S. (2017). New icing media for quality enhancement of chilled hake (*Merluccius merluccius*) using a jumbo squid (*Dosidicus gigas*) skin extract. "Journal of the Science of Food and Agriculture", 1-8.
15. Domínguez, J.; Wall, A.; Velderrain, G.; Oliver, C.; Salazar, N.; Robles, M. and González, G. (2017). Gastrointestinal interactions, absorption, splanchnic metabolism and pharmacokinetics of orally ingested phenolic compounds. "Food & Function", 1-10 .
16. Buitimea, N. E.; Torres, P. I.; Chávez; Ramírez, B.; Serna, S. O.; Rouzaud, O.; Rosas, E. C.; Platt, L. C. y Salazar, M. G. (2017). Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Extruded Nixtamalized Corn Flour and Tortillas Enriched with Sorghum Bran. "Cereal Chemistry", 277-283.
17. Carrasco, F. J.; Rodríguez, D. E.; Castillo, M. M.; Santacruz, H. C.; Burruel, S. E.; Encinas, J. C.; Plascencia, M.; Herrera, P. J. and Madera, T. J. (2017). Preparation and Characterization of Extruded Composites Based on Polypropylene and Chitosan Compatibilized with Polypropylene-Graft-Maleic Anhydride. "Materials", 10 (2), 105.
18. López, M. A.; Ruiz, S.; Ornelas, J. J.; Del Toro, C. L.; Márquez, E.; Silva, N. P.; Cira, L. A.; Burruel, S. E. (2017). Mechanical, Barrier and Antioxidant Properties of Chitosan Films Incorporating Cinnamaldehyde. "Journal of Polymers and the Environment", 1-8.
19. Silva, N. P.; Chaidez, C.; López, O.; Ruiz, S.; López, M. A.;Del Toro, C. L.; Márquez, E. and Ornelas, J. J. (2017). Phenolic Compounds of Potato Peel Extracts: Their Antioxidant Activity and Protection against Human Enteric Viruses. "Journal of Microbiology and Biotechnology", 27(2): 234-241 .
20. García, A. M.; Gómez, A.; Anduro, I.; Burgos, A.;Ruiz, E.; Canett, R.; Cañez, M. G. and Astiazarán, H. F. (2017). Estimation of the Expanded Uncertainty of an Analytical Method to Quantify Aluminum in Tissue of Sprague Dawley Rats by FAAS and ETAAS. "MAPAN-Journal of Metrology Society of India", 1-5.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

INTERNACIONAL

21. Moreno, M. J.; Plascencia, M.; Sánchez, S.; Castillo, F. J.; Ocaño, V. M.; Rodríguez, F.; Rosas, E. C. and Graciano. A. Z. Abstract. (2017). Preparation and characterization of films made of poly(L-lacticacid)/poly(L-lactic acid)grafted maleic anhydride/epigallocatechin gallate blends for antibacterial food packaging. "Journal of Plastic Film & Sheeting", 10-34.
22. Moreno, M. J.; Valenzuela, E. L.; Plascencia, M.; Encinas, J. C.; Rodríguez, F.; Sánchez, S.; Rosas, E. C.; Ocaño, V. M.; Graciano, A. Z. (2017). (2017). Functionalization of chitosan by a free radical reaction:Characterization, antioxidant and antibacterial potential. "Carbohydrate Polymers", 117-127.
23. Moreno, M. J.; Plascencia, M.; Ocaño, V. M.; Castillo, F. J.; Rodríguez, F.; Rosas, E. C. and Graciano, A. Z. (2017). Engineering andantibacterial properties of low-density polyethylene films with incorporated epigallocatechin gallate. "Journal of Plastic Film & Sheeting", 1-26.
24. Rodríguez, J. R.; Domínguez, A.; Domínguez, C.; Quintana, P.; López, J.; Sánchez, D.; Rodríguez, D. E.; Plascencia, M.; Peña, V. and Madera, T. J. (2017). Evaluation of Physicochemical and Antifungal Properties of Polylactic Acid-Thermoplastic Starch -Chitosan Biocomposites. "Polymer-Plastics Technology and Engineering", 44-54.
25. Rueda, E. O.; Murillo, B.; Ortega, J.; Rangel, P.; Nieto, A.; Holguín, R. J.; López, G. A.; Rodríguez, F.; Vargas, J. M. and Wong, F. J. (2017). Desarrollo natural de la halófita S*alicornia bigelovii* (Tor) en zona costera del estado de Sonora. "Tropical and Subtropical Agroecosystems", 1-9.
26. Rueda, E. O.; Duarte, M.; Del Toro, C. L.; Murillo, B.; Ortega, J.; Rangel, P.; Hernández, L. G.; Borboa, J. and Wong, F. J. (2017). Efecto de la inoculación de *Rhodococcus fascians* y *Azospirillum halopraeferens* en la germinación de palo fierro (*Olneya tesota* AGray) en condiciones de invernadero. "Tropical and Subtropical Agroecosystems", 11-18.

NACIONAL

1. Escalante, A.; Ponce, N.; Ramírez, B.; Santiago, D.; Veles, J. J. and Figueroa, J. (2016). Effect of extrusion factors and particle size on starch properties of nixtamalized whole blue corn snacks. "Starch/Stärke", 1-10.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

INTERNACIONAL

1. Mata, A.; Esparza, J.; González, M.; Álvarez, G.; Valencia, M.; Valdez, H.; Candia, M. (2016). Total and protein-bound sialic acid serum levels in prediabetes. "International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology", 15-21.
2. Straily, A.; Drexler, N.; Cruz, D.; Paddock, C.; Álvarez, G. (2016). Community- based prevention of Rocky Mountain spotted fever Sonora, Mexico. "Morbidity and Mortality Week Report (MMWR)", 1302-1303.
3. López, L.; Galván, J.; Martínez, J.; Almada, M.; Rosales, A.; Álvarez, G.; Camacho, A.; Bolado, E.; Soto, A.; Candia, M. (2016). Glycoxidated ferritin induces the release of micro particles positive for Toll-like receptors derived from peripheral blood CD14+ cells. "Arch Biol Sci", 1-14 .
4. López, G. (2016). Translational cancer research comes of age in Latin America. "Science Translational Medicine", 1-5.
5. Paz, R.; Carvajal, E.; Sotelo, N.; Brown, F.; Rascón, A.; López, Y. L.; Lizardi, J. (2016). Maize processing waste water upcycling in Mexico: recovery of arabinoxylans for probiotic encapsulation. "Sustainability", 2016, 8(11), 1104; doi:103390/su8111104.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

INTERNACIONAL

6. Sotelo, N.; Gómez, N. (2017). A retrospective review of rattlesnake bites in 100 children. "PubMed", 121-128.
7. Sotelo, N.; Trujillo, S. (2017). Evaluation of 2nd and 4th year University of Sonora Medical School students' knowledge of academic publications. "European Editing Science", 3-7.

NACIONAL

1. Castillo, V.; Ruiz, E.; Valencia, Mauro; Álvarez, G.; Sotelo, N. (2016). Detección de *Helicobacter pylori* en niños y adolescentes mediante coproantígeno monoclonal y su asociación con gastropatías. "Cirugía y Cirujanos, Órgano de difusión científica de la Academia Mexicana de Cirugía", 27-33.
2. Sotelo, N.; Gómez, N. (2016). Manifestaciones de neurotoxicidad en el envenenamiento de araña viuda negra en edades pediátricas. "Neurología", Vol. 31, Issue 4, 215-222.
3. Sotelo, N. (2016). Curso atípico o incompleto de la enfermedad de Kawasaki en edades pediátricas. "Boletín Médico del Hospital Infantil de México", Vol. 73, Issue 3, 147-148.
4. Méndez, F. (2017). Densidad ósea mineral en mujeres sonorenses postmenopáusicas. "Ginecología y obstetricia de México".
5. Méndez, F. (2017). Cesáreas electivas, antes y después de la semana 39, en el Hospital Integral de la Mujer del Estado de Sonora. "Ginecología y obstetricia de México".

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

INTERNACIONAL

1. Chávez, M.; Ogarrio, C.; Hoyos, G. (2016). Autopercepción de la imagen corporal y su relación con las medidas antropométricas y el nivel de actividad física en el estudiante universitario. Publicación semestral 123-130.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

INTERNACIONAL

1. Campos, J. C.; Castro, L.; Figueroa, C.; Molinar, M. (2016). Analytical Solution of Electromagneticf Wave Equation in Vacuum in a Discrete Space-Time. " SYLWAN Journal", 476-61.
2. Figueroa, C.; Castro, L.; Molinar, M.; Campos, J. C. (2016). Elements for an Isaac Newton´s Numerical Study. "SYLWAN Journal", 490-501.
3. López, M. A.; García, G.; Valbuena, E.; Ruiz, S.; Zamudio, P. B.; Burruel, S. E.; Quihui, L. (2016). Development and characteristics of biodegradable Aloe gel/egg white films. "Journal of Applied Polymer Science", Vol. 133, Issue 40, 44067 (1-9).

NACIONAL

1. López, M.A.; Valbuena, E.; Quihui, L.; Morales, G.; Ruiz, S.; Campos, J. C.; Díaz, E.; Pablos, D. E. (2017). Efecto de Microemulsiones de Aceites Esenciales Sobre el Eritrocito Humano y Bacterias Patógenas. "Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica", 238-245.
2. Quihui, L.; Morales, G. G.; Valbuena, E.; Campos, J..C.; Silva, N. P.; López, M. A. (2017). Membrana de Quitosano con Aceites Esenciales de Romero y Árbol de Té: Potencial como Biomaterial. "Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica", 246-255.
3. Ojeda, J. C.; Osuna, J.; Castro, L.; González, A.; Isasi, L. F.; Campos, J. C.; Gómez, A. (2017). Building scenarios in science and technology in the pacific zone, Mexico. "International Journal of Development Research", 11444-11448.

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

INTERNACIONAL

1. Bocanegra, C. O.; Vázquez, M. A. (2016). Libre mercado y comercio minorista en China. "Entelequia Revista Interdisciplinar", 15-32.
2. Bocanegra, C.O.; Vázquez, M. A. (2016). Límites de las estrategias de desarrollo regional endógeno. Una mirada desde México. "Revista Oidles, Observatorio Iberoamericano del Desarrollo Local y la Economía Social", 45-63.
3. Bocanegra, C.O.; Vázquez, M. A. (2016). Procesos de integración en América del norte: los dilemas de México hacia el TPP. Revista "Aportes para la integración latinoamericana", 78-85.
4. León, L.; Espejel, J. y De La Serna, I. (2016). Modelo causal moderado por el conocimiento en la intención de compra de alimentos orgánicos no procesados de los habitantes en pobreza extrema en la zona urbana de Hermosillo, Sonora, México. Revista "Perspectiva Empresarial", Vol. 3 No. 2, 17-81.
5. Salgado, L. y Espejel, J. (2016). Análisis del estudio de las relaciones causales en el Marketing. "INNOVAR", Revista de Ciencias Administrativas y Sociales, 79-94.
6. Palafox, C.; Espejel, J.; Elizande, D. y León, M. (2016). Socially Responsible Consumer Behavior: The Case of Organic Food in Sonora, Mexico. "International Journal of Business Administration", 36-48.
7. Rentería, L.; Vargas. F. (2016). Commercial banking in Mexico an evaluation after 21 years since NAFTA. "Sustainability Open Access Journal", 1-16.
8. Leyva, A. B.; Espejel, J. E.; Cavazos, J. (2017). Habilidades gerenciales como estrategia de competitividad empresarial en las Pequeñas y Medianas Empresas. "Revista Perspectiva Empresarial", 16-32.

NACIONAL

1. Palafox, C. G.; Espejel, J. E.; Valenzuela, J. Á. (2016). Confianza institucional y violencia estructural en Nogales, Sonora. Revista "Región y Sociedad", 215-248.
2. Bernal, R.; Valenzuela, J. A.; Lara, B. E. (2016). Desocupación en la frontera norte de México. Consecuencias en las personas mayores de cuarenta años. "Estudios Sociales", Vol. 26 Issue 48, 305-332.
3. Leyva, A. B.; Espejel, J. E.; Cavazos, J. (2017). Influencia de la Planeación Estratégica y Habilidades Gerenciales coomo factores internos de la Competitividad Empresarial de las Pymes. "Revista de Contaduría y Administración", UNAM 1-15.

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

INTERNACIONAL

1. Kavanaugh, T. E.; Clark, A. Y.; Chan, L.; Ramírez, M.; Vargas, R. F.; Cervantes, J. M.; Hernández, F.; García, A. J. ; Cauich, J. (2016). Human mesenchymal stem cell behavior on segmented polyurethanes prepared with biologically active chain extenders. "Journal of Materials Science: materials in medicine", 1-11.
2. Esquivel, R.; Hernández, P.; Juárez, J.; Valdez, M. (2016). Synthesis and interaction of new thermo-ph responsive (p-nipam)-chitosan-fluorescein nanoparticles on mda-mb-231 and arpe-19 cell lines. "Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects".

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

INTERNACIONAL

3. Rodríguez, E.; Larios, E.; Rodríguez, C.; Plascencia, G.; Iñiguez, R. (2016). Study of Methylene Blue Degradation by Gold Nanoparticles Synthesized within Natural Zeolites. "Journal of Nanomaterials", Vol. 2016, Article ID 9541683.
4. Juárez, J. (2016). Preferential Killing of Cervix Cancer cells by Induction of Apoptosis and Cell-Cycle Arrest Using ZnO nanoparticles Applicable in Drug Delivery. "Journal of Physical Chemistry B".
5. Lagarda, I.; Guzmán, A. M.; Huerta, J. A.; Winzerlingc, J.; Vazquez, L. (2016). Identification of membrane proteins of the midgut of Zabrotes subfasciatus larvae associated with the insecticidal mechanism of PF2 lectin. "Journal of Asia-Pacific Entomology", 677-682.
6. Ham, C. I.; Manzanares, J.; Moctezuma, D. and Manzanares, B. (2016). Detection of Elastic Modes in a Solid-Liquid-Solid Planar Waveguide. "Applied Physics Letters", 1-4.
7. Serra, Y. E.; Adams, D.; Minjárez, C.; Moker Jr., J. M.; Arellano, A.; Castro, CH. L.; Quintanar, A. I.; Alatorre, L.; Granados, A.; Vazquez, G. E.; Holub, K. (2016). The North American Monsoon GPS Transect Experiment 2013. "Bulletin of the American Meteorological Society", 10.
8. Rivera, J. O.; García, D.; Acosta, M.; Ochoa, R.; Apolinar, A.; Paraguay, F.; Castillo, R.; Castillo, S. J. (2016). Synthesis and Characterization of CdS nanoparticles by two different formulations using polyethylenimine as complexing agent. "Chalcogenide letters", 257-263.
9. Pineda, H. A.; Gutiérrez, G.; De León, A.; Ochoa, R.; Ramírez, R.; Flores, M.; Castillo, S. J. (2016). Comparative study of PbS thin films growth by two diferente formulations using chemical bath deposition. "Chalcogenide letters", 161-168.
10. Parra, F. J.; Ávila, R. y Ávila, J. (2016). Análisis didáctico de un episodio de aula en el estudio de un tema de mecánica newtoniana. "Latinoamerican Journal of Physics Education".
11. Pérez, R.; Salinas, E. (2016). Are the newgrange engravings evidence of solar observation? "ELECTRYONE", Vol. 4, Iss 2, 10-21.
12. Mendívil, T.; Berman, D.; Acosta, M. C.; Rojas, L.; Ramírez, L. P.; Ramírez, R.; Castillo, S. J. (2016). Study of non-ideal effects in zno tfts. "Journal of Ovonic Research", Vol. 12, No. 2, 103-111.
13. Britto, R.; Cortez, M.; Ramírez, L. P.; Larios, E.; Álvarez, R.; Rocha, O.; Delgado, Y.; Martínez, C.E.; Arizpe, H.; Hernández, A. R.; Flores, M. (2016). Instant synthesis of gold nanoparticles at room temperature and SERS applications. "Physics Letters A", Vol. 380, 2658-2663.
14. Sandoval, D.; Moreno, M.; Vazquez, E. A.; Gutiérrez, A.; López, R.; Montiel, L. A.; Ramírez, M. and Vela, J. (2016). Overexpression of CD158 and NKG2A Inhibitory Receptors and Underexpression of NKG2D and NKp46 Activating Receptors on NK Cells in Acute Myeloid Leukemia. "Archives of Medical Research", Vol. 47, 55-64.
15. Barradas, E.; Félix, O.; Rodríguez, E. (2016). Higgs sector with spontaneous CP violation in S(3) Standard Model. "Journal of Nuclear Physics, Material Sciences, Radiation and Applications", JNPMSRA, Vol. 4, Núm. 1.
16. Barradas, E.; Félix, O.; González, F.; González, E.; Rodríguez, E.; Zeleny, M. (2016). Analysis of the Lepton Mixing Matrix in the Two Higgs Doublet Model. "Journal of Nuclear Physics, Material Sciences, Radiation and Applications", JNPMSRA, Vol. 4 No 1, 203-219.
17. Ayala, A.; Cobos, J. J.; Loewe, M.; Tejeda, M. E.; Zamora, R. (2016). Thermo-magnetic behavior of the quark-gluon vertex 18th Montpellier International. "Nuclear and Particle Physics Proceedings", Vol. 270-272, 185-189.
18. Almada, M.; Ruiz, E.; Ibarra, J; Hassan, N.; Kogan, M.; Cadena, R.; Valdés, M.; Juárez, J. (2016). Growth Kinetics of Gold Nanorods Synthesized by a Seed-Mediated Method Under pH Acidic Conditions. "Journal of Nanoscience and Nanotechnology", 7707-7714.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

INTERNACIONAL

19. Escamilla, R.; Carvajal, E.; Cruz, M.; Morales, F.; Huerta, L.; Verdin, E. (2016). XPS Study of the electronic density of states in the superconducting Mo2B and Mo2BC compounds J Mater Sci, 51 / 6411-6418. "Journal of Materials Science", Vol. 51, Issue 13, 6411-6418.
20. Sánchez, R.; Ramos, J. A.; De Anda, M. E.; Silva, R. and Pal, U. (2016). Large Scale Synthesis of ZnO Nanostructures of Different Morphologies through Solvent-free Mechanochemical Synthesis and their Application in Photocatalytic Dye Degradation. "American Journal of Engineering and Applied Sciences", 1-12.
21. Medina, M.; Baldenebro, L.A.; Sánchez, R.; Rojas, L.; Becerril, M.; Quevedo, M.; Ramírez, R. (2016). Effect of depth of tramps in ZnO polycrystalline thin films on ZnO-TFTs. "Solid State Electronics", 119-123.
22. Mo, H.; Landon, P.; Santacruz, K.; Kang, H.; Lee, J.; Zhang, Ch.; Janetanakit, W.; Sant, V.; Lu, T.; Colburn, D.; Akkiraju, S.; Dossou, S.; Cao, Y.; Lee, K.; Varghese, S.; Glinskyc, G. and Lal, R. (2016). Magnetically-responsive silica gold nanobowls for targeted delivery and SERS-based sensing. "Nanoscale", 2016, 8, 11840-11850.
23. Mo, A.; Zhang, Ch.; Landon, P.; Janetanakit, W.; Hwang, M. T.; Santacruz, K.; Colburn, D.; Dossou, S.; Lu, T.; Cao, Y.; Sant, V.; Sud, P.; Akkiraju, S.; Shubayev, V.; Glinsky, G. and Lal, R. (2016). Dual-Functionalized Theranostic Nanocarriers ACS Appl Mater. "Interfaces", 2016, 8, 14740-14746.
24. Rodríguez, D.; Meza, A. N.; Caldi, U.; Lozada, R.; Álvarez, E.; Zayas, M.E. (2016). Reddish-orange, neutral and warm white emissions in Eu3+, Dy3+ and Dy3+/Eu3+ doped CdO-GeO2-TeO2 glasses (Article). "Solid State Sciences", Vol. 61, 70-76.
25. Castro, P.; Vargas, D.; Manzanares, J.; Corella, A.; Rosas, A.; Tanori, J.; Pellat, A. and Estrada, S. (2016). Resonant mode at the band edge. "Proc SPIE 9940", 99401J-1 - 99401J-6.
26. Franco, M.; Corella, A.; Rosas, R. (2016). Saturation and Stability of Nonlinear Photonic Crystals. "Journal of Physics: Condensed Matter", Vol. 29, No. 12.
27. Gutiérrez. C.; Guerrero, P.; Tejeda, A.; Esquivel, R.; Guzmán, R. and Lucero, A. (2016). Folate Functionalized PLGA Nanoparticles Loaded with Plasmid pVAX1-NH36: Mathematical Analysis of Release. "Applied Science", 6(12), 364.
28. González, E. O.; Castillo, E.; Montes, M. (2016). Re-aprendizaje del desempeño docente y la evaluación del trabajo académico ISSN 2007-7467. "Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo", Vol. 7, No. 13.
29. Ham, C. I.; Manzanares, J.; Moctezuma, D. and Manzanares, B. (2016). Detection of elastic modes in a solid-liquid-solid planar waveguide . "Applied Physics Letters", Vol. 109.
30. Mendivil, T.; Ochoa, R.; Heredia, J. A.; Ramírez, R.; Castillo, S. J. (2016). Optical and structural properties of PbSe films obtained by ionic exchange of lead oxyhydroxicarbonate in a selenium-rongalite solution. "Materials Science in Semiconductor Processing", Vol. 56, 90-93.
31. Rodríguez, D. E.; Quiroz, J. M.; Del Castillo, T.; Castillo, M. M.; Ramírez, L. P.; García, D.; Mendívil, T. (2016). Preparación y caracterización de materiales compuestos degradables (Preparation and characterization of degradable compound materials). "Superficies y Vacío", Vol. 28, No. 1.
32. Munguía, H. (2016). Experiments wiyh a differential transformer. "Physics Education", Vol. 51, No. 6.
33. Pérez, R.; Galindo, J. (2016). Basis of a gnomonic paradigm in Mesoamerica: the case of Mayapan. "Seac 2015 Conference on archaeoastronomy", Vol. 16, No. 4, 75-80.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

INTERNACIONAL

34. Vidales, C. A.; Álvarez, J. and Poom, J. (2016). A non-Gaussian probability analysis from the sea glitter pattern. "International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2016".
35. Nápoles, J. M.; Escobedo, P. I.; Chavez, M. A.; Rodríguez, L. M.; Fuentes, M. E.; De la Vega, C. A.; Zapata, E.; Ramírez, L. P.; García, R. and Gaspar, J. (2016). Enhanced quality factor in silver nanotubes. "Plasmonics: Design, Materials, Fabrication, Characterization, and Applications XIV", 992124-1 992124-6.
36. Medina, M.; Baldenegro, L.; Sánchez, R.; Rojas, L.; Becerril, M.; Quevedo, M.; Ramírez, R. (2016). Effect of depth of traps in ZnO polycrystalline thin films on ZnO-TFTs performance. "Solid-State Electronics", Vol. 123, 119-123.
37. Santacruz, K.; Meléndrez, R.; Gil, M. I.; Jiménez, J.A.; Makale, M.T.; Barboza, M.; Castaneda, B.; Soto, D.; Pedroza, M.; McKittrick, J.; Hirata, G. A. (2016). Thermally stimulated luminescence and persistent luminescence of ß-irradiated YAG:Pr3+ nanophosphors produced by combustion synthesis. "Radiation Measurements", 94.
38. Pedroso, S.; Sarabia, A.; Fleitas, N.; Santacruz, K.; Acosta, M.; Pedroza, M.; Riera, R. (2016). Deagglomeration and characterization of detonation nanodiamonds for biomedical applications. "Journal of Applied Biomedicine", Vol. 15, Issue 1, 15-21.
39. Álvarez, M. E.; Carillo, R.;, Hernández, J. (2016). Hollow Au-Ag bimetallic nanoparticles with high photothermal stability. "RSC Advances", Vol. 6, Issue 47, 41304-41312
40. Ayala, A.; Domínguez, I:; Marian, J. And Tejeda, M. E. (2016). Relating q, n/s, and ΔE in an expanding quark-gluon plasma. "Physical Review C", Vol. 94.
41. Ayala, A.; Hentschinskia, M.; Marian, J.; Tejeda, M. E. (2016). Polarized 3 parton production in inclusive DIS at small x. "Physics Letters B", Vol. 761, 229-233.

NACIONAL

1. Álvarez M.; Carrillo, R.; Hernández J. (2016). Molecular structure, hydrogen-bonding patterns and topological analysis (QTAIM and NCI) of -methoxy-2-nitroaniline and 5-methoxy-2-nitroaniline with 2-amino-5-nitropyridine (1:1) co-crystal. "Journal of Molecular", Vol. 1119, 505-516.
2. Mendívil, T.; Ochoa, R.; Ramírez, L. P.; Gutiérrez, K.; Ramírez, R.; Castillo, S. J. (2016). PbSe films by ion exchange of synthetic plumbonacrite layers immersed in a selenium ionic solution. "Journal of Crystal Growth", Vol. 443, 20-24.
3. Bermúdez, R.; Cobos, J. J. and Tejeda, M. E. (2016). A study of $\pi-$ and $\rho-$ mesons with anon-perturbative approach. "14th Mexican Workshop on Particles and Fields (MWPF 2013), 012002.
4. Cruz, I. (2016). Ingreso y egreso de la generación 2011 de geólogos de la Universidad de Sonora. "7mo Encuentro Nacional de Tutorías".
5. Maldonado, A.; Íñiguez, R.; López, R.; Paredes, G.; Tánori, J. (2016). La fase esponja como Sistema Biomimético para cristalizar proteínas de membrana. "Epistemus", No. 20.
6. Moreno, M.; Cristina, M.; Belmonte, J.; Rosas, I.; Lizárraga, C.; Ortega, M.; Villa, M.; Lares, F.; Pizano, L. (2016). Esporas fúngicas aerovagantes en una localidad del sur de Sonora, México. "Revista Mexicana de Micología", Vol. 44.
7. Briceño, Z.; Soltero, A.; Maldonado, A.; Pérez, J.; Langevina, D.; Impéror, M. (2016). On the Use of Shear Rheology to formulate stable foams Example of a lyotropic lamellar phase. "Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects", Vol. 507, 110-117.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

INTERNACIONAL

1. Aguilar, Y.; Meza, D.; Villalba, A.I.; Encinas, M.; Valenzuela, J. L.; Gómez, A. (2016). Mobility and Bioavailability of Metals in Stream Sediments Impacted by Mining Activities: the Jaralito and the Mexicana in Sonora, Mexico. "Water, Air & Soil Pollution", 227-235.
2. Ortega, C.; Vidal, J.R.; Williamson, D.; Peñalba C.; Guiot, J. (2016). Geochemical and magnetic evidence of change from winter to summer rainfall regimes at 92 cal ka BP in northwestern Mexico. "Palaeogeography Palaeoclimatology palaeoecology", Vol. 465, 64-78.
3. Ochoa, L. H.; Valencia, M.; Calmus, T.; Del Rio, R.; Mendívil, H.; Meza, D.; Flores, I.; Zuñiga, L. G. (2016). Geology and geochemistry of the Suaqui Verde deposit: A contribution to the knowledge of the Laramide porphyry copper mineralization in south central Sonora, Mexico Ore Geology Reviews. "Ore Geology Reviews".
4. Meza, D.; González, B.; Del Río, R.; Coimbra, R.; Ochoa, L.; Moreno, V. (2016). Traffic signatures in suspended dust at pedestrian levels in semiarid zones: Implications for human exposure. "Atmospheric Environment", Vol. 138, 4-14.
5. Madhavaraju, J.; Pacheco, S. A.; González, C. M.; Espinoza, I. G.; Sánchez, P. A.; Villanueva, U.; Monreal, R.; Pi, T.; Ramírez, E. and Grijalva, F. J. (2017). Clay Mineralogy and geochemistry of the Lower Cretaceous siliciclastic rocks of the Morita Formation, Sierra San Jose section, Sonora, Mexico. "Journal of South American Earth Sciences", Vol. 76, 397-411.
6. Clausen, S.; Vachard, D.; Palafox, J. J.; Buitron, B.; Devaere, L.; Regnier, S. (2017). Lower Ordovician microfacies and microfossils from Cerro San Pedro (San Pedro de la Cueva, Sonora, Mexico), as a westernmost outcrop of the newly defined Nuia Province. "Facies Journal".

NACIONAL

1. Sarmiento, A.; Vega, R.; Talvera, O.; Vidal, J. R. (2016). New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonobari Complex and their implications for an earliestLate Cretaceous orogeny on northwestern Mexico. "Revista Mexicana de Ciencias Geológicas", Vol. 33 No. 2, 170-182.
2. Buitrón, B.; Corona, N.; Cuen, F.; Palafox, J. J. (2016). Icnofósiles del Cámbrico inferior de San José de Gracia, Sonora. "Paleontología Mexicana Electrónica", Vol. 5.
3. Cuen, F. J.; Valdez, J. E.; Montijo, A.; Monreal, R. (2017). Invertebrados fósiles del paleozóico de Sonora, México. "EPISTEMUS", No. 21, 79-83.
4. Gutiérrez, G. A.; Martínez, A. L.; Minjárez, I. (2017). La utilidad del análisis del relieve en beneficio de la sociedad. "EPISTEMUS", No. 21.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

INTERNACIONAL

1. García, G. A. (2016). Identifying Relevant Product Quality Characteristics in the Context of Very Small Organizations. "Computer Science and Information Systems", 875-900.
2. González, D.; Hernández, O. (2016). A survey of static and dynamic potential games. "Science China Mathematics", 2075-2102.
3. Gutú, O. (2016). On global inverse theorem. "Topological methods of nonlinear analysis", 1-44.
4. Guzmán, M. D.; Robles, C. A. (2016). A product kernel associated to axially symmetric potentials. "New Zealand Journal of Mathematics", 89-96.
5. Guzmán, M. D.; Álvarez, J. (2016). About and beyond the Lebesgue decomposition of a signed measure. "Lecturas Matemáticas", 79-103.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

INTERNACIONAL

6. Vega, O.; López, J. (2016). A perturbation approach to a class of discounted approximate value iteration algorithms with Borel spaces. "Journal of Dynamics and Games", 261-278.

NACIONAL

1. Díaz , J. L.; García, P.; Vargas, R. (2016). El uso de manipulables para propiciar la comprensión del significado de ecuaciones lineales en la escuela secundaria. "EPISTEMUS", No. 20, 55-61.
2. Espinoza, J. F.; Hernñandez, H. (2016). Diseño de una sumadora eléctrica como prototipo didáctico. "EPISTEMUS", No. 21, 15-21.
3. Rosas, L. C.; Leyva, J. (2016). Modelos de control markovianos: una aplicación de estimación empírica al caso con descuento. "SAHUARUS", Revista Electrónica de Matemáticas, 73-81.
4. Shingareva, I.; Romandía, C. M.; Lizárraga, C. (2016). Generación de soluciones vía transformaciones para ecuaciones del tipo Klein Gordon que contienen parámetros arbitrarios. "SAHUARUS", Revista Electrónica de Matemáticas, 82-89.
5. García, M. G.; Tanahara, O. A. (2017). La ecuación KdV: análisis de las soluciones numérica y exacta del problema de la interacción de soluciones tipo solitón. "SAHUARUS", Revista Electrónica de Matemáticas, 1-12.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

INTERNACIONAL

1. Acosta, E. B.; Acosta, M. C.; Castillo, R.; Zayas, M. A. E.; Pech, M. I. (2016). Nanostructured Fibers of -SI3N4 Deposited by HYSY-CVD. "Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures", 601-605.
2. Zúñiga, N. J.; Salas, P.; Chernov, V; Díaz, L.A.; Meléndrez, R.; García, R.; Carrillo, R.C.; Barboza, M. (2017). Thermally and optically stimulated luminescence in long persistent orthorhombic strontium aluminates doped with Eu, Dy and Eu, Nd. "Optical Materials", 91-97.
3. Larios, E. A.; Castillón, F.; Herrera, R.; Santiago, U.; Posada, A. (2017). Synthesis of AucorePdshell Nanoparticles by a Green Chemistry Method and Characterization by HAADF-STEM Imaging. "Journal of Cluster Science", 1-12 DOI: 101007/s10876-017-1200-6
4. Juárez, J. O.; Galván, D. H.; Posada, A. (2017). Combined DFT and NBO approach to analyze reactivity and stability of (CuS)n (n = 1-12) clusters. "Computational and Theoretical Chemistry", 71-82.
5. Betancourt, R.; Betancourt, R.; Munguía, M. (2017). Electron states and electron Raman scattering in a semiconductor step-quantum well wire. "Physica B: Condensed Matter", 34-42.
6. Fleitas, N.; Silva, E.; Pedroso, S.; Tanori, J.; Pedroza, M. R.; Riera, R. (2017). Effect of temperature on the synthesis of silver nanoparticles with polyethylene glycol: new insights into the reduction mechanism. "Journal Nanoparticles Research", 1-12.
7. Arreaga, G. (2017). Comparing binary systems from rotating parent gas structures with different total masses. "Astrophysics and Space Science", 1-23 DOI: 101007/s10509-017-3028-9.
8. Britto, R.; Cortez, M.; Arizpe, H.; Flores, N. S.; Álvarez, R.; Flores, M. (2017). Nanowire networks and hollow nanospheres of Ag-Au bimetallic alloys at room temperature. "Nanotechnology", 1-7.
9. Rocha, O.; Cortez, M.; Hernández, A. R.; Gámez, R.; Álvarez, R. A.; Britto, R.; Delgado, Y.; Martínez, C. E.; Pérez, A.; Arizpe, H.; Flores, M. (2017). Green Synthesis of Ag-Cu Nanoalloys Using Opuntia ficus-indica. "Journal of Electronic Materials", Vol. 46, 802-807 .

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

INTERNACIONAL

10. Martínez, C. E.; Cortez, M.; Delgado, Y.; Flores, N.; Román, J. F.; Flores, J.; Flores, M. (2017). In situ surface-enhanced Raman spectroscopy effect in zeolite due to Ag2Se quantum dots. "Journal of Nanoparticle Research", 19-31 DOI: 101007/s11051-016-3725-2
11. Campoy, G.; Molinar, M. E. (2017). Two-dimensional confinement of hydrogen molecular ion. "Computational and Theoretical Chemistry", 122-126 DOI: 101016/jcomptc201612018.
12. Calderón, G.; Cortez, M.; Mani, P. G.; Britto, R.; Contreras, J. I.; Carrillo, R. C.; Zayas, M. E.; Castillo, J.; Hernández, A. R.; Flores, M. (2017). Green synthesis of reduced graphene oxide using ball milling. "Carbon Letters", 93-97 DOI: 105714/CL201721093.
13. Aller, A.; Miranda, L. F.; Olguín, L.; Solano, E.; Ulla, A. (2016). Observations of the planetary nebula RWT 152 with OSIRIS/GTC. "Monthly Notices of the Royal Astronomical Society", 3945-3954 DOI: 101093/mnras/stw1916.
14. Ávila, G.; Castillo, J.; Nieto, J. A. (2016). Geometric structure of higher-dimensional spheres. "Journal of Interdisciplinary Mathematics", 955-975.
15. Rodríguez, D. A.; Meza, A. N.; Caldiño, U.; Lozada, R.; Álvarez, E.; Zayas, M. E. (2016). Reddish-orange, neutral and warm white emissions in Eu3+, Dy3+ and Dy3+/Eu3+ doped CdO-GeO2-TeO2 glasses. "Solid State Sciences", 70-76.
16. Munguía, M.; Betancourt, R.; Betancourt, R.; Riera, R.; Nieto, J. M. (2016). Electron states and electron Raman scattering in semiconductor double cylindrical quantum well wire. "Chinese Physics B", 1-12 DOI: 101088/1674-1056/25/11/117302.
17. Álvarez, R. A.; Cortez, M.; Bueno, L. O. N.; Britto, R.; Rocha, O.; Delgado, Y.; Martínez, C. E.; Serrano, L.I.; Arizpe, H.; Flores, M. (2016). Vibrational properties of gold nanoparticles obtained by green synthesis. "Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures", 191-195.
18. Galvan, D.; Alonso, G.; Tejeda, M.; Torres, A.; Reeja-Jayan, B.; Ferrer, D.; Posada, A.; Barraza, D.; Yacamán, J. M. (2016). Experimental and theoretical analyses of ZnO nanoparticles deposited onto single-wall carbon nanotubes. "Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures", 541-546.
19. García, R.; Ramos, A.; Berman, D.; Hirata, G.A.; Contreras, O.E.; Barboza, M. (2016). Photoluminescence enhancement from GaN by beryllium doping. "Optical Materials", 398-403 DOI: 101016/joptmat201608017.
20. García, R.; Horta, P.; Ramos, A.; Berman, D. (2016). Luminescent properties of ZnO microstructures grown on Au/Si substrate. "Journal of Ovonic Research", 239-244.
21. Posada, A.; Pacheco, R.; Morales, S.; Sánchez, M.; Schön, J. C. (2016). Computational studies of stable hexanuclear CulAgmAun (l + m + n = 6; L, m, n > 0) clusters. "International Journal of Quantum Chemistry", 1006-1015.
22. Cortez, M.; Fierro, C.; Farías, J. R.; Vargas, A.; Flores, M.; Ramírez, R.; Enríquez, J. L.; Soubervielle, C.; Mani, P. G. (2016). Comparison of HfCl4, HfI4, TEMA-Hf, and TDMA-Hf as precursors in early growing stages of HfO2 films deposited by ALD: A DFT study. "Chemical Physics", 81-88.
23. Antúnez, J.; Posada, A.; Galván, D. H.; Smolentseva, E.; Petranovskii, V.; Moyado, S. F. (2016). DFT study of composites formed by M2 metallic clusters (M = Ni, Cu, Fe and Au) embedded in faujasite. "RSC Advances", 79160-79165.
24. García, D.; Ramírez, L. P.; Mendívil, T.; Quiroz, J. M.; De La Mora, A.; Castillo, S. J. (2017). Direct xps analysis of biological materials for environmental purposes. "Applied Ecology and Environmental Research", 501-509.
25. Borbón, H. A.; Iriqui, J. L.; Cruz, C.; Bernal, R.; Furetta, C.; Chernov, V.; Castaño, V. M. (2017). Thermoluminescence kinetics parameters of ZnO exposed to beta particle irradiation. "Journal of Materials Science", 5208-5215.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

NACIONAL

1. Posada, A.; Pacheco, R.; Morales, S.; Sánchez, M.; Schon, J. C. (2016). Computational Studies of Stable Hexanuclear CulAgmAun (l plus m plus n=6; l, m, n > 0) Clusters. "International Journal of Quantum Chemistry", 1006-1015.
2. Navarro, A.; Britto, R.; Cortez, M.; Pérez, A.; Flores, M.; Maldonado, A. (2017). SDS bubbles functionalized with Gold nanoparticles and SERS applications. "Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures", Vol. 87, 93–97.
3. Acosta, E.; Acosta, M. del C.; Castillo, R.; Zayas, M. E.; Pech, M. I. (2016). Nanostructured Fibers of A-SI3N4 Deposited by HYSY-CVD. "Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures", 601-605.

Conclusión

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

INTERNACIONAL

1. Ojeda, A.; Ramos, M. A.; Álvarez, R.; Soto, F. (2016). Determinants of domestic water consumption in Hermosillo, Sonora, Mexico. "Journal of Cleaner Production", 1-10.
2. Medina, J.; Quintana, J.; Sau, N. (2016). Lateral Displacement of Rentaining Walls. "Journal of Geological Resource and Engineering", 251-256.

NACIONAL

1. Miranda, I.; Borbón, A. C.; García, J. F.; Quintana, J.; Morales, E. E. (2016). Estudio de generación de residuos especiales en la construcción del fraccionamiento portal de Romanza en Hermosillo, Sonora. "EPISTEMUS", No. 20, 74-80.
2. Borbón, A. C.; Ramos, M. A.; García, S.; Quintana, J.; Ojeda, A. (2016). Evaluación de la gestión de sustentabilidad y seguridad en construcciones de vivienda en México. "EPISTEMUS", No. 20, 69-73.
3. Burgos, D.; Morales, E. E.; Valenzuela, M. I.; López, G. (2016). Análisis de preferencia en tres rutas del transporte público en la ciudad de Hermosillo. "EPISTEMUS", No. 20, 81-89.
4. Quintana, J.; Borbón, A. C.; Ojeda, A.; Ramos, M. A.; García, J.F. (2016). Una aproximación al valor del suelo habitacional: caso Hermosillo, Sonora, México. "EPISTEMUS", No. 19, 43-51.
5. Burgos, D. (2016). Censo de barrido físico de vivienda deshabitada en Sonora, México: Causas principales de abandono. "Sedatu-Conavi-Conacyt", 68-73.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

INTERNACIONAL

1. Pérez, A.; Gálvez, H.; Barceló, M.; Sánchez, G. (2016). A methodological proposal to benefit from team knowledge: An experience in a Mexican SME dedicated to the desgn of electromechanical devices. "VINE The Journal of Information and Knowledge Management Systems", Vol. 46 No. 3, 298-318.
2. Álvarez, C.; Flores, J.; Esquer, J.; Munguía, N.; Corella, M.; Rascón, A.; Turcotte, D.; Velázquez, L. (2016). Detection of allergen source in the home of sensitized children. "Environmental Health and Preventive Medicine", Vol. 21, Issue 6, 531-538.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

INTERNACIONAL

3. Munguía, N.; Álvarez, C.; Pérez, K.; Esquer, J.; Velázquez, L. (2016). Students awareness of chemical risk on a mexican campus: the University of Sonora, case of study. "Central and Eastern European Journal of Management and Economics (CEEJM)", Vol. 4 No. 3, 179-188.
4. Esquer, J.; Arballo, J.; Álvarez, C.; Munguía, N.; Velázquez, L. (2016). Cleaner production in a manufacturing process of air compressors. "Safetly and ergonomics", 83-91.
5. Romero, L. F.; Arce, L. A.; León, J. A. (2017). Creation of a Value Stream Map to Improve the Flow of Materials Using Cellular Manufacturing. "International Journal of Engineering Research And Management", 87-94.
6. Pérez, A.; Leal, V. (2017). A Model Based on Core Processes and Knowledge Management to Promote Innovation: A Case of a Mexican Trading Company. "IUP Journal of Knowledge Management", Vol. 15, 7-29.
7. Munguía, N.; Varela, A.; Esquer, J.; Velázquez, L. E. (2017). Fostering corporate sustainability in the Mexican coffee industry. "PSU Research Review", 51-62.

NACIONAL

1. Romero, L. F.; León, J. A.; Preciado, J. M. (2017). Evaluación Ergonómica al Proceso de Poda para la Cadena de Suministro de Uva de Mesa. "INVURNUS", Vol. 12, No. 1, 42-47.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

INTERNACIONAL

1. Encinas, M.; Valenzuela, L.; Gómez, A.; Aguilar, Y.; Meza, D.; Villalba, A. I. (2016). Mobility and Bioavailability of Metals in Stream Sediments Impacted by Mining Activities: The Jaralito and the Mexicana in Sonora, Mexico. "Water, Air, & Soil Pollution", 227-345.
2. Santos, I.; Castillo, M. M.; Tiburcio, G.; Quiroz, J. M.; Del Castillo, T.; Encinas, M. A.; Aguilar, M. (2016). Selective Adsorption of Metallic Using Polyaniline or Polypyrrole. "Materials Chemistry and Physics", Vol. 182, 39-48.
3. García, A. M.; Gómez, A.; Anduro, I.; Burgos, A.; Ruiz, E.; Canett, R.; Cáñez, M. G.; Astiazarán, H. F. (2017). Estimation of the Expanded Uncertainty of an Analytical Method to Quantify Aluminum in Tissue. "MAPAN", 1-23.
4. Hinojosa, J. F.; Buentelloa, D.; Xamán, J.; Pérez, M. (2017). The Effect of Surface Thermal Radiation on Entropy Generation in an Open Cavity with Natural Convection. "International Communications of Heat ans Mass Transfer", Vol. 81, 164-174.
5. Duarte, C. A.; Pérez, M.; Parra, V. R.; Yong, H. (2016). The Role of Exoanzion and Fragmentation Phenomena on the Generation and Chemical Composition of Dust Particles in a Flash Converting Reactor. "Metallurgical and Materials Transactions B", Vol. 47, Issue 5, 3115-3125.
6. Icedo, R.; Castro, L.; Adan, N.; Vázquez, R.; Tiburcio G.; Molinar, M. (2016). Desing of Column Treatment by Ion Exchange Water in Well No1 bis in Navojoa, Sonora. "SYLWAN", 371-388.
7. Lira, S.; Sáez, C.; Rodríguez, L.; Herrera, L.; Herrera, J. R. (2016). CO2 Adsorption on Agricultural Biomass Combustion Ashes. "Maderas, Ciencias y Tecnología", Vol. 18, 607-616.
8. Franco, D. I.; Guerrero, P.; Montesinos, R. M.; Ortega, J. and Tejeda, A. (2016). Plasmid pVAX1-NH36 Purification by Membrane and Bead Perfusion Chromatography. "Bioprocess and Biosystems Engineering", 1-9.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

INTERNACIONAL

9. Tiburcio, G.; Encinas, M. A.; Vázquez, V.; Valenzuela, J.; Valenzuela, A.; Coronado, J. (2017). Dissolution of Gold and Silver with Ammonium Thiosulfate from Mangano-Argentiferous Ores Treated in Acid-Reductive Conditios. "The Minerals, Metals & Materials Society", 1-8.

NACIONAL

1. Berrelleza, L; Almendariz, F. J.; Monge, O.; Certucha, M. T.; Pérez, S. (2016). Generación de Biogas a partir de Residuos Orgánicos del Comedor de la Universidad de Sonora. "EPISTEMUS", No. 20, 5-13.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

INTERNACIONAL

1. Vásquez, M. G.; Reyes, V.; Höpfl, H.; Torres, A.; Guerrero, J.; Sánchez, M.; Hernández, I. F.; Ochoa, K.; Jiménez, A.; Santillán, R. (2016). 23-and 27-membered macrocyclic diorganotin(IV) bis-dithiocarbamates: synthesis, spectroscopic characterization, DFT calculations, and physicochemical analysis as anion receptors. "European Journal of Inorganic Chemistry", 3429-3440.
2. Santacruz, H. C.; Navarro, R. E.; López L. M.; Pitarch, J.; Martínez, A.; García, E.; Tejero, R.; Sotelo, R. R.; Leyva, M. A.; Doménech, A. and Verdejo, B. (2016). Synthesis, characterization, and Cu2+ coordination studies of a 3-hydroxy-4-pyridinone aza scorpiand derivative. "Inorganic Chemistry", 7564-7575.
3. Alcantar, J. J.; Leeb, G.; Fuentes, E.; Gurman, P.; Quevedo, M. A.; Sahoo, S.; Katiyar, R. S.; Berman, D.; Auciello, O. (2016). Science and technology of diamond films grown on HfO2 interface layer for transformational technologies. "Diamond & Related Materials", 221-228.
4. Santos, I.; Castillo, M.; Del Castillo, T.; Ramírez, J. Z. (2016). Selective adsorption of metallic complex using polyaniline or polypyrrole. "Materials Chemistry and Physics", 39-48.
5. Castillo, M.; Armenta, L.; Rodríguez, D.; Santacruz, H.; Del Castillo, T.; Santos, I. (2016). Photocatalytic properties of PMMA-TiO2 class I and class II hybrid nanofibers obtained by electrospinning. "Journal of Applied Polymer Science", 1-9.
6. Ospina, A.; Vera, R.; Castillo, M. M.; Hinestroza, J. P.; Rodríguez, M.; Palomares, L.; Morales, M.; Maciel, A. (2016). Grafting collagen on Poly (Lactic Acid) by a simple route to produce electrospun scaffolds, and their cell adhesion evaluation. "Tissue Engineering and Regenerative Medicine", 375-387.
7. Burruel, S.; Cruz, C.; Orante, V. R.; Grijalva, H. (2016). Study on the conductance and photo-conductance of ZnO thin films at different temperaturas in air and N2-Atmosphere. "Journal of Electronic Materials", 771-778.
8. Orante, V. R.; Ochoa, F. M.; Vázquez, C.; Bernal, R. (2016). Thermoluminescence of novel MgO-CeO2 obtained by a glycine-based solution combustion method. "Applied Radiation and Isotopes", 86-90.
9. Irique, J. L.; Cruz, C.; Bernal, R.; Borbón, H. A.; Castaño, V. M. (2016). Novel Zno:Li phosphors for electronics and dosimetry applications. "Electronic Materials Letters", 1-4.
10. García, A. R.; Bernal, R.; Cruz, C.; Kitis, G. and Castaño, V. M. (2016). Thermoluminescence properties of novel self-aglomerating CaSO4:Eu phosphors obtained by an enviromentally friendly method. "Advances in Materials Science and Engineering", 1-7.
11. Martínez, M.; López, E. A.; Ochoa, A.; Oropeza, M. T.; Pina, G.; Ramírez, J. Z. (2017). Innovative uses of carbamoyl benzoic acid is coagulation-flocculations processes of wastewater. "Chemical Engineering Journal", 981-988.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

INTERNACIONAL

12. Martínez, M.; Ochoa, A.; Aguilar, M.; García, J.; Santacruz, H.; Miranda, V.; Pina, G. (2017). New fluorescent metal receptors based on 4,4 -carbonyl bis(carbamoylbenzoic) acid analogues with naphthalene fluorophore. "Supramolecular Chemistry", 1-12.
13. Rodríguez, D. E.; Rodríguez, J. R.; Domínguez, A.; Domínguez, C.; Quintana, P.; López, J.; Sánchez, D. I.; Plasencia, M.; Peña, V. and Madera, T. J. (2016). Evaluation of physicochemical and antifungal properties of polylactic acid-thermoplastic starch-chitosan biocomposites. "Polymer-Plastics Technology and Engineering", 44-54.
14. Sotelo, M.; Coria, S.; Hu, H. (2016). Influence of acid and alkaline sources on optical, structural and photovoltaic properties of CdSe nanoparticles precipitated from aqueous solution. "Frontiers of Materials Science", 168-177.
15. Sotelo, M.; Castelo, O. A.; García, J. A. (2016). Effect of reaction time and temperature on chemical, structure, optical, and photoelectrical properties of PbS thin films chemically deposited from the Pb(OAc)2-NaOH-TU-TEA aqueous system. "Journal of Electronic Materials", 1-8.
16. Santacruz, H.; Martínez, M.; Ochoa, A.; Pina, G. (2017). Photoinduced electron transfer in N, N-bis (pyridylmethyl) naphthalenediimides: study of their potential as pH chemosensors. "Journal Supramolecular Chemistry", 32-39.
17. Armenta, L.; Santacruz, H.; Pérez, M.; Gutiérrez, M.; Aguilar, J. A.; Reynoso, F. J.; Robles, M. A.; Robles, R. E.; Ruiz, S.; Del Toro, C. L. (2017). Characterization of Anemopsis californica essential oil–β-cyclodextrin inclusion complex as antioxidant prolonged-release system. "Chemical Papers", 1-12.
18. Brown, F.; Jacobo, I.; Álvarez, V.; Kimizuka, N.; Kurashina, K.; Michiue, Y.; Matsuo, Y.; Mori, Shigeo; Ikeda, N.; Medrano, F. (2017). Phase relations in the pseudobinary systems RAO3-R2Ti2O7 (R: rare earth element and Y, A: Fe, Ga, Al, Cr and Mn) and syntheses of new compounds R(A1−xTix)O3+x/2 (2/3≤x≤3/4) at elevated temperatures in air. "Journal of Solid State Chemistry", 131-142.
19. Del Castillo, T.; Castillo, M. M.; Encinas, J. C. (2017). Electrical, mechanical, and piezoresistive properties of carbon nanotube–polyaniline hybrid filled polydimethylsiloxane composites. "Journal of Applied Polymer", 1-9.

NACIONAL

1. Santacruz, H. C.; Sugich, R.; Velázquez, E. F.; López, L. M.; Valenzuela, G. (2016). Aplicaciones de la química supramolecular: síntesis de un sensor con propiedades fluorescentes en solución y en fase sólida para la detección selectiva de litio. "EPISTEMUS", No. 20, 40-47.
2. Alatorre, M. A.; Zavala, A.; Alvarado, J.; Velázquez, L. E. (2016). El decenio de la educación para el desarrollo sustentable en la Universidad de Sonora. "EPISTEMUS", No. 20, 95-99.

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

INTERNACIONAL

1. Enríquez, D. E. (2017). Violencia interétnica en la frontera norte novohispana y mexicana Siglos XVII-XIX. "Trashumante", Revista americana de Historia Social, Núm. 9, 173-176.
2. Grageda, A. A. (2016). Diversidad y estructura Articulación narrativa en tres libros de historia mexicana escritos para el 2010. "CULTURALES", Revista del Insituto de Investigaciones Culturales y Museo de la UABC, 78-93.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

NACIONAL

1. Borrero, M.; Tonella, M. (2016). La presencia de catalanes en la provincia de Sonora a fines del siglo XVIII. "Temas Americanistas", No. 36, 105-131.
2. Enríquez, D. E.; Lorenzana, G. (2016). El triple represamiento del río Yaqui (Sonora) y su impacto ambiental. "Trashumante", Revista americana de Historia Social, 1-25.
3. Lorenzana, G. (2017). El reparto agrario en el valle del Yaqui: un diferendo diplomático entre México y los Estados Unidos, 1936-1938. "HISTOReLo", Revista de Historia Regional y Local, 442-470.
4. Soltero, M.; Félix, H.; Zuñiga, H. (2016). Aproximaciones a la cotidianidad de las mujeres del Valle del Yaqui, Sonora, México. "CULTURALES", Revista del Insituto de Investigaciones Culturales y Museo de la UABC, 103-133.
5. Grageda, A. A. (2016). ¿A quién pertenece la memoria? Vivalencia de la Solución Final en torno a la SB1070. "Revista Región y Sociedad", 121-139.
6. Grageda, A. A. (2016). Antes de la objetividad Elogio y crítica a la manera de escribir historia según tres intelectuales del Siglo de Oro. "Chronica Nova", Revista de Historia de la Universidad de Granada, 17-45.

Conclusión

DEPARTAMENTO DE DERECHO

NACIONAL

1. Flores, E. (2016). Impacto del capítulo XI del TLCAN (inversiones) en el medio ambiente nacional. "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 31-42.
2. González, A. V.; Valenzuela, G. A.; Rocha, M. D.; Maya, J. M. (2016). Alcance del Sistema Nacional Anticorrupción (SNA) en la soberanía de los estados y la autonomía hacendaria municipal. "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 59-74.
3. González, A. V. (2016). La promesa de gobierno abierto, de Andrés Hofmann, Alvaro Ramírez- Alujas y José Antonio Bojórquez Pereznieto (Reseña). "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 75-79.
4. Serrano, L. G. (2016). Análisis general del desarrollo e implementación de los mecanismos alternativos de solución de controversias en México, de cara Al Siglo XXI. "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 19-32.
5. Murguía, H. (2016). Breve referencia a la especial naturaleza de la obligación incorporada en el pagaré. "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 33-58.
6. González, A.; Valenzuela, G.; Rocha, M.; Maya, J. (2017). Alcance del Sistema Nacional Anticorrupción SNA en la Soberanía de los Estados y la Autonomía Hacendaria Municipal. "Biolex", Revista Jurídica del Departamento de Derecho, Unison, 59-74

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

INTERNACIONAL

1. Romero, V. (2017). Aquel antropólogo de la pobreza: repensando los aportes de Oscar Lewis. "Repique" Revista de Ciencias Sociales", 69-84.

NACIONAL

1. Guillén, M.; Valenzuela, B.; Sánchez, C. (2016). Análisis de los factores psicosociales en los infantes de una comunidad minera del norte de México. "Revista electrónica Humanidades, Tecnología y Ciencia, del Instituto Politécnico Nacional", No. 15, http://revistaelectronica·ipnorg/Inicio 1-13.

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

INTERNACIONAL

1. Ramírez, J. L. (2016). EFL Policies & Programs in Mexican Public Primary Schools. "Canadian International Journal of Social Science and Education", 331-397.
2. Ramírez, J. L. (2016). Introduction to the special issue on English language teaching in public primary schools in Latin America. "Education policy analysis archives", 2-9.
3. Ramírez, J. L. (2016). The teaching of English in public primary schools in Mexico: More heat than light. "Education policy analysis archives", 1-22.
4. Gutiérrez, M. R. (2016). Educación Intercultural Bilingüe y enseñanza de inglés: El caso de una comunidad mayo. "UniverSOS", Revista de Lenguas Indígenas y Universos Culturales, 153-168.

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

INTERNACIONAL

1. Estrada, Z.; Peregrina, M. (2016). Seguimiento de referencia en Náhuatl. "Lexis", Pontificia Universidad Católica de Perú XX.
2. Burrola, R. (2016). El Caribe como espacio de creación y reflexión en la cuentística de Ana Lidia Vega. "ISTMICA", Costa Rica, 237-246.
3. Martínez, C. (2016). Habilidades de pensamiento crítico en estudiantes pre/universitarios: metodología de análisis textual. "Espiral", Cuadernos del Profesorado, España, 19-30.

NACIONAL

1. Campa, R. (2016). Una variante Rioplatence del indianismo hisanoamericano: El tabare de Juan Zorilla de San Martín. "Connotas", Revista de Crítica y Teoría Literaria, 24.
2. Guerra, A. I. (2016). Contrato social y posapocalipsis en "Los Perros del Fin el Mundo" y "Ciudad de Zobis" de Homero Ardijis. "Connotas", Revista de Crítica y Teoría Literaria, 20.
3. Burrola, R. M. (2016). Estrategias de autorepresentación en "Diarios" de Alejandra Pizarnik. "Connotas", Revista de Crítica y Teoría Literaria, 18.
4. Ortiz, R. (2016). Estar + participio: deslindando la perífrasis de la atribución en el español. "Lenguas Modernas", México.
5. Ortiz, R. (2016). Las subordinadas causales con como en un corpus del norte de México. "Diálogo de la lengua", Revista de Investigación en Filología y Lingüística.

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

NACIONAL

1. Guzmán, J. R.; Riojas, L. E.; Vásquez, J. (2016). Estilos de liderazgo en docentes universitarios: estudio exploratorio desde la perspectiva de los propios docentes. "INVURNUS", 9-14.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

INTERNACIONAL

1. Vázquez, R. A.; Lozano, L. M.: Castro, L.; Icedo, R.; Arias, B. E.; Rueda, E. O. (2016). Propiedades fisicoquímicas desuelos cultivados con *Asparagus Officinalis* en la Región Árida del Noroeste de México. "European Scientific Journal", 23-2.

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

NACIONAL

1. Martínez, A. B.; Ayala, F. (2016). La Responsabilidad Social de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana como institución de Educación Pública. "INVURNUS", 34-40.
2. Moreno, S.; Martín, M.; Ibarra, F. (2016). Rentabilidad del uso de herbicida Tronador® para el control de invasiones de rama blanca en praderas de zacate buffel en Sonora, México. "Revista Mexicana de Agronegocios", 489-199.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

INTERNACIONAL

1. Mendoza, A. M.; Carmelo, F. J.; Astiazarán, H.; Pacheco, B. I.; Anduro, I.; Rascón, L. (2016). DFT study of physicochemical properties of A- and B-type procyanidin oligomers. "Journal of Theorical and Computational Chemestry", Vol. 15, Issue 08.

NACIONAL

1. Rocha, F.; Chávez, D.; Ochoa, A.; Morales, D.; Velázquez, E. F. and Parra, M. (2016). A Novel Synthesis of 1,2,3-Benzotriazinones from 2-(o-Aminophenyl) oxazolines. "Journal of Chemistry".

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

INTERNACIONAL

1. Molina, R.; Camargo, M. (2016). Vulnerabilidad jurídica e institucional de inmigrantes indocumentados en tránsito por México. "Revista Brasileira de Estudios Jurídicos".

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

INTERNACIONAL

1. González, G.; Calleja, P.; Rosas, J.; Virgen, A.; Tamez, P. (2016). Detection of emerging rotavirus G12P [8] in Sonora, Mexico. "Acta virológica Editorial: AEPress", 136-142.
2. Soñanez, J.; Godoy, J.; Hernández, M.; Rodríguez, D.; Rosas, J.; González, G.; Virgen, A.; Ortiz, R. (2016). HIF-1 and PPAR during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy: Transcriptional activities and effects on target genes. "Gene", 376-381.
3. Martínez, B.; Soñanez, J.; Godoy, J.; Horin, L.; Crocker, D.; Ortiz, R. (2016). Thyroid hormone stimulated increases in PGC-1 and UCP2 promote life-history specific endocrine changes and maintain a lipid-based metabolism. "The American Journal of Physiology Regulatory, Integrative and Comparative Physiology". En prensa.
4. Vázquez, R.; Lozano, L.; Castro, L.; Icedo, R.; Arias, B.; Rueda, E. (2016). Propiedades Fisicoquímicas de Suelos Cultivados con *Asparagus Officinalis* en la Región Árida del Noroeste de México. "European Scientific Journal", 23-39.
5. Delgado, M.; Rosas, J.; Yepiz, G.; Figueroa, C.; Valenzuela, E. (2017). Cloning and molecular characterization of the betaine aldehyde dehydrogenase involved in the biosynthesis of glycine betaine in white shrimp (*Litopenaeus vannamei*). "Chemico-Biological Interactions".
6. Martínez, B.; Scheibner, M.; Soñanez, J.; Jaques, J.; Crocker D.; M. Ortiz, Rudy. (2017). Increased Sensitivity of Thyroid Hormone-mediated Signaling Despite Prolonged Fasting. "General and Comparative Endocrinology".
7. Vazquez, G.; Martínez, B.; Soñanez, J.; Nakano, D.; Nishiyama, A.; Ortiz, Rudy. (2017). Exogenous Thyroxine Improves Glucose Intolerance in Insulin Resistant Rats. "Journal of Endocrinology", 501-511.
8. Martinez, B.; Soñanez, J.; Godoy, J.; Horin, L.; Crocker, D.; Ortiz, R. (2017). Thyroid hormone stimulated increases in PGC-1alpha and UCP2 promote life-history specific endocrine changes and maintain a lipid-based metabolism. "American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology", 189-196.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

INTERNACIONAL

1. Campos, J.C.; Castro, L.; Figueroa, C.; Molinar, M. (2016). Analytical Solution of Electromagnetic Wave Equation in Cacuum in Discrete Space-Time. "SILWAN Journal", 47-61.
2. Navarro, J. M.; Garatuza, J.; Sánchez, R.; Sánchez, S. (2016). Using Remote to Investigate Erosion Rate Variability in a Semiarid Watershed, due to Changes in Vegetation Cover. "Hidrological Sciencies Journal", 62-86.

ANEXO 9

CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

1. Salazar, R.; Tinajero, R.; Padilla, M. y Figueroa, C. (2016). Estrategias de enseñanza-aprendizaje utilizadas por docentes en educación superior de una universidad pública. "Educación y universidad ante el horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa y sociedad volumen 1", 37-50.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

1. Coehlo, M.; Martínez, L.; Martínez, M. y Miranda, A. (2017). Biofloc Technology (BFT): A Tool for Water Quality Management in Aquaculture. "Water Quality".

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

1. Hernández, C.; Plascencia, M. y Cortez, M. (2016). Chitosan-based bionanocomposites: development and perspectives in food and agricultural applications. "Chitosan in the preservation of agricultural commodities", 313-338.
2. Ponce, N.; Ramírez, B.; Escalante, A.; Torres, P. y Figueroa, J. (2016). Mechanical properties in wheat (*triticum aestivum*) kernels evaluated by compression tests: a review. "Viscoelastic and viscoplastic materials", 21-33.
3. Silvas, M.; Ramírez, B.; Torres, P.; Medina, L.; Salazar, M. y Ledesma, A. (2016). The use of xanthan gum in the nixtamalization process: a review . "Xanthan gum: applications and research studies", 33-64.
4. Tapia, J.; Rodríguez, F. y Katouzian, I. (2017). Nanocapsule formation by electrospraying. "Nanoencapsulation Technologies for the food and Nutraceutical industries", 320-345.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

1. Álvarez, C. y Duarte, H. (2017). Gestión racional de las sustancias químicas y sus residuos: elementos claves para la sustentabilidad de las ciudades. "Asuntos Urbanos en México. Enfoque por estudios de caso".

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

1. Camberos, N. (2016). Beneficios del ejercicio para el adulto mayor, indicaciones generales para su ejercicio físico. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 165-174.
2. De Paz, J. y Bernal, F. (2016). Aspectos demográficos del envejecimiento. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 11-24.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

3. De Paz, J. y Romero, E. (2016). Problemas de salud característicos en el adulto mayor. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 71-96.
4. Medina, C. y Romero, E. (2016). Evaluación funcional del adulto mayor. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 131-164.
5. Núñez, G. y Gavotto, O. (2016). El entrenamiento muscular, en el tratamiento de la fragilidad senil. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 197-207.
6. Romero, E. (2016). La calidad de vida en el adulto mayor. "Fundamentos para un envejecimiento exitoso", 115-130.

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

1. Ochoa, J.; Olivares, A. y Coronado, J. (2017). Gestión del conocimiento como factor de competitividad de las PYMES. "Gerencia de las organizaciones", 85-105.
2. Ochoa, J.; Olivares, A. y Coronado, J. (2017). Medios de pago internacionales utilizados para impulsar las operaciones comerciales en México. "Estudios de Desarrollo Regional".
3. Olivares, A.; Ochoa, J.; Castro, E.; Peralta, P. y Espinoza, F. (2016). Subcontratación (outsourcing) integral en una empresa minera, como factor explicativo de competitividad empresarial. "Factores explicativos de competitividad empresarial", 49-66.
4. Verdugo, M. y Ochoa, J. (2017). Diversidad Laboral una nueva Cultura de Gestión. "Diversidad y complejidad organizacional en América Latina", 1-21.

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

1. Leyva, A.; Espejel, J. y Cavazos, J. (2016). Planeación estratégica y habilidades gerenciales como factores internos que influyen en la competitividad empresarial de las Pymes. "Gestión social; organizaciones humanas para una sociedad incluyente", 1016-1050.
2. De la Rosa, M. (2016). La visión de la gestión ambiental en la industria minera. "Tendencias clave en las investigaciones sociales sobre la sustentabilidad, la educación y la política", 269-288.
3. De la Rosa, M. y Ballesteros, M. (2016). El impacto ambiental y la distinción socialmente responsable en la industria extractiva. "Prácticas y tendencias del desarrollo sustentable y la responsabilidad social".
4. De la Rosa, M. y Ballesteros, M. (2016). La sustentabilidad y la responsabilidad ambiental basada en la innovación tecnológica para la gestión del agua en industrias curtidoras. "Sobre la responsabilidad social empresarial, estudios de casos en México".
5. De la Rosa, M. y Gracida, J. (2016). The accounting professional competitiveness, training Professional College in Sonora. "Competitiveness for Industry, Science and Education", 199-214.
6. De la Rosa, M.; Vega, M. y Martínez, M. (2016). Efectos del Tratado del Libre Comercio en América del Norte en la innovación de la cultura organizacional ambiental en México. "Análisis corporativo, desarrollo y finanzas", 295-338.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

7. Leyva, A.; Encinas, L. y Zolano, M. (2016). El capital humano como fuente de innovación tecnológica en las PyMES. "Emprendimiento e innovación en las micro, pequeñas y medianas empresas".
8. Ortiz, A; Félix, S. y Calles, F. (2016). La contabilidad de gestión en las pequeñas empresas familiares. "Gestión social, organizaciones humanas para una sociedad incluyente".

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

1. Basurto, R. (2016). Relevancia de la industria automotriz en la definición del regionalismo norteamericano. "Integración económica. Dinámica y resultados", 1-15.
2. Bocanegra, C. (2016). Procesos de integración económica en contraste: México y Brasil, 1980-2010. "Integración económica. Dinámica y resultados", 33-46.
3. Bocanegra, C. (2016). Wal-Mart Stores Inc., en México y Centroamérica: comercio formal e informal. "Integración económica. Dinámica y resultados", 16-32.

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

1. Acuña, H. (2016). Dispersión de luz en la materia condensada blanda. "Métodos y herramientas para el estudio de la materia condensada blanda".
2. González, E. y Castillo, E. (2016). Procesos de comunicación en la difusión de la innovación el empleo de las TIC en la Universidad de Sonora. "Anuario de investigación de la comunicación CONEICC XXIII", 119-137.
3. González, E. y Castillo, E. (2016). Transformaciones e innovación tecnológica en las universidades públicas de México. La innovación tecnológica en los procesos de enseñanza del profesorado de la Universidad de Sonora. "Cibercultura y tecnología digital. Estudios interdisciplinarios en Sonora, México", 375-424.
4. Flores, J.; Contreras, J.; Díaz, J. y Castillo, R. (2017). Synthesis and physical properties characterization of cdse1ysy nanolayers deposited by chemical bath deposition at low-temperature treatment . "Characterization of metals and alloys", 117-133.
5. Lizárraga, C. (2016). Linear Partial Differential Equations with MATLAB. "Handbook of linear partial differential equations for engineers and scientists", 1367-1399.
6. Lizárraga, C. (2016). Linear Partial Differential Equations with Maple. "Handbook of linear partial differential equations for engineers and scientists", 1277-1325.
7. Lizárraga, C. (2016). Linear Partial Differential Equations with Mathematica. "Handbook of linear partial differential equations for engineers and scientists", 1327-1365.
8. Martínez, B.; Quintanar, I.; Cabos, W. y Lizárraga, C. (2016). Modelos climáticos y su evaluación. "Reporte mexicano de cambio climático. Vol. 1. Grupo I. Bases científicas. Modelos y modelación", 205-218.

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

9. Quintanar, I.; Kenton, D.; Angulo, A. y Lizárraga, C. (2016). Observaciones atmosféricas en superficie y en altura. "Reporte mexicano de cambio climático. Vol. 1. Grupo I. Bases científicas. Modelos y modelación", 23-34.
10. Romero, R.; Kenton, D.; Amador, J.; Castro, C.; Cavazos, M.; Garduño, R.; Lizárraga, C.; Mendoza, V. y Pavia, G. (2016). Fenómenos climáticos y su relevancia para el cambio climático regional futuro. "Reporte mexicano de cambio climático. Vol. 1. Grupo I. Bases científicas. Modelos y modelación", 261-293.
11. Yeomans, L. (2016). Capítulo 9. "Métodos y herramientas para el estudio de la materia condensada blanda".

Conclusión

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

1. Vidal, J. y Gómez, A. (2016). La obsidiana del Valle de Tequila, Jalisco, México. "Características petrológicas de las rocas ígneas de mayor uso prehispánico: Énfasis en la obsidiana del occidente de México".
2. Gutierrez, G.; De La Rosa, F.; Martínez, A. y Minjárez, J. (2017). Análisis del paisaje en materia de sustentabilidad ambiental: Descripción geomórfica del área Guaymas-Empalme, Sonora. "Educación y universidad ante el horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa y sociedad volumen 2".

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

1. Diaz, S. (2016). Exact difference schemes for stochastic differential equations. "Exact Finite-Difference Schemes", 204-219.
2. García, G. y Gabriel, A. (2016). Environmental sustainability in software process improvement: a systematic mapping study. "Trends and applications in software engineering", 69-79.
3. Luque, F.y Minjárez, J. (2016). Iteration algorithms in markov decision processes with state-action-dependent discount factors and unbounded costs. "Operations research - the art of making good decisions", 119-132.
4. Shungareva, I. (2016). 18, 19, 20. "Handbook of exact solutions for ordinary differential equations", 1-150.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. Barceló, M.; Carrillo, P.; Perez, A. y Sanchez, G. (2017). Software Strategy for Knowledge Transfer in a Pharmaceutical Distribution Company. "Current Trends on Knowledge-Based Systems", 115-136.
2. Barceló, M.; Romero, M.; Sánchez, G. y Pérez, A. (2016). Clasificación semiautomática y automática de medios digitales para facilitar procesos de gestión del conocimiento. "Sistemas de gestión: estrategias para la mejora del desempeño de sistemas productivos", 3-20.
3. Sánchez, G.; Barceló, M.; Pérez, A. y Domínguez, E. (2016). Un diseño para la gestión de la documentación de procesos y sus versiones basado en estándares internacionales. "Sistemas de gestión: estrategias para la mejora del desempeño de los sistemas productivos", 21-43.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

1. Martínez, G.; Herrera, R.; Gómez, A.; Fimbres, G. y Valenzuela, J. (2016). Extracción de oro por solventes utilizando Lix® 7820. "Avances en la metalurgia extractiva, materiales y medio ambiente", 93-100.
2. Encinas, M.; Núñez, L.; Gómez, A.; Valenzuela, L. y Tiburcio, G. (2016). Estudio de las propiedades bioactivas de biocerámicos de α y β wollastonita inmersos en fluidos fisiológicos simulados. "Avances en la metalurgia extractiva, materiales y medio ambiente", 212-219.
3. Martínez, R.; Gómez, A.; Almazán, L.; De la Cruz, M. y Certucha, M. (2016). Evaluación de caucho recuperado de llantas usadas como material adsorbente en medio acuoso. "Avances en la metalurgia extractiva, materiales y medio ambiente", 235-240.
4. Tiburcio, G.; Encinas, M.; Vázquez, V.; Valenzuela, J.; Alvarez V.; Brown, F. y Valenzuela A. (2016). Disolución de oro y plata con tiosulfato de amonio de un mineral mangano argentifero previo tratamiento acido reductivo. "Avances en la metalurgia extractiva, materiales y medio ambiente", 171-179.
5. Valenzuela, A.; Valenzuela, J.; Encinas, M.; Tiburcio, G.; Vázquez, V. y Coronado, H. (2016). Eliminación de arsénico de un concentrado de metales preciosos refractario, oro ocluido en arsenopirita. "Avances en la metalurgia extractiva, materiales y medio ambiente", 190-198.

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE DERECHO

1. Caballero, L. (2016). Formación crítica y creativa en interpretación y argumentación jurídica de estudiantes de derecho. "Educación y universidad ante el horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa y sociedad volumen 1", 27-35.
2. Gámez, Y. y Caballero, L. (2016). Violencia hacia la mujer en pareja: ¿problema para Sonora?. "Legislación, justicia y humanismo", 207-220.
3. González, A.; Valenzuela, G. y Rocha, M. (2016). Barreras institucionales que obstaculizan al interior de las IES el desarrollo académico y su vinculación con la sociedad. "Educación y universidad ante el horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa y sociedad volumen 1", 129-145.
4. Larios, R. (2016). Dificultades funcionales del silogismo jurídico básico. "Legislación, justicia y humanismo", 25-36.

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

1. Mora, F.; Reguera, M. y Olea, J. (2016). Las relaciones de noviazgo en la UNISON: una primera aproximación para su estudio. "Las relaciones de noviazgo, esas complejidades. Reflexiones y resultados de la encuesta entre jóvenes de la Universidad de Sonora".

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

1. Enríque, J.; Guillén, M; Valenzuela, B. y Jaime, M. (2017). El fuerte: la fuerza de su gente y la magia de su color y aroma. "Lugares de encuentro. Una visita a pueblos mexicanos", 60-76.
2. Valenzuela, B.; Guillén, M. y Sánchez, C. (2017). Dificultades del profesorado de secundaria en contextos fronterizos vulnerables. "Nuevas perspectivas en la formación de profesores", 95-124.
3. Verdugo, J. (2017). México en el contexto del miedo y la Guerra Fría: días previos y posteriores al 2 de octubre del 68 en la prensa sonorense. "Historia y memoria de los movimientos estudiantiles: A 45 años del 68. Volumen 2. Los movimientos estudiantiles regionales en México", 205-228.

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

1. Alessi, M. (2016). Mecanismo de cohesión en textos narrativos de jóvenes escritores. "Estudios de lenguaje en el Noroeste de México", 137-152.
2. Alessi, M. y León, L. (2016). Estructura del discurso argumentativo en textos escritos por estudiantes universitarios. "Desde la literacidad académica I: perspectivas, experiencias y retos", 273-292.
3. Alessi, M. y Mirián, J. (2016). El aprendizaje de la lengua escrita adquisición metalingüística. "Estudios de lenguaje en el Noroeste de México", 153-170.
4. Alvarez, A. (2016). The evolution of grammatical nominalizations in Cahita languages . "Finiteness and nominalization", 107-140.
5. Burrola, R. (2017). Epístola, viaje y risa en los albores de la nación mexicana. "Risa y Géneros menores".
6. Corral, F. (2016). Capítulo 6. "A cien años de Los de abajo, de Mariano Azuela", 163-193.

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

1. Ochoa, J. y Marincic, I. (2016). La habitabilidad de la vivienda económica en México: análisis para el clima cálido seco. "Vivienda mínima en México pasado, presente y futuro".

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

1. Rosales, F.; Llamas. L. y Murillo, F. (2016). La consolidación de la formación académica y las prácticas profesionales. "Retos docentes universitarios como desafío curricular".
2. Rosales, F.; Márquez, R. y Parra, E. (2016). El desarrollo organizacional en las Universidades. "Trabajos docentes para una Universidad de Calidad".

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

1. Leyva, A.; Encinas, L. y Zolano, M. (2016). El capital humano como fuente de innovación tecnológica en las PyME's. "Emprendimiento e innovación en las micro, pequeñas y medianas empresas", 257-268.

ANEXO 10

PONENCIAS PRESENTADAS POR PROFESORES E INVESTIGADORES EN EVENTOS ACADÉMICOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Laura Bautista	Potencial para el aprovechamiento de agua atmosférica con fines de consumo humano en el noroeste de México	6to. Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático	Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de octubre de 2016
2. Ana Bautista	Agua atmosférica un recurso natural desaprovechado para el uso doméstico en México	Ciclo de Seminarios Académicos	CIBNOR, Guaymas, Sonora, 18 de enero de 2017
3. Ana Bautista	Agua atmosférica potencial desaprovechado por las zonas áridas para el consumo humano	Ciclo de Seminarios	ITESM, Hermosillo, Sonora, 1 de marzo de 2017
4. Fidencio Cruz, A. Laura Bautista, Julio Rodríguez y Jesús López	Estimación del requerimiento hídrico de la jojoba (*Simmondsia chinensis L.*)	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
5. H. Celaya, M. Barrera, J. C. Morales, M. I. Nieblas, M. G. López y R. F. Osuna	Reforestaciones con especies de plantas forrajeras en ranchos ganaderos productores de carne y leche, del desierto sonorense	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, Mexicali, Baja California, 7 de octubre de 2016
6. Hernán Celaya	Germinación de una planta de la familia *Bixaceae* con potencial de ser un nuevo cultivo	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
7. Jesús López, José Jiménez, Marco A. Huez, Sergio Garza, Fidencio Cruz y A. Laura Bautista	Efecto de la densidad de plantación en los parámetros de poscosecha en chile bell, bajo condiciones de casa sombra	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
8.	José Jiménez, Jesús López, Marco A. Huez y Sergio Garza	Validación de dos fechas de siembra y eficiencia en el uso del agua en tres variedades de remolacha azucarera (*Beta vulgaris l.*) cultivada bajo condiciones de la Costa de Hermosillo	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
9.	M. A. Barrera	Composición nutricional, producción y eficiencia en la utilización de agua de tres variedades de maíz *(Zea mays*) forrajero	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
10.	M. A. Barrera, S. M. Barrales, R. D. Valdéz, J. Anaya, F. Pacheco, J. C. Morales, H. Celaya y M. I. Nieblas	Producción y calidad nutricional en ensilados de tres variedades de maíz	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, Mexicali, Baja California, 7 de octubre de 2016
11.	M. C. Morales, M. A. Barrera, M. G. López, M. I. Nieblas y H. Celaya	Evaluación de la calidad nutricional de leche producida en el establo del Departamento de Agricultura y Ganadería durante primavera	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, Mexicali, Baja California, 6 de octubre de 2016
12.	M. G. López, E. O. Rueda, M. A. Barrera, J. Anaya, H. Celaya, R. F. Osuna, M. I. Nieblas y J. C. Morales	Extracto etanólico de *Salicornia bigelovii* rico en compuestos activos antiinflamatorios y no citotóxico en macrófagos alveolares de cerdo	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, Mexicali, Baja California, 7 de octubre de 2016
13.	M. I. Nieblas, M. A. Barrera, M. G. López, H. Celaya, J. C. Morales, J. J. Juvera y R. F. Osuna	Evaluación de metopreno como alternativa para el control de la población de moscas *(Musca domestica*) en establos lecheros	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, Mexicali, Baja California, 7 de octubre de 2016
14.	Ma. Eugenia Rentería y Sergio Moreno	Detección molecular y caracterización morfológica de hongos asociados a pudrición de raíz en sandía (*Citrullus lanatus*) en Sonora, México	XVIII Congreso Internacional y XLIII Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología	Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C., Mazatlán, Sinaloa, 7 de julio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Marco A. Huez, Jesús López, José Jiménez y Fidencio Bautista	Validación de 20 genotipos de chile habanero (*Capsicum chinense Jacq.*) bajo condiciones de casa sombra en la Costa de Hermosillo	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
16. María Gpe. López y Edgar Rueda	*Salicornia bigelovii* : potencial insumo forrajero con propiedades inmunomoduladoras	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016
17. Miguel Ángel Barrera	Levadura y extractos vegetales en dietas de cerdos en estrés calórico	VII Congreso Latinoamericano de Nutrición Animal (CLANA)	Colegio Latinoamericano de Nutrición Animal, Cancún, Quintana Roo, 14 de octubre de 2016
18. Patricio Valenzuela, Alfonso Álvarez y Jesús López	Estudio de cuatro cultivares de ajo (*Allium sativum L.*) en la Costa de Hermosillo	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 27 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Lilia Leal, Alicia Vera, Armando Rojas, Josué Aguilar, Alejandro García e Ignacio Zaldívar	A novel approach for CdSe nanospheres synthesis and their optical behavior	Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (NANOP 2016)	University of Technology of Troyes y PremC Conferences, Events & Workshops, París, Francia, 7 de diciembre de 2016
2. A. Lilia Leal, J. Alán Pérez, Alicia Vera, Rodrigo Melendrez, Josué Aguilar y Marcelino Barboza	Selective synthesis and thermoluminescence response of one dimension nanostructures of Eu2+ doped TiO2 obtained by HYSYCVD	Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (NANOP 2016)	University of Technology of Troyes y PremC Conferences, Events & Workshops, París, Francia, 9 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
3. Abner Castro, Catalina Cruz, Alma García y Rodolfo Bernal	Thermoluminescence properties of Li2SO4:Eu exposed to Beta particle irradiation	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
4. Engracia Arce	Cristalización: un proceso fascinante	XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT y CIAD, A.C., Hermosillo, Sonora, 28 de octubre de 2016
5. Enrique Bolado y Cinthia Pérez	Sistema de liberación controlada de amoxicilina a base de hidrogeles poliméricos y su potencial uso en la inhibición del crecimiento bacteriano	2do. Congreso Nacional de Investigaciones Microbiológicas	BUAP, Puebla, Puebla, 7 de noviembre de 2016
6. Francisco Ochoa, Israel Mejia, A. Lilia Leal, Alicia Vera y Manuel Quevedo	Structural and optical properties of ZnTe thin films growth by PLD	Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (NANOP 2016)	University of Technology of Troyes y PremC Conferences, Events & Workshops, París, Francia, 7 de diciembre de 2016
7. Guadalupe Cáñez	Caracterización de pectina obtenida de tejocote nativo de Chiapas (*Crataegus nelsoni Eggl*)	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 29 de septiembre de 2016
8. I. Arredondo, N. Hinostroza, A. C. Rodríguez, D. Varela, Engracia Arce, Abril Graciano, C. B. Otero y M. G. Salazar	Formulación, elaboración y caracterización química de una pasta adicionada con harina de berenjena (*Solanum melongena L.*)	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 29 de septiembre de 2016
9. J. Carrasco, M. F. Cota, F. S. López, Abril Graciano, S. Herrera, R. Ramírez y C. B. Otero	Desarrollo y caracterización fisicoquímica de una galleta a base de harinas de semilla de girasol (*Helianthus annuus*) y coco (*Cocos nucifera*) y enriquecida con harina de amaranto (*Amaranthus spp.*)	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 29 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10. Judas Vargas	Sintesis de complejos reductores acoplados en fase sólida	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 27 de octubre de 2016
11. Judas Vargas, Juan Carlos Gálvez, Hisila Santacruz y Adrián Ochoa	Preparación de complejos reductores estereoselectivos soportados en fase sólida	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 30 de noviembre de 2016
12. Luz Hoyos	Estandarización en el uso de curvas de crecimiento para población infantil en centros de desarrollo infantil y guarderías del municipio de Hermosillo, Sonora	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016
13. M. Acosta, A. Burgara, E. Silva, J. A. Sarabia, A. Molina, A. I. Ledesma, D. Soto y M. Pedroza	Alterations of structure membrane and hemoglobin on stored and gamma-irradiated human erythrocytes analyzed by AFM and Raman spectroscopy	11th International Conference on Surface Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT 2016)	Universidad de Aveiro, Aveiro, Portugal, 6 de septiembre de 2016
14. M. Beltrán, M. García, N. Hoyos, E. Sesteaga, E. Carvajal, Abril Graciano, M. Plascencia y R. I. Sánchez	Encapsulación de *Saccharomyces boulardii* en microesferas de arabinoxilanos ferulados entrecruzados y evaluación de su viabilidad en un helado de origen vegetal	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 29 de septiembre de 2016
15. Mauro Valencia	Modelos multi-compartamentales con datos aplicados a deportistas de alto rendimiento	World Conference on Kinanthropometry and Body Composition ISAK-UADY 2016	International Society dor Advancement of Kinanthropometry y Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, 31 de octubre de 2016
16. Mauro Valencia	Medición y predicción de la composición corporal de atletas mexicanos de 17 a 28 años por el modelo de 4 compartimentos	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
17. R. Chocoza, M. F. Gaz, C. M. Ladriere, B. Wong, Mavet Herrera, S. Herrera y C. B. Otero	Elaboración de botana saludable expandida a base de maíz *(Zea mays*), amaranto (*Amaranthus caudatus L.*) y semillas de girasol (*Helianthus annuus L.*)	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 30 de septiembre de 2016
18. R. Navarro, E. Silva, M. Acosta, A. Sarabia, Aracely Angulo, A. Burgara y M. Pedroza	Synthesis and characterization of silver nanoparticles modified with MPA to enhancement Raman signal of tumor cells	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
19. Ramón Dórame	Modificación química de celulosa bacteriana (*Gluconacetobacter entanii)* : estudio del efecto del grado de sustitución sobre las propiedades fisicoquímicas	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016
20. Ramón Robles, C. Velázquez, A. Garibay, W. Vilegas, L. A. Medina, N. Gámez y L. A. Rascón	Apoptotic effect of cardenolide glycosides from *Asclepias subulata*	XXV Italo-Latinamerican Congress of Ethnomedicine	Sociedad Italo-Latinoamericana de Etnomedicina (SILAE), Modena, Italia, 14 de septiembre de 2016
21. Rolando Díaz	Preliminary findings on nutrition care competence in health care professionals (*dietitians*) using a standardized questionnaire NUTCOMP in Sonora	2016 International Congress on Obesity and Metabolic Syndrome (ICOMES) y 45th Annual Scientific Meeting of KSSO	Korean Society for the Study of Obesity, Seúl, Korea, 2 de septiembre de 2016
22. Rolando Díaz, Hugo García y Hanzel Álvarez	Prevención de obesidad en el servicio social: desarrollo y evaluación de un programa de educación nutricional	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
23. Rosalía Álvarez, K. Pérez, F. Muñoz, L. Marín, L. Velázquez y J. Esquer	Risk perception in laboratory students of the University of Sonora	252nd American Chemical Society National Meeting & Exposition	ACS, Philadelphia, Estados Unidos, 22 de agosto de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
24. Rosalía Álvarez, R. Ruiz, L. Marín, F. Muñoz, R. Pérez, A. Zavala y M. Arce	Laboratory incidents in the University of Sonora: students perspective	252nd American Chemical Society National Meeting & Exposition	ACS, Philadelphia, Estados Unidos, 23 de agosto de 2016
25. Sergio Morales, Ramón Robles y J. Carlos Gálvez	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad antiproliferativa de complejos de Cu(II), Ni(II) y Co(II) de aminas derivadas del citral	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 27 de octubre de 2016
26. Silvia Burruel, Catalina Cruz, Rodolfo Bernal, A. R. García, Ch. J. Salas y V. M. Castaño	Thermoluminescence response of beta-irradiated ZnO particles prepared by co-precipitation chemistry method	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
27. Verónica López	Actividad antilipogénica de *Garcinia gummi-gutta* (*G. Cambogia*) con diferentes dietas hipercalóricas	UACJ 2016 Jornadas de Investigación	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, Chihuahua, 20 de octubre de 2016
28. Víctor Ocaño	Evaluación de un extracto de la planta de tomate incorporado en un recubrimiento comestible a base de quitosano, sobre la calidad del filete de sierra (*Scomberomorus sierra*) almacenado en hielo	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016
29. Yaeel I. Cornejo	Acumulación de amilosa y amilopectina durante el desarrollo de granos de triticale y su relación con la actividad de las enzimas isoamilasa y pululanasa	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Ma. Olga Quintana	Avances en la Revista de Enfermería de la Universidad de Sonora	Segunda Reunión de la Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A.C. (AMERBAC)	AMERBAC, Ciudad de México, México, 26 de noviembre de 2016
2. Ma. Olga Quintana	Tendencias en investigación en enfermería y reforma de salud	XVI Congreso Nacional e Internacional de Enfermería 2016	Colegio Sonorense de Enfermeras, A.C., Guaymas, Sonora, 15 de octubre de 2016
3. Ma. Olga Quintana	Nuevos horizontes de la formación especializada en enfermería	XVIII Jornadas de Enfermería: Tendencias y perspectivas de la enfermería actual, una visión al futuro de la profesión	ISSSTESON y Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de septiembre de 2016
4. Ma. Olga Quintana	Red internacional de salud ocupacional, México	Segundo Coloquio Nacional de la Red Salud y Educación	UAEM, Toluca, Estado de México, 30 de septiembre de 2016
5. Ma. Olga Quintana, Claudia Figueroa, Rosa Ma. Tinajero, Yaneth Bustamante, Ma. Elena Palucci y Sandra Valenzuela	Condiciones de trabajo de los profesionales de enfermería y tipos de enfermedades causadas por el trabajo: revisión integradora de literatura	XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería	Secretaría de Salud, CONACYT, ENEO-UNAM, Organización Panamericana de la Salud, OMS y ALADEFE, Ciudad de México, México, 5 de octubre de 2016
6. Ma. Remedios Olivas	Análisis de la formación profesional de enfermería en Sonora	XVI Congreso Nacional e Internacional de Enfermería 2016	Colegio Sonorense de Enfermeras, A.C., Guaymas, Sonora, 14 de octubre de 2016
7. Manuela Escalante	Cambios en el sistema de salud y enfermería	2do. Congreso Internacional de Enfermería	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
8. Marcela Padilla	Desarrollo de competencias profesionales de enfermería en la práctica simulada	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016
9. Marcela Padilla	Determinantes de riesgo de enfermedades gastrointestinales en menores de 5 años	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10. Marcela Padilla, Graciela Hoyos y Angélica Rábago	Sobrepeso y obesidad como factor de riesgo para el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 en adolescentes de una institución pública de educación media superior en Hermosillo, Sonora	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016
11. María Gpe. Garaz y Ma. Remedios Olivas	Promoción de la salud infantil en preescolares del Jardín de Niños Renacimiento, Nacozari de García, Sonora	7° Congreso Internacional Educativo Multidisciplinario (CIEM)	Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Lationamericana, Guatemala, Guatemala, 25 de junio de 2016
12. María Quintana	Efecto de una consejería de enfermería sobre factores de riesgo cardiovascular modificables dirigida a empleados	XXIV Reunión de Investigadores en Salud	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 28 de abril de 2017
13. Olimpia Cortez	Suicidio, una muerte que puede evitarse	2do. Congreso Internacional de Enfermería	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
14. R. Elena Salazar, Rosa Ma. Tinajero, Marcela Padilla y Claudia Figueroa	Estrategias de enseñanza-aprendizaje utilizadas por docentes en educación superior de una universidad pública	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
15. Rosa Ma. Tinajero, R. Elena Salazar, Julio García y Ma. Olga Quintana	Evaluación del aprendizaje de alumnos de Licenciatura en Enfermería en la práctica clínica	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Alejandro Varela y Chuck Minckley	Recent distributional status of the Yaqui catfish in nortwest Mexico	Desert Fishes Council (DFC) 48th Annual Meeting	DFC, Albuquerque, Estados Unidos, 16 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
2. Armando Tejeda y Aurora García	La bioingeniería en la producción de vacunas de ADN plasmídico	2do. Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química	Univeridad Autónoma de San Luis Potosí, Matehuala, San Luis Potosí, 21 de septiembre de 2016
3. C. Correa, A. Tejeda, Abraham Martin, H. S. García y J. Antonio Noriega	Modelling the lipase catalyzed esterification of PUFA to glycerol: multi-substrate multi-product Ping-Pong mechanism	Latin Food 2016, IAFP's 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 9 de noviembre de 2016
4. C. Minjarez, J.M. Grijalva y R. Castro	Gamerogénesis de cuatro linajes de semilla de ostión japonés, *Crassostrea gigas* (Thunberg 1793), cultivados en condiciones extremas de temperatura en el Estero La Cruz, Sonora	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
5. Fco. Javier Cuen	Trilobites de la familia *Oryctocephalidae Beecher,* 1897 (*Trilobita-Corynexochida*) del cámbrico medio del cerro El Sahuaral, Sonora central	XXXIX Semana Cultural de Geología	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de noviembre de 2016
6. Fco. Javier Cuen, J. Alfredo Ochoa, Blanca Buitrón, J. Eduardo Valdez y J. José Palafox	Trilobites del Cámbrico medio (*Zona de Ehmaniella*) del cerro El Sahuaral, Sonora, México	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 4 de noviembre de 2016
7. J. Eduardo Valdez	Grupo de trabajo sobre la variabilidad ambiental y climática y sus efectos potenciales en los recursos pesqueros y acuícola	6to. Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático	Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de octubre de 2016
8. J. Eduardo Valdez	Bioestratigrafia basada en trilobites del Cámbrico en Arivechi, Sonora, México	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 4 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
9. J. Eduardo Valdez y Ma. del Carmen Heras	Variación en la climatología del Golfo de California	6to. Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático	Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de octubre de 2016
10. L. Bringas, M. L. González, G. Navarro, M. Pérez y J. L. Cárdenas	Subproductos del procesamiento de tilapia (*Oreochromis niloticus*) usos potenciales	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
11. L. Fernando Enríquez	Avances en el establecimiento de un cultivo acuícola para la almeja reina *Dosinia ponderosa* (Gray, 1838): calidad y producción gonadal	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
12. L. Fernando Enríquez, J. Antonio López, L. Rafael Martínez y Ma. del Carmen Garza	Acondicionamiento gonádico y maduración sexual de la almeja reina (*Dosinia ponderosa*) en condiciones de laboratorio	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
13. Luis Medina	Estudio de los Fitoquímicos del chiltepin (*Capsicum annuum L. var. Glabriusculum*) Fresco y Procesado	Reunión Universitaria de Investigación en Materiales 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 30 de noviembre de 2016
14. M. R. Acedo, J. A. Sánchez, R. Castro, J. E. Chávez, J. M. Grijalva y M. A. López	Estudio comparativo del contenido bioquímico de *Crassostrea gigas* de diferentes orígenes, cultivados en Sonora, México	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
15. Marco López, Luis Martínez y Kadiya Calderón	Análisis comparativo de los parámetros fisicoquímicos del agua proveniente de cultivos de camarón a escala granja y laboratorio	Reunión del XI CEBIO	UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
16. María Gpe. Burboa	Actividad citotóxica, antioxidante y antimutagénica del extracto metanólico de la microalga roja *Rhodosorus marinus*	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
17.	Nohemí Gámez y Luis Medina	Uso del endocarpio de la nuez pecanera (*Carya Illinoinensis*) en la elaboración de compositos pliméricos	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de octubre de 2016
18.	Nohemí Gámez, J.P. Lovio, C.C. Molina, Luis Medina y A.C. Hayano	Determinación de los compuestos fitoquímicos de la semilla de *Jatropha cinerea*	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de octubre de 2016
19.	R. Barraza, A. Pérez, J.M. Grijalva y R. Castro	Crecimiento y condición de semilla de ostión *Crassostrea gigas* proveniente de diferentes regiones del noroeste de México	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
20.	R. Castro, J.M. Grijalva y C. Minjarez	Control del asentamiento larval en Chione (*Chionista*) fluctifraga (*Bivalvia: Veneridae*) del Golfo de California	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
21.	R. Castro, J.M. Grijalva y E. Vega	Evaluación de la expresión génica de ORF100 de OsHV-1 y de *Crassostrea gigas* bajo condiciones experimetales	2do. Congreso Nacional sobre Biología, Pesca y Acuacultura de Moluscos	UNISON e Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1.	Alán Pavlovich, Ofelia Rouzaud, Elizabeth Carvajal, R. Elena Navarro, J. Manuel Barrón y Maribel Robles	La aportación de la estructura de los arabinoxilanos del salvadillo de trigo en la viscocidad de una masa de pan con alto contenido de fibra	2º Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 22 de junio de 2016
2.	Alma Gpe. Cota	Aspectos nutritivos de una pasta compuesta de trigo, garbanzo y chia	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
3. Armando Burgos	Bioactive triglycerides isolated from white shrimp (*Litopenaeus vannamei*), induce apoptosis in murine lymphoma cells	XIV International Congress of Toxicology (ICT) y X Mexican Congress of Toxicology	International Union of Toxicology y Sociedad Mexicana de Toxicología, A.C., Mérida, Yucatán, 2 de octubre de 2016
4. Armida Espinoza	Hábitos de alimentación y consumo de alimentos de los estudiantes de la Universidad de Sonora	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016
5. Ema Rosas, A. Burgos, N. P. Nuncio, M. Kačániová y A. A. Carbonell	Antimicrobial activity of *Baccharis glutinosa* and *Jacquinia macrocarpa* plant fractions	Latin Food 2016, IAFP's 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 9 de noviembre de 2016
6. Fco. Javier Cinco, C. R. González, Lizette del Toro, O. Martínez, Ema Rosas, J. Borboa y Fco. Javier Wong	The weevel *Rhyzopertha dominica* modulates the kinetic and biochemical properties of progenies isoamylases to feed on stored wheat dernels in response to amylase inhibitors	Latin Food 2016, IAFP's 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 8 de noviembre de 2016
7. Francisco Rodríguez	Porous micro and nanoparticles from wheat gluten by electrospray: potential aplication as urea controlled releaseb system	Global Congress & Expo on Materials Science & Nanoscience	Scientific Federation, Dubai, Emiratos Árabes Unidos, 24 de octubre de 2016
8. Gpe. Amanda López	Elaboración de tortillas de mezclas de harina de centeno y maíz	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016
9. Guillermo Rodríguez	Organophosphate and pyrethroid residues in stored wheat in Sonora, Mexico	XIV International Congress of Toxicology (ICT) y X Mexican Congress of Toxicology	International Union of Toxicology y Sociedad Mexicana de Toxicología, A.C., Mérida, Yucatán, 2 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10. H. E. Ramírez, B. E. López, V. M. Ocaño, J. M. Ezquerra, E. Márquez y Wilfrido Torres	Effect of thermal process on the physicochemical properties of jumbo squid (*Dosidicus gigas*) muscle	Latin Food 2016, IAFP's 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 9 de noviembre de 2016
11. Jesús Borboa	Actividad del aceite de *Eucalyptus* glóbulos en el control de *Prostephanus truncatus* (Horn) en maíz almacenado	XIX Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	Instituto de Ciencias Agrícolas de la UABC, UNISON y UAS, Mexicali, Baja California, 26 de octubre de 2016
12. José Cárdenas, Francisco Cadena, Josafat Ezquerra, Francisco Cinco y Ofelia Rouzaud	Kinetic constants from cathepsin D purified from jumbo squid *(Dosidicus gigas*)	The 68th Pacific Fisheries Technologists	Pacific Fisheries Technologists, Vancouver, Canadá, 5 de febrero de 2017
13. Juan Vargas	Bioetanol a partir de azúcares industriales de remolacha para la reducción de bi en la mitigación del cambio climático	3rd. Science fro Biodiversity Forum	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Cancún, Quintana Roo, 1 de diciembre de 2016
14. Ma. del Refugio Falcón	Respuesta bioensayos del consumo de pastas comerciales tipo espagueti altas en fibra medida por bioensayos en ratas en crecimiento	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016
15. Norma Parra	Estudio de la actividad antibacteriana y antimutagénica de extractos de calamar gigante (*Dosidicus gigas*)	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016
16. Norma Salazar, María Gpe. Flavia, Marcela Gaytán y Gustavo González	Efecto del calentamiento húmedo y termomecánico del salvado de sorgo sobre la actividad antioxidante y bioaccesibilidad de ácidos fenólicos	2º Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 22 de junio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
17. O. Cota, M. Plascencia, J. Lizardi, J. M. Ezquerra y Mario Cortez	Effect of ferulic acid encapsulated in chitosan matrices in aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus*	Latin Food 2016, IAFP's 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 9 de noviembre de 2016
18. Refugio Ortega	Elaboración de tortillas de harina extendidas con sorgo	XIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León, Guanajuato, 17 de agosto de 2016
19. Reyna Vidal, M. del Castillo y Ofelia Rouzaud	Caracterización sensorial de barras nutricionales suplementadas con proteína y fuente grasa ricas en omega tres	2º Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 22 de junio de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. M. García, Agustín Gómez, I. Anduro, Armando Burgos, E. Ruiz, R. Canett, H. González, J. G. López y H. F. Astiazarán	Dietary behavior and achievement in Sprague Dawley rats treated with aluminium and histopathologic evaluation of the murine model treated with N-nitroso-N methylurea as inducting agent	XIV International Congress of Toxicology (ICT) y X Mexican Congress of Toxicology	International Union of Toxicology y Sociedad Mexicana de Toxicología, A.C., Mérida, Yucatán, 6 de octubre de 2016
2. Adriana Soto	Microvesículas de membrana en salud y enfermedad	XVII Escuela Nacional de Biofísica Molecular	UNISON, Hermosillo, Sonora, 8 de diciembre de 2016
3. Gerardo Álvarez	Fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* : cómo abordar el problema desde un punto de vista de salud pública	XXXIX Jornadas Anuales de la Asociación Médica del Hospital Infantil del Estado de Sonora (HIES)	HIES, Hermosillo, Sonora, 11 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4.	J. Adriana Soto	Análisis del potencial angiogénico in vitro de microvesículas plasmáticas de pacientes con diabetes mellitus tipo 2	5to. Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de septiembre de 2016
5.	Ma. Elena Reguera	Modalidad vinculación servicio social médico; calidad para el médico pasante y la comunidad	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1.	Alejandrina Bautista, Graciela Hoyos, Ma. Elena Chávez y Andrea Salas	Un estudio sobre las actitudes que tienen los estudiantes de Cultura Física y Deporte hacia la estadística	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 29 de noviembre de 2016
2.	Carlos Ogarrio, Nidia Barahona y Ma. Elena Chávez	Programa de actividades acuáticas para niños con discapacidad apoyado en el método Halliwick	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
3.	Ena Romero y Néstor Camberos	Imagen corporal y autoestima tras la intervención en actividad física en mujeres con cáncer de mama	XX Congreso Internacional de Ciencias de la Cultura Física y 2do. Congreso Iberoamericano Actividad Física, Educación y Salud de la REFAES	Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua, 9 de septiembre de 2016
4.	Ena Romero, Néstor Camberos y J. Manuel Tanori	Cáncer de mama, desarrollo y comportamiento de la fuerza muscular en mujeres mastectomizadas	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
5. Ena Romero, Néstor Camberos y J. Manuel Tánori	Dismetría en tren superior referente a la funcionalidad en mujeres con cáncer de mama	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
6. Ena Romero, Néstor Camberos y J. Manuel Tánori	Trabajo de potencia muscular en la máquina de press de pecho en mujeres sobrevivientes al cáncer de mama	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
7. Ena Romero, Néstor Camberos y J. Manuel Tánori	Efectos de desentrenamiento en la fuerza de miembros superiores en mujeres supervivientes al cáncer de mama	XX Congreso Internacional de Ciencias de la Cultura Física y 2do. Congreso Iberoamericano Actividad Física, Educación y Salud de la REFAES	Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua, 9 de septiembre de 2016
8. Lucía Placencia	La educación física en el profesorado de secundaria	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
9. Lucía Placencia	Necesidades sociales como área de oportunidad para los profesionales de la cultura física	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10.	Ma. Elena Chávez, Carlos Ogarrio y Alejandrina Bautista	Una comparación del autoconcepto físico general en estudiantes de secundaria de tres planteles educativos	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
11.	Ma. Julia León y Nidia Barahona	La intervención psicomotriz en niños con síndrome de Down	IV Congreso Internacional Ejercicio Físico y Salud. Retos y Acciones en la Atención a Poblaciones Especialmente Vulnerables; Obesidad Infantil y Adulto Mayor	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
12.	Mario Samaniego, Gricelda Henry y Nohelia Valencia	Actividad física, deporte y recreación para niños de 6 a 12 años en el centro comunitario Santa Lucía	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1.	Alejandro Gómez	Bioética en la investigación	VI Jornada de Ciencia y Tecnología de Alimentos	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 31 de marzo de 2017
2.	Alejandro Peralta, Julia Santoyo, J. Gustavo Díaz, Martín Mendivil y Sheida Correa	Índice de calidad de sueño en los alumnos de enfermería de la Universidad de Sonora, campus Cajeme	XX Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora	UNISON, Navojoa, Sonora, 23 de noviembre de 2016
3.	David Corona	Catálisis supramolecular de un triéster de fosfato con guanidina	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 27 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4. David Corona, Gloria Ramos y Sandra González	Ruptura de un triéster de fosfato modelo de Paraoxón mediante una Catálisis Ácido-Base con guanidina	51° Congreso Mexicano de Química, 35° Congreso Nacional de Educación Química y Expo Química 2016	Sociedad Química de México, A.C. y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, 29 de septiembre de 2016
5. Gloria Ramos, David Corona y Sandra González	Efecto del disolvente en la hidrólisis básica específica de un triéster modelo de Paraoxón	51° Congreso Mexicano de Química, 35° Congreso Nacional de Educación Química y Expo Química 2016	Sociedad Química de México, A.C. y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, 28 de septiembre de 2016
6. Jael Quintero y Juan Carlos Gálvez	Efecto antiproliferativo de los alcaloides argemonina y berberina en células cancerosas	VI Congreso Nacional de Universidades Promotoras de la Salud	Red Mexicana de Universidades Promotoras de la Salud y Red Estatal de Sonora de Universidades Promotoras de la Salud, Cd. Obregón, Sonora, 20 de octubre de 2016
7. Jael Quintero y Juan Carlos Gálvez	Inmunomodulación y actividad antiproliferativa de alcaloides sobre macrófagos murinos	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 27 de octubre de 2016
8. Jhoanna Peñuñuri, Jackeline Anaya, Ma. Angélica Gaxiola y Pedro Camacho	Sobrecarga psicológica de cuidadores de pacientes, foráneos y locales en hospitales de segundo y tercer nivel. ¿Problema subestimado?	XX Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora	UNISON, Navojoa, Sonora, 24 de noviembre de 2016
9. Juan Carlos Gálvez	Modificación química, actividad antiproliferativa y relación estructura-actividad del alcaloide berberina	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 27 de octubre de 2016
10. Julio Campos	Un estudio acerca de la refracción de especies biológicas	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 2 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
11. Julio Campos, Carlos Figueroa, Lamberto Castro y Martín Molinar	Campo electromagnético en un tiempo discreto y con velocidad de propagación dependiente del tiempo	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 2 de octubre de 2016
12. Marco A. López y Edith Valbuena	Efecto de las microemulsiones de aceites esenciales de romero y árbol de té sobre el eritrocito humano y bacterias patógenas	XXXIX Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica	Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica, A.C., Mérida, Yucatán, 26 de septiembre de 2016
13. Marco A. López y Edith Valbuena	*Cryptosporidium parvum* y otros parásitos intestinales y su relación con factores de riesgo en escolares del municipio de Hermosillo, Sonora	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016
14. Marco A. López, Edith Valbuena, Julio Campos y Norma Silva	Membranas de quitosano incorporadas con aceites esenciales de romero y árbol de té: potencial uso como biomaterial	XXXIX Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica	Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica, A.C., Mérida, Yucatán, 27 de septiembre de 2016
15. Marco López	Incorporación de aceites esenciales y sus componentes en película de biopolímeros	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
16. Praxedes Herrera, Isamar Enríquez y Sheida Correa	Conductas de salud en estudiantes universitarios del área de ciencias biológicas y de la salud	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
17. Ramón Valdez y David Corona	Estudio de bacterias adaptadas a temperaturas extremas mediante secuencia de aminoácidos de ADN polimerasa I como proteína modelo	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de noviembre de 2016
18. Ramón Valdez y David Corona	Purificación y caracterización parcial de proteasas alcalinas de vísceras de sierra (*Scomberomorus sierra*)	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
19. Reyna Hernández	Influencia de la estrategia de toma decisiones en el autoconcepto de adolescentes consumidores de alcohol	XXXIII Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería (FEMAFEE)	Universidad Autónoma de Tamaulipas, Nuevo Laredo, Tamaulipas, 6 de octubre de 2016
20. Reyna Hernández, Daniela Enríquez, J. Eduardo Ramírez y Sheida Correa	El ruido en el ambiente hospitalario: percepción de pacientes, personal de salud y nivel de presión sonora	XX Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora	UNISON, Navojoa, Sonora, 23 de noviembre de 2016
21. Reyna Hernández, Sheida Correa e Isamar Enríquez	El ruido en el ambiente hospitalario: caso HGO	2do. Congreso Internacional de Enfermería	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
22. S. D. Morales, L. Machi, K. L. Ochoa, R. E. Robles y Juan Carlos Gálvez	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad antiproliferativa de complejos de Cu(II), Ni(II) y Co(II) de aminas derivadas del citral	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
23. Sarahí Sandoval, Karla González, Karina Corral y Alfredo Castro	Depresión en adultos mayores residentes en asilos de Navojoa y Bácum, en el estado de Sonora	XX Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora	UNISON, Navojoa, Sonora, 23 de noviembre de 2016
24. Sheida Correa	Teoría de Roy aplicada a la investigación en México	XXXIII Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería (FEMAFEE)	Universidad Autónoma de Tamaulipas, Nuevo Laredo, Tamaulipas, 6 de octubre de 2016

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Elda Castro y Amado Olivares	La tecnología de la información como un factor decisivo en la mercadotecnia de las pymes en B.C.S.	XIII Congreso Internacional COLPARMEX "Capital Intelectual. La Suma de Talentos"	COLPARMEX e Instituto Tecnológico de Orizaba Veracruz, Orizaba, Veracruz, 6 de octubre de 2016
2. Josefina Ochoa	Diversidad laboral: una nueva cultura de gestión	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 9 de noviembre de 2016
3. Josefina Ochoa	La gestión del conocimiento y la responsabilidad social: prácticas imprescindibles en las pymes	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 8 de noviembre de 2016
4. Luis Galaz	Relaciones México, Sonora, Arizona y Estados Unidos	Reunión Binacional de Legisladores	Gobierno del Estado de Arizona, EUA, Phoenix, Estados Unidos, 30 de marzo de 2017
5. Luis Galaz	Imaginando un mejor futuro para la frontera entre Sonora y Arizona	Reunión Binacional de Instituciones de Investigación Transfronteriza	RED de académicos sobre estudios transfronterizos desde San Diego hasta Houston Texas, Arizona State University, Tempe, Estados Unidos, 22 de marzo de 2017
6. Luis Galaz	Los Negocios Internacionales, la relación México-Estados Unidos y el Desarrollo de la Región Sonora-Arizona	Aniversario del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara	Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, 24 de enero de 2017

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Elsa Ortiz y Fernando Calles	Control y administración de inventario de las pequeñas empresas comerciales de Hermosillo, Sonora	IV Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación CIVITEC 2016	Cuerpo Académico Administración y Gestión del Conocimiento en Entornos Globalizados de la UABC y Asociación Internacional de Investigación en Educación Superior, A.C., Tijuana, Baja California, 26 de noviembre de 2016
2. A. Elsa Ortiz, Sergio Félix y Fernando Calles	Competencias del profesional de la contaduría pública requeridas en el mercado laboral	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
3. A. Elsa Ortiz, Sergio Félix y Mónica Ballesteros	Las capacidades y valores requeridos en el perfil del egresado de contaduría pública de acuerdo a la percepción del empleador: Caso Departamento de Contabilidad, Universidad de Sonora	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
4. A. Isabel Tiznado, Lourdes León y Joel Espejel	Hábitos de consumo de bebidas gasificadas en la población de adultos jóvenes en la ciudad de Hermosillo, Sonora	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
5. Abigail Valenzuela, Omar Pérez y Dena Camarena	Patrones de consumo de leche deslactosada en adultos jóvenes en la ciudad de Hermosillo, Sonora	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
6. Alma Velarde	El envejecimiento de la población y la demanda de destinos turísticos especializados en el adulto mayor	4to. Congreso de Turismo Alternativo	Universidad del Golfo de California, Servicios Turísticos Profesionales y Asociación de Estudios de Posgrado y Capacitación, Los Cabos, Baja California Sur, 17 de junio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
7. Ciro Romo	Análisis del potencial del mercado de los productos naturales Atama Gerónimo	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
8. Ciro Romo, Víctor Delgado y Arturo Meza	Adaptación de un producto regional: el caso de la salsa de chiltepín Doña Maya	III Congreso Internacional de Administración y XXXVI Congreso Nacional de Administración	Federación Nacional de Colegios de Licenciados en Administración, A.C. y Colegio de Licenciados en Administración de Durango, A.C., Durango, Durango, 9 de julio de 2016
9. Clara Molina, Alma Leyva e Isidro Real	Diagnóstico de necesidades de capacitación de los docentes del Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora, unidad centro	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
10. Fco. Javier Armendáriz, J. Carlos Robles y Clara Molina	El docente y su liderazgo situacional en aula	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
11. Fco. Javier Espinoza	Medición del fenómeno emprendedor y determinación de las características emprendedoras de los propietarios de las pymes en Hermosillo, Sonora	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
12. Fco. Javier Espinoza, Francisco López, Karla Guarista y Daniel Ibarra	El compromiso del maestro y del alumno y su gestion para el logro de la calidad de la educación en la División de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
13. Fco. Javier Espinoza, Ma. Candelaria González y Francisco López	La gestión administrativa y su influencia en la calidad de la educación dentro del aula en la División de Ciencias Económicas y Administrativas en la Universidad de Sonora	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
14. Fernando Calles, Mónica Ballesteros e Ismael Gastélum	Estrategias didácticas y evaluación del aprendizaje: factores intrínsecos en el proceso de enseñanza aprendizaje. Caso Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
15. Fernando Montijo	El capital intelectual y su valuación como parte de los activos intangibles en la información financiera de la empresa	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 26 de abril de 2017
16. Gibran Armenta, Lourdes León y Joel Espejel	Calidad en el servicio en agencias de mercadotecnia en Hermosillo, Sonora	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
17. Guadalupe Soto, Lourdes León e Isabel García	Realizando anhelos y entrelazando voluntades: proyecto Vida Plena	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
18. Isabel García	Compartiendo valores	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
19. Isabel Moreno, Rosa Gastélum y Guadalupe Soto	Responsabilidad social en la Universidad de Sonora. Brigada en casa hogar de niños, una experiencia transformadora	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
20. Isidro Real y Fco. Javier Espinoza	Las estrategias didácticas y su gestión para el logro de la calidad de la educación en la División de Ciencias Económicas y Administrativas en la Universidad de Sonora	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
21. Isidro Real, Luz Ma. Leyva y Alma Leyva	Calidad de vida de los estudiantes del segundo semestre de las licenciaturas en Administración y Contaduría Pública del Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
22. Ismael Gastélum, J. Carlos Martínez y Fernando Calles	Evaluación del servicio social universitario en la Division de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Centro	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
23. Ivone Ochoa, Rafael Borbón, J. Carlos Pérez y Ma. del Carmen Morales	El AHP como herramienta estratégica para la eficiencia en el gasto público	2° Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios: Emprendimiento Social para el Desarrollo Sostenible en las Organizaciones	Facultad de Contaduría Pública y Administración de la UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 17 de junio de 2016
24. J. Alfredo Heredia y Martín Durán	Necesidad de implementar perfil docente basado en competencias en las instituciones de educacion superior	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
25. J. Alfredo Heredia, Patricia Aguilar y Luz Ma. Leyva	Memoria de prácticas profesionales. Una opción de titulación	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
26. J. Enrique Flores, A. Elsa Ortiz y Sergio Félix	La evaluación al desempeño docente y su impacto en el logro de los aprendizajes de los alumnos de la Universidad de Sonora, caso: Departamento de Contabilidad	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
27. Jaciel Méndez y Dena Camarena	Sonora en la geografía de la producción y suministro de carne de cerdo a Japón	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 19 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
28. Josefina Andrade, Ma. Fernanda Robles e Isabel García	Clima organizacional para determinar la situación actual de las pymes industriales de Hermosillo, Sonora, México	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 8 de noviembre de 2016
29. L. Manuel Echave, Lourdes León y Joel Espejel	Intención de compra de puré de tomate orgánico en el sector de nivel socioeconomico C-, C y C+ de Hermosillo, Sonora, México	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
30. L. Tomas Rascón, J. Carlos Robles y Fco. Javier Espinoza	La mejor estrategia de la empresa para lograr mayor competitividad es su capital humano	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
31. L. Tomas Rascón, Maricela Mendoza y M. Amelia Fernández	Causas de fracaso de los presupuestos en las empresas	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
32. Leticia Encinas, Ma. Lizett Zolano, Martín Durán y Mónica Ballesteros	Responsabilidad social empresarial (RSE) en las pymes	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
33. Luz Ma. Leyva, Fco. Javier Espinoza y J. Alfredo Heredia	Estrés académico en estudiantes de las licenciaturas en Administración y Contaduría Pública del Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora, U.R.C.	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
34. Ma. Candelaria González, Isidro Real y J. Carlos Martínez	El síndrome de burnout en empleados administrativos y trabajadores manuales del Departamento de Contabilidad de la Universidad de Sonora de la unidad Hermosillo	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
35. Ma. Carolina Ferrales, Dena Camarena y Sergio Sandoval	Perfil del consumidor etnocentrista y hábitos de consumo de alimentos tradicionales	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
36. Ma. Eugenia de la Rosa	Contabilidad para la gestión	XXI Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática	UNAM, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) y Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría Pública y Administración (ALAFEC), Ciudad de México, México, 7 de octubre de 2016
37. Ma. Eugenia de la Rosa	La responsabilidad social corporativa. Como medida de valoración ambiental del ciclo de consumo en México	Foro Ambiental San Luis Potosí 2016. Desafíos de la Sustentabilidad	Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí, 29 de agosto de 2016
38. Ma. Eugenia de la Rosa	Enfoques diversos de la gestión ambiental en la industria	Encuentro de Investigadores en Gestión Ambiental 2016	Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas, 3 de noviembre de 2016
39. Ma. Fernanda Robles	La contabilidad gubernamental y su aplicación de acuerdo a la Ley General de Contabilidad	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 11 de noviembre de 2016
40. Ma. Fernanda Robles, Lilian Plazola y Víctor Fraire	La gestión de calidad, como elevar su compromiso en los empleados del departamento de mantenimiento del Hospital Ignacio Chávez del Estado de Sonora (ISSSTESON)	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
41. Ma. Magdalena Villa	Características del profesionista del área económico administrativa desde la perspectiva del empleador como base para la planeación de un modelo curricular	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
42. Ma. Magdalena Villa y Guillermo Durán	Características que tienen en común emprendedores de la ciudad de Hermosillo, Sonora	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
43. Ma. Magdalena Villa, Paulina López y Leticia Encinas	Responsabilidad social y cuidado del medio ambiente como competencias profesionales en la empleabilidad	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
44. Ma. Magdalena Villa, Yuridiana Hamairany y Carolina Rentería	Investigación de tópicos como estrategia de enseñanza para mejorar el desempeño académico de los estudiantes	7mo. Encuentro Nacional de Tutoría 2016	ANUIES y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 23 de noviembre de 2016
45. Ma. Olivia Barbuzón, Daniel Bayliss y Beatriz Camargo	Mercadotecnia para emprendedores	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
46. María Gpe. Durazo, Yolanda Martínez y Héctor Payán	Impacto de la gestión contable en la estrategia del negocio	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016	SEP, Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Celaya y Academia Journals, Celaya, Guanajuato, 9 de noviembre de 2016
47. María Gpe. Durazo, Yolanda Martínez y Héctor Payán	La formación docente en el nivel superior	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016	SEP, Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Celaya y Academia Journals, Celaya, Guanajuato, 9 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
48. Mónica Ballesteros	Las capacidades requeridas en el perfil del egresado de contaduría pública de acuerdo a la percepción del empleador: Caso Departamento de Contabilidad, Universidad de Sonora	IV Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación CIVITEC 2016	Cuerpo Académico Administración y Gestión del Conocimiento en Entornos Globalizados de la UABC y Asociación Internacional de Investigación en Educación Superior, A.C., Tijuana, Baja California, 24 de noviembre de 2016
49. Oscar Fontes, Alma Velarde y Dena Camarena	Imagen corporativa: un elemento clave de diferenciación	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
50. Sara Ruiz	Calidad en el servicio del departamento de recepción de hoteles en la ciudad de Hermosillo, Sonora, México	IV Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación CIVITEC 2016	Cuerpo Académico Administración y Gestión del Conocimiento en Entornos Globalizados de la UABC y Asociación Internacional de Investigación en Educación Superior, A.C., Tijuana, Baja California, 24 de noviembre de 2016
51. Sara Ruiz, Zaid Bernal y L. Antonio Castañeda	Calidad en el servicio del departamento de recepción de hoteles en la ciudad de Hermosillo, Sonora, México	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
52. Sergio Quiroz	Diagnóstico comparativo de niveles de educación financiera de estudiantes de educación básica de escuelas urbanas y rurales de Hermosillo, Sonora	2° Congreso Internacional de Investigación en Escuelas y Facultades de Negocios: Emprendimiento Social para el Desarrollo Sostenible en las Organizaciones	Facultad de Contaduría Pública y Administración de la UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 17 de junio de 2016
53. Sergio Quiroz	El efecto de la recién aprobada reforma financiera mexicana en las mipymes del estado de Sonora	X Coloquio de Investigación Nacional e Internacional de Cuerpos Académicos	Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, 10 de junio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
54. Silvia Sánchez	Análisis de la rentabilidad de las micro empresas comercializadoras de agua purificada: caso Hermosillo, Sonora	Congreso para la Difusión de la Producción Científica e Innovadora (CODIPROCIN 2016)	Asociación Mens et Corda y Editorial McGraw Hill, Madrid, España, 28 de octubre de 2016
55. Silvia Sánchez	Desarrollo de un modelo matemático de los factores de productividad laboral en la industria manufacturera en Hermosillo, Sonora	Congreso para la Difusión de la Producción Científica e Innovadora (CODIPROCIN 2016)	Asociación Mens et Corda y Editorial McGraw Hill, Madrid, España, 28 de octubre de 2016
56. Víctor Delgado, J. Carlos Robles y C. Moisés Romo	Formación de la actitud emprendedora en los estudiantes de la Licenciatura en Mercadotecnia de la Universidad de Sonora: un análisis de factores explicativos de los planes de estudios	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 12 de septiembre de 2016
57. Víctor Delgado, Juan Carlos Robles, Cristina Cascajares y Alejandro Vazquez	Actitud emprendedora de los estudiantes de las licenciaturas en Administración y Contabilidad	X Congreso Internacional ConVisión Empresarial 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Adán Gurrola, Germán Palafox y Álvaro Martínez	Comercio justo, un proceso de integración alternativo: estudio de caso de Etchohuaquila, Navojoa, Sonora	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
2. Alfredo Erquizio	Capacidad, productividad y desempeño fiscal en las entidades federativas de México, 2009-2015	Segundo Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico	UNISON, Hermosillo, Sonora, 29 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
3. Alfredo Erquizio	El debate sobre el crecimiento económico en el escenario mundial de largo plazo. Implicaciones para México	Segundo Seminario de la Red temática de colaboración académica Política Económica, Fluctuaciones Cíclicas y Crecimiento Económico	UNISON, Hermosillo, Sonora, 30 de septiembre de 2016
4. Alfredo Erquizio y Roberto Ramírez	Fase actual de la dinámica económica global y perspectivas del siglo XXI	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 19 de octubre de 2016
5. Alfredo Erquizio y Roberto Ramírez	Las finanzas públicas en Sonora: de la gran depresión al fin del milagro económico mexicano	XI Seminario de Historia Económica del Norte de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 29 de agosto de 2016
6. Álvaro Bracamonte, Alfredo Erquizio y Manuel Valenzuela	Globalización, integración y Brexit, intervención en la mesa redonda	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
7. Arturo Robles	Economic and environmental assessment for public waste disposal services: a contingent valuation application using microdata	12th International Conference of the International Society for the Intercommunication od New Ideas (ISINI)	ISINI y University of Groningen, Groningen, Holanda, 25 de agosto de 2016
8. Arturo Robles	Evaluación económica-ambiental del servicio de recolección de basura, una aplicación de valoración contingente usando datos de la ENIGH	I Coloquio Nacional de Ciencias Económico Administrativas CAACXS	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de marzo de 2017
9. Carlos Palafox y Esteban Silva	El modelo extractivista y su expresión en el derrame del Río Bacanucho, Sonora	I Coloquio Nacional de Ciencias Económico Administrativas CAACXS	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de marzo de 2017
10. Carmen Bocanegra	Consolidación del bloque norteamericano: el futuro de México en el TPP	8° Congreso Internacional del Consejo Europeo de Investigaciones Sociales de América Latina (CEISAL)	CEISAL e Instituto de Iberoamérica de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 1 de julio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
11. Carmen Bocanegra	La economía de mercado y la transformación del comercio minorista en China	I Coloquio Nacional de Ciencias Económico Administrativas CAACXS	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de marzo de 2017
12. Carmen Bocanegra y Eduardo Salas	El comercio minorista en China y su integración al libre mercado	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
13. Eduardo López, Francis Lara y Ramona Flores	La política industrial mexicana y las experiencias del TLCAN frente a las alianzas y tratados comerciales del siglo XXI: los acuerdos de nueva generación	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
14. Elia Samayoa y Carmen Bocanegra	Financiamiento y cooperación en la frontera México-EUA: Banco de Desarrollo de América del Norte	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
15. Esteban Silva	Metodología aplicada en el estudio de la contaminación del Río Sonora	Semana de la Facultad de Economía 2016	UAEM, Toluca, Estado de México, 27 de octubre de 2016
16. Francisco Vargas	Commercial banking in Mexico. An evaluation after 21 years since NAFTA	12th International Conference of the International Society for the Intercommunication od New Ideas (ISINI)	ISINI y University of Groningen, Groningen, Holanda, 24 de agosto de 2016
17. Germán Palafox y Ramona Varela	Buenavista del Cobre en Sonora: su modelo de explotación de los recursos naturales de la entidad y el impacto en la región del Río Sonora, del derrame de agosto de 2014	I Coloquio Internacional de Sustentabilidad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
18. Jaciel Méndez	Estructura de la cadena de valor de la industria porcina de Sonora	IV Foro Bienal Iberoamericano de Estudios del Desarrollo	Red Iberoamerica de Estudios del Desarrollo, Buenos Aires, Argentina, 18 de mayo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
19. Joel Espejel	Turismo y desarrollo económico en la región Sonora-Arizona	Joint Arizona-Sonora Legislature Meeting	Casa de los Representantes de Arizona y Congreso del Estado de Sonora, Phoenix, Estados Unidos, 31 de marzo de 2017
20. Joel Espejel	Habilidades gerenciales como factor interno en la competitividad empresarial de las pequeñas y medianas empresas (pymes)	Coloquio de Investigación Multidisciplinaria	Instituto Tecnológico de Orizaba, Orizaba, Veracruz, 21 de octubre de 2016
21. Joel Espejel, Ángela Romero y Moisés Basurto	Valoración de los rasgos organolépticos del vino entre consumidores: ¿condiciona la procedencia y marca del vino la percepción en los consumidores?	XV Asamblea General de la ALAFEC	Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), Medellín, Colombia, 27 de octubre de 2016
22. Joel Moreno y Ramona Flores	De la explotación de los mantos acuíferos de San Miguel de Horcasitas, Sonora y su impacto en el bienestar social, económico y ambiental de la comunidad	I Coloquio Internacional de Sustentabilidad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 24 de octubre de 2016
23. Leonardo Coronado, Benjamín Burgos y Gilberto Vargas	Análisis y modelaje de la dinámica de la acumulación para México de 1994 a 2014	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 19 de octubre de 2016
24. Ma. del Carmen Rodríguez, J. Alberto Navarro y Edgar Ramos	Financiamiento de infraestructura para la integración económica en la subregión del Gran Mekong (GMS)-Asia	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 19 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
25. Ma. del Carmen Rodríguez	El Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN) y el financiamiento de energía limpia en la región fronteriza México-Estados Unidos	I Encuentro Internacional y II Encuentro Nacional de la Red Ecuatoriana de Ciencia Regional (RECIR)	Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), RECIR, Pacific Regional Science Conference Organization (PRSCO) y Regional Science Association International (RSAI), Loja, Ecuador, 20 de octubre de 2016
26. Ma. del Carmen Rodríguez	Financiamiento verde en la frontera México-Estados Unidos: el caso del Banco de Desarrollo de América del Norte (BDAN)	I Encuentro Internacional y II Encuentro Nacional de la Red Ecuatoriana de Ciencia Regional (RECIR)	Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), RECIR, Pacific Regional Science Conference Organization (PRSCO) y Regional Science Association International (RSAI), Loja, Ecuador, 21 de octubre de 2016
27. Ma. del Carmen Rodríguez y Liz Ileana Rodríguez	La cooperación en el financiamiento de proyectos de energía limpia y eficiente en la frontera México-EUA	21° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2016	Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER, A.C.), Tecnológico Nacional de México e Instituto Tecnológico de Mérida (ITM), Mérida, Yucatán, 15 de noviembre de 2016
28. Marian Ramos	Seguimiento a proyectos actuales de infraestructura de transporte para la integración de Sonora con la globalización (2016)	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
29. Martín Gómez y Carmen Bocanegra	Integración económica regional, Sonora-Arizona	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
30. Miguel Vázquez	La región fronteriza México-Estados Unidos: perspectivas de cambio	II International Workshop on Transborder Governance and Cooperation	Arizona State University, Tempe, Estados Unidos, 23 de marzo de 2017
31. Miguel Vázquez y Carmen Bocanegra	La integración económica actual en América del Norte: Situación y disyuntivas	I Coloquio Nacional de Ciencias Económico Administrativas CAACXS	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de marzo de 2017
32. Ramona Flores	Análisis de la política educativa y su entorno estatal: un enfoque laboral	3er. Congreso Instituciones, Gobierno y Sociedad	Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017
33. Ramona Flores	San Miguel de Horcasitas, 1990-2015: la explotación del manto acuífero 2625 y su impacto en el índice de desarrollo social de la comunidad	3er. Congreso Instituciones, Gobierno y Sociedad	Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Alán Pérez, Raúl Pérez, Raúl Aceves, Ricardo Rodríguez y Thomas Piters	Efecto de la temperatura en la luminiscencia de nanopartículas de CuCl en cristales de NaCl y KCl	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
2. Alberto Duarte, Joel Sandoval y Rodrigo Rosas	Cuantización fenomenológica del campo electromagnético	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016
3. Alejandro Campa, Maricela Ramírez, Sandra Dávila, César Rodríguez, Eduardo Larios, Ramón Íñiguez y Ericka Rodríguez	Caracterización de etosomas para encapsulación de moléculas bioactivas y su citotoxicidad en células	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4.	Alejandro Campa, Ramón Íñiguez, César Rodríguez, Eduardo Larios y Ericka Rodríguez	Characterization of the encapsulation of *Rumex hymenosepalus* extract using ethosomes with *zwitterionic phospholipids*	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 19 de agosto de 2016
5.	Alejandro Castellanos, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	Análisis estadístico y numérico del modelo cazador presa cuando el espacio vital es finito	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
6.	Alejandro Castellanos, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	Dispersión de luz por una nanopartícula de plata con forma esferoidal prolata	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
7.	Ángel Carreño, Roberto Carrillo, Mario Álvarez, Roberto Duarte y Javier Hernández	Síntesis y caracterización de sistemas híbridos luminiscentes óxido de silicio-L-prolina dopados con Eu3+	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
8.	Ángel Torres y Rodrigo Rosas	Estudio de fenómenos cuánticos sin resolver la ecuación de Schrödinger: una aproximación algebraica	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
9.	Ángela Teposte, Reyna Cornelio, Estefanía López, Roberto Duarte y Rocío Gómez	Mediciones comparativas del índice de refracción de disoluciones sacarosas usando diferentes refractómetros	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
10.	Angélica Barrón, María J. Flores, Estefanía López, Amir Maldonado, y Ma. del Rocío Gómez	Difracción por un objeto helicoidal: un experimento para cursos de Óptica y Biofísica	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
11. Armando Ayala y Horacio Munguía	Comparación de producción fotovoltaica con seguimiento estacional vs. ángulo fijo en Hermosillo, Sonora	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Cd. Juárez	Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, 4 de abril de 2017
12. Arnulfo Castellanos, Rodrigo Rosas, Manuel Robles e Itzel López	Analogías entre algunas ecuaciones de la física y de la economía	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
13. Carlos Lizárraga	El método aula invertida como estrategia para promover el aprendizaje activo en estudiantes de física de nivel superior	Reunión Anual de la AAPT-Mx 2016	Asociación Americana de Profesores de Física-Sección México, Cancún, Quintana Roo, 18 de noviembre de 2016
14. Carlos Lizárraga	Una compilación de las estrategias didáticas utilizadas con mayor frecuencia en la enseñanza de la física de nivel superior	Reunión Anual de la AAPT-Mx 2016	Asociación Americana de Profesores de Física-Sección México, Cancún, Quintana Roo, 18 de noviembre de 2016
15. Daniel Andrade, Edgar Salazar, Olga Fimbres, Martín Paredes, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	Análisis de la potencia eléctrica de un circuito en condiciones no-senoidales mediante el álgebra geométrica	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
16. Daniel Berrellez, Carlos Luna, Adam H. Hsieh, Amir Maldonado y Sameer B. Shah	Paclitaxel affects the time dependent response of peripheral nerves to uniaxial tensile loading *in vitro*	Mechanobiology of Disease	Biophysical Society, Ciudad de Singapur, Singapur, 29 de septiembre de 2016
17. Daniel Castro y Sergio Gutiérrez	Sección eficaz para la captura de un haz de partículas cargadas por un dipolo puntual	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
18. Daniela Blanco, Paulina Valenzuela, Sabrina Sotelo, Ilie Soto, Arturo Rodríguez y Ricardo López	Coalescencia de liposomas debido a flujo	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
19. Doribel Corral y Rodrigo Rosas	Osciladores acoplados con segunda cuantización	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
20. E. Hernández, Antonio Jáuregui, D. Lohr y A. Mondragón	Efecto Ramsauer-Townsend y los puntos excepcionales	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
21. E. Salas, M. Almada, Josué Juárez, M. Valdez, C. Romero y M. J. Kogan	Estudio sistemático de la conjugación y funcionalización de nanopartículas de oro con moléculas para el direccionamiento celular	IV Congreso Nacional de Nanotecnología 2016	IV Congreso Nacional de Nanotecnología, Olmué, Chile, 6 de septiembre de 2016
22. Edgar González y Adolfo Castillo	La evaluación del aprendizaje apoyada en plataformas virtuales	8CIE Congreso Internacional de Educación	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 10 de noviembre de 2016
23. Eduardo Ortiz	Diseño nanoestructurado de maniquíes ópticos de tejido con aplicaciones en terapia fototérmica y formación de imágenes médicas	Semana de Nanotecnología 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de octubre de 2016
24. Eduardo Verdín	Registrador de movimiento circular uniforme	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
25. Eduardo Verdín, Raúl Escamilla y Alejandro Durán	Estudio magnético de la solución sólida Y(1-X)Ho(X)CrO3	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
26. Elisa Salazar	Material didáctico dirigido a docentes para la enseñanza en educación escolarizada de nivel medio superior, para el tema de la recta en el plano	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 14 de julio de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
27. Estefanía López, Raúl Sánchez, Mario Álvarez y Roberto Duarte	Síntesis, estructura y propiedades luminiscentes de nanopartículas de SnO2 dopadas con tierras raras	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
28. Fco. Adrián Duarte y Rodrigo Rosas	Aproximación de la energía del estado base de los átomos de Be y B usando el método variacional directo	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016
29. Fco. Javier Parra	Las tecnologías digitales como herramientas mediadoras en el conocimiento de la física	Reunión Anual de la AAPT-Mx 2016	Asociación Americana de Profesores de Física-Sección México, Cancún, Quintana Roo, 18 de noviembre de 2016
30. Féliz Loera, Roberto Carrillo, Mario Álvarez, Roberto Duarte y Javier Hernández	Síntesis y caracterización de polvos de LiNbO3 y LiNbO3:Eu3+ preparados por molienda mecánica y tratamientos térmicos	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
31. Gerardo Saavedra, R. Sánchez y M. E. Álvarez	Efecto de la morfología y dopaje en las propiedades ópticas y magnéticas de nanoestructuras de ZnO sintetizadas sonoquímicamente	6th Mexican Workshop on Nanostructured Materials	BUAP, Puebla, Puebla, 14 de octubre de 2016
32. H. J. Higuera, Rodrigo Rosas, A. Ramos, R. López, A. Ayón y D. Berman	Nanopartículas de silicio para incrementar la eficiencia de celdas solares	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
33. Hiram Ernesto y Rodrigo Rosas	Resonancia magnética: un análisis numérico	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
34. I. López, D. M. Córdova, R. P. Duarte, R. Carrillo, M. E. Álvarez y Eduardo Ortiz	Controlled growth of spherical and monodisperse SiO2 nanoparticles	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
35. Ignacio Cruz	Ingreso y egreso de la generación 2011 de geólogos de la Universidad de Sonora	7mo. Encuentro Nacional de Tutoría 2016	ANUIES y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 24 de noviembre de 2016
36. Iván González, Jesús Manzanares y Betsabé Manzanares	Dependencia del doblez en láminas para la excitación de modos Lamb	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016
37. J. Alán Pérez, A. Lilia Leal, Rodrigo Meléndrez y Marcelino Barboza	Hybrid folic acid-conjugated gold nanorod-loaded human *serum albumin* nanoparticles for simultaneous photothermal and chemotherapeutic therapy	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 30 de noviembre de 2016
38. J. Díaz, Jorge Contreras, M. E. Álvarez, M. Galván, J. S. Arias, J. E. Flores y R. S. Castillo	Synthesis, structural and optical properties of some rare earth (Eu, Ce) doped *cadmium sulfide* nanoparticles	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 15 de agosto de 2016
39. J. Manuel Molina, J. Rolando Mendivil y Rodrigo Rosas	Aproximación de propiedades físicas para el átomo hidrogenoide en una cavidad esférica usando el método variacional	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016
40. J. Manuel Solís, Etty Estévez y Edgar González	Los académicos de los CPI-CONACYT que trabajan ciencia y tecnología en México	8CIE Congreso Internacional de Educación	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 10 de noviembre de 2016
41. J. Miguel Castellanos, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	Análisis físico del movimiento de una kinesina a lo largo de un microtúbulo	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
42. J. Miguel Castellanos, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	Física estadística fuera de equilibrio en el modelo *Michaelis-Menten* de reacciones enzimáticas	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
43. J. Ricardo López y Edgar González	La incidencia de la política educativa en la formación tecnológica del profesorado	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de octubre de 2016
44. J. Ricardo López, Edgar González y Etty Estévez	La formación docente sobre TIC en la UNISON. Una aproximación inicial	8CIE Congreso Internacional de Educación	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 10 de noviembre de 2016
45. Javier Hernández	Difracción de rayos-X de monocristal: Introducción a la técnica	Semana de Nanotecnología 2016	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de octubre de 2016
46. Joel Sandoval, Maricela Ramírez, Sandra Dávila, César Rodríguez, Eduardo Larios, Ericka Rodríguez y Ramón Íñiguez	Estudio de citotoxicidad de nanopartículas de oro sintetizadas con extractos de *Rumex hymenosepalus*	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
47. Josué Juárez, M. Almada, M. J. Kogan, N. Hassan y M. Valdez	Propiedades fototérmicas de nanovarillas de oro recubiertas con quitosano tiolado, alginato y PVA	IV Congreso Nacional de Nanotecnología 2016	IV CNN 2016, Olmué, Chile, 6 de septiembre de 2016
48. L. Alfredo Urías, Rodrigo Rosas y Jorge Altair	Estudio de las tirolesas en el parque cañón de Nacapule	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
49. L. Huerta, R. Escamilla, Eduardo Verdín, M. Romero, Karla L. Sánchez, M. P. Cruz y A. Durán	Evidence of Cr(III)/Cr(IV) and electronic structure of (Y1-xCax)CrO3, (from X 0.00 to 0.15) studied by XPS and DOS	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 15 de agosto de 2016
50. L. Moxca, Eduardo Verdín y Alejandro Durán	Síntesis por sales fundidas del multiferroico YFeO3: caracterización estructural, microestructural y dieléctrica	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 3 de octubre de 2016
51. Ma. Elena Tejeda	The insightful travels of partons inside the quark-gluon plasma	Seminario de Investigación del Departamento de Investigación en Física (DIFUS)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
52. Manuel Munguía, Ricardo Betancourt, René Betancourt, Raúl Riera y Rodrigo Rosas	Electron states and electron Raman scattering in a double cylindrical semiconductor quantum well wire	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
53. Nilsa Ramos, Etty Estévez y Edgar González	Académicos de ciencia y tecnología en universidades públicas estatales de México	8CIE Congreso Internacional de Educación	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 10 de noviembre de 2016
54. Olga Fimbres, Martín Paredes, Daniel Andrade, Edgar Salazar, Arnulfo Castellanos y Rodrigo Rosas	El álgebra geométrica como herramienta matemática para representar el movimiento de un trompo simétrico sometido a la gravedad	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016
55. Paola Castro, Jesús Manzanares, Diana Vargas, Judith Tánori, Adalberto Corella y Rodrigo Rosas	Resonant mode at the band edge	SPIE. Optics+Photonics 2016. Liquid Crystals XX	International Society for Optics and Photonics (SPIE), San Diego, Estados Unidos, 1 de septiembre de 2016
56. Raúl Sánchez, M. E. Álvarez y R. C. Carrillo	Nanoestructuras de ZnO dopadas con tierras raras y efectos del dopante en sus propiedades luminiscentes	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de diciembre de 2016
57. Reynaldo Esquivel, Amado Hernández, Josué Juárez y Miguel A. Valdéz	Synthesis and interaction of new thermo-Ph responsive (P-NIPAM)-chitosan-fluorescein nanoparticles on arpe-19 and MDA-MB-231 cell lines	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 14 de agosto de 2016
58. Rocío Bermudez	Aspectos no perturbativos del vértice de quark-gluón	Reunión General de la Red de Investigación en Física de Altas Energías (FAE)	Red FAE y Redes Temáticas CONACYT, Pachuca, Hidalgo, 10 de noviembre de 2016
59. Roxana Contreras, Sayra Ruvalcaba, Maribel Plascencia, Ericka Rodríguez y Ramón Íñiguez	Synthesis of gold and silver nanoparticles using Cinchona pubescens extract and antifungal activity	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 18 de agosto de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
60.	Sael Beltrán, Juan Pablo Gerardo, Gabriela Copca y Betsabé Manzanares	Física de la emisión acústica de instrumentos de cuerda	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 4 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1.	Abraham Mendoza, Ricardo Vega y Mario Flores	Aplicación de la técnica de difracción de rayos X para analizar la deformación en rocas metamórficas	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
2.	Alba Martínez	Uso de vehículos aéreos no tripulados y modelación hidrológica para el estudio de peligro de inundación	Congreso Internacional de Geología México 2016	Sociedad Geológica Mexicana, A.C., Pachuca, Hidalgo, 16 de noviembre de 2016
3.	Alejandra Montijo, Horacio Liñeiro, Grisel Gutiérrez, Ismael Minjárez, Margarita De la O, Fco. Javier Cuen, Rogelio Monreal, Alma Sámano, Kareli Acosta, Ivan Duarte y Héctor Moreno	Restauración de jales mineros de la Mina Pilares en Nacozari de García, Sonora	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
4.	Alma Sámano	Peligro de erosión natural en el sur de la península de Baja California, México	VII Convención Cubana de Ciencias de la Tierra (Geociencias 2017)	Sociedad Geológica Cubana, La Habana, Cuba, 3 de abril de 2017
5.	Alma Sámano	Modelo de diagnóstico de erosión hídrica del norte de la cuenca del Río, Sonora	Congreso Internacional de Geología México 2016	Sociedad Geológica Mexicana, A.C., Pachuca, Hidalgo, 16 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
6. Arturo Barrón	Geoquímica de elementos mayores y trazas en los clastos volcánicos de la unidad basal de la FM Puerto Blanco, NW de Sonora, México	XXVI Congreso Nacional de Geoquímica 2016	Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ), Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, INAH y UNAM, Morelia, Michoacán, 19 de septiembre de 2016
7. Blanca Buitrón, Fco. Javier Cuen, J. José Palafox, Alejandra Montijo y Andrea Hernández	Sistemática de los trilobites (*Arthropoda: Trilobita*) del Paleozoico temprano de Sonora, México, consideraciones paleogeográficas	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
8. Dulce Reyes, J. José Palafox, Fco. Javier Cuen, André Becuar, Isai Castillón y D. Adilene Ochoa	Nuevos datos de las formaciones del Cámbrico-Ordovícico de Arivechi, Sonora, México	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
9. Fco. Abraham Paz	Conferencia magistral	XXVI Congreso Nacional de Geoquímica 2016	Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ), Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, INAH y UNAM, Morelia, Michoacán, 19 de septiembre de 2016
10. Grisel Gutiérrez	Descripción geomorfo-ambiental de las localidades de Guaymas y Empalme, Sonora	Congreso Internacional de Geología México 2016	Sociedad Geológica Mexicana, A.C., Pachuca, Hidalgo, 16 de noviembre de 2016
11. Iván Espinoza	Reconstrucción de la vegetación en la región del Lago de Chapala, durante la transición del Pleistoceno al Holoceno	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
12. J. Roberto Vidal y Héctor Hinojosa	Geoquímica del depósito de perlita Selene y rocas asociadas, NE de Sonora, México: últimas expresiones volcánicas sin extensionales en la Sierra Madre Occidental	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
13. Martín Montaño, Silvia Martínez y Ricardo Vega	Interpretación de datos aeromagnéticos y gravimétricos del acuífero de Santa Rosalía, México. Vista H12-D63	Reunión Anual 2016 Unión Geofísica Mexicana (RAUGM)	Unión Geofísica Mexicana, A.C. (UGM), Puerto Vallarta, Jalisco, 30 de octubre de 2016
14. Ricardo Amaya	Paleotectonic and paleogeographic setting of Paleozoic and Mesozoic rocks at Rancho San Marcos east-central Sonora, Mexico	Geological Society of America (GSA) Annual Meeting 2016	Geological Society of América, Denver, Estados Unidos, 26 de septiembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Agustín Grijalva	Experiencia en el diseño de textos de matemáticas para promover la modificación de las prácticas docentes de los profesores de matemáticas de bachillerato	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 14 de julio de 2016
2. Agustín Grijalva	¿Se puede hablar de competencias y seguir enseñando lo mismo que antes?	Séptima Semana de Matemáticas	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 25 de noviembre de 2016
3. Alejandrina Bautista	Uso y aplicaciones de algunos conceptos estadísticos	XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT y CIAD, A.C., Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
4. Alejandrina Bautista	Autopercepción de la imagen corporal y su relación con las medidas antropométricas y el nivel de actividad física en estudiantes universitarios	XXIV Congreso Internacional FOD	UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 9 de noviembre de 2016
5. Alejandrina Bautista	Autoestima en estudiantes universitarios	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
6. Angélica Maldonado y Gabriel García	Evaluación de la accesibilidad de sitios web	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
7. Carlos Robles	Algunos resultados en teoría de continuos e hiperespacios	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
8. Daniel Rubal y Guadalupe Villaseñor	Secuencia de actividades didácticas para promover la construcción de la noción de una ecuación diferencial ordinaria	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de marzo de 2017
9. David González	Sobre la existencia de equilibrios de Nash en estrategias puras estacionarias para juegos estocásticos con espacios de estados no-numerable	Taller de Control Estocástico IIMAS 2016	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas UNAM, Ciudad de México, México, 10 de noviembre de 2016
10. David González	Economía Matemática	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
11. Fco. Armando Carrillo y Horacio Castellanos	Estabilizadores continuos sin efecto chattering en sistemas positivos	Congreso Nacional de Control Automático 2016-AMCA	Asociación de México de Control Automático, A.C., Querétaro, Querétaro, 28 de septiembre de 2016
12. Fernando Verduzco	On a simplification technique for piecewise linear systems	Fourth Colloquium on Dynamical Systems Control and Applications: DySCA IV	UAM Iztapalapa, Ciudad de México, México, 16 de julio de 2016
13. Fernando Verduzco	Ciclos límite de cruce en sistemas lineales por pedazos sin deslizamiento	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
14. Francisco Tapia y Héctor Villa	Modelo bayesiano para la optimización de aseguradoras de autos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 3 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Francisco Velarde	Una demostración del teorema de cayley-hamilton con álgebra de grassman	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
16. Gabriel García	Environmental sustainability in software process improvement: a systematic mapping study	CIMPS 2016: 5th International Conference on Software Process Improvement	Red Iberoamericana de Mejora de Procesos de Software (RIMPRO), Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) e Instituto Tecnológico de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, 12 de octubre de 2016
17. Gabriel García	Calidad del producto de software en el contexto de organizaciones muy pequeñas	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
18. Genaro Hernández	Sobre la buena reducción de superficies K3	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
19. Genaro Hernández	Sobre teoremas de tipo GAGA	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de febrero de 2017
20. Gudelia Figueroa, Irma Larios y J. Arturo Montoya	El p-valor no sustituye al razonamiento estadístico	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 22 de septiembre de 2016
21. Héctor Hernández	Introducción a las gráficas contraibles de Ivashchenko	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de marzo de 2017
22. Héctor Villa, Gabriel García y Donald Rodríguez	Visualización de calidad de software: un estudio de mapeo sistemático	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
23. Horacio Leyva	Sistemas positivos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
24. Irma Larios	Desarrollo de algunas ideas fundamentales estadísticas con el apoyo del software Fathom	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 23 de septiembre de 2016
25. J. Adolfo Minjarez	Modelos de control de campo medio para sistemas estocásticos de interacción de partículas en ambiente continuo	Taller de Control Estocástico IIMAS 2016	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas UNAM, Ciudad de México, México, 11 de noviembre de 2016
26. J. Arturo Montoya	Simpler likelihood inferences for Pxy for many well known distributions	Simposio de Inferencia y Modelación Estadística (SIME)	Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, Guanajuato, 21 de noviembre de 2016
27. J. Arturo Montoya	Comportamiento de días calientes en el noroeste de México, tendencias actuales y proyecciones futuras	6to. Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático	Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de octubre de 2016
28. Jesús Espinoza	Topología combinatoria y análisis topológico de datos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
29. Jesús Fco. Espinoza	Elementos de Teoría de Morse Discreta	Taller de Matemáticas Discretas, Topología, Álgebra, Probabilidad y Computación	Cuerpo Académico de Cómputo Científico y Matemáticas Aplicadas de la Universidad del Papaloapan, Red CONACYT de Matemáticas Discretas, Sociedad Matemática Mexicana y PRODEP, Loma Bonita, Oaxaca, 8 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
30. Jesús Fco. Espinoza	Elementos de Teoría de Morse Discreta	Taller sobre Funciones de Morse Discreta	Instituto de Matemáticas de la UNAM, sede Oaxaca y Red temática de CONACYT Matemáticas y Desarrollo, Oaxaca, Oaxaca, 14 de octubre de 2016
31. Jesús Noyola y Georgy Omelyanov	Análisis de ondas solitarias para una variante de la ecuación KDV no homogénea	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
32. Jorge López	Estabilidad robusta de sistemas discretos mediante un controlador con tiempo sencillo y retardado	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
33. Jorge Vargas	Círculo a huevo generando matemáticas por medio de dispositivos manipulables interactivos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de marzo de 2017
34. José Luis Soto	El profesor de bachillerato frente a los problemas de geometría: un estudio de caso	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 12 de julio de 2016
35. José Luis Soto	Una aproximación a las transformaciones rígidas, usando aparatos articulados simulados con Geogebra	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 23 de septiembre de 2016
36. Juan Castillo	La bifurcación pseudo-hopf en sistemas lineales por pedazos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
37. Juan Pablo Soto	Propuesta de arquitectura software para evitar el olvido de bebés dentro de los automóviles	6to. Simposio sobre Avances de Investigación en Ingeniería en el Estado de Sonora AvIIES	ITH, ITSON y UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
38. Juan Pablo Soto	GSDgame SG: A serious game for the acquisition of the competencies needed in GSD	11th IEEE International Conference on Global Software Engineering	University of California, Orange County, Estados Unidos, 3 de agosto de 2016
39. Manuel Urrea	Actividades didácticas con Geogebra para el aprendizaje de la parábola en el bachillerato	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 24 de septiembre de 2016
40. Manuel Urrea y Maricela Armenta	Actividades didácticas para promover el significado de variación aleatoria con el uso de recursos computacionales en profesores de educación básica	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 23 de septiembre de 2016
41. Maricela Armenta	El uso de las gráficas y la tecnología en el bachillerato	XIX Escuela de Invierno en Matemática Educativa	Red de Centros de Investigación en Matemática Educativa, A.C. (CIMATES), Tepic, Nayarit, 7 de diciembre de 2016
42. Martín Frías	Estructuras en sistemas dinámicos	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
43. Misael Avendaño	Aspectos geométricos y algebraicos del método de promedios	Seminario de Matemáticas Generales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de noviembre de 2016
44. Misael Avendaño, J. Antonio Vallejo y Yuri Vorobev	Enfoque perturbativo para estudio de estabilidad de oscilador de Pais-Uhlenbeck	XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana 2016	Sociedad Matemática Mexicana y Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, 23 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
45. Oscar Vega	Existencia de políticas óptimas en costo promedio para modelos con ley de transición débilmente continua	Taller de Control Estocástico IIMAS 2016	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas UNAM, Ciudad de México, México, 10 de noviembre de 2016
46. Pedro Flores	Historia de la programación lineal	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
47. Rafael Ramos	Persistencia homológica	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
48. Rodrigo González	La supremacía del 1	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 3 de marzo de 2017
49. Rosalía Hernández	Álgebra lineal graduada	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 2 de marzo de 2017
50. Rosalía Hernández	Una introducción a teoría de morse discreta	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de marzo de 2017
51. Saúl Díaz	Métodos Steklov para ecuaciones diferenciales estocáticas	XLIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana 2016	Sociedad Matemática Mexicana y Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, 26 de octubre de 2016
52. Saúl Díaz	Introducción a la programación con Python	XXVII Semana Nacional de Investigación y Docencia en Matemáticas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de febrero de 2017
53. Silvia Ibarra	Desarrollo profesional del profesor de matemáticas. Experiencias desde los programas de formación inicial y continua en México	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 8 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
54. Silvia Ibarra	El modelo del cononocimiento didáctico-matemático y la formación de profesores en el contexto de la RIEMS	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 10 de diciembre de 2016
55. Silvia Ibarra	La planeación y el diseño de actividades didácticas en matemáticas: un estudio sobre el estado del arte	30° Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME)	ITESM, Monterrey, Nuevo León, 12 de julio de 2016
56. Silvia Ibarra	Desarrollo profesional del docente de matemáticas y el uso de tecnología. Reflexiones sobre algunas experiencias	Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Matemáticas 2016	Universidad Juárez del Estado de Durango y Asociación Mexicana de Investigadores del Uso de Tecnología en Educación Matemática, A.C. (AMIUTEM), Durango, Durango, 25 de septiembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Mónica Acosta	Alterations of structure membrane and hemoglobin on stored and gamma-irradiated human erythrocytes analyzed by AFM and raman spectroscopy	Eleventh International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials	University of Aveiro, Aveiro, Portugal, 6 de septiembre de 2016
2. Raúl Aceves	Efecto de la temperatura en la luminiscencia de nanopartículas de CuCl en cristales de NaCl y KCl	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
3. Raúl Aceves	Propiedades ópticas y la brecha prohibida en vidrios Zn3(PO4)2:Mn2+	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Cecilia Borbón	Desempeño térmico y mecánico de morteros aligerados con perlita mineral	XL Semana Nacional de Energía Solar 2016 (SNES)	Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Puebla, Puebla, 19 de octubre de 2016
2. A. Cecilia Borbón	Sistemas constructivos convencionales de muros de vivienda en el noroeste de México: un análisis de características termofísicas y de costos	XL Semana Nacional de Energía Solar 2016 (SNES)	Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Puebla, Puebla, 19 de octubre de 2016
3. A. Cecilia Borbón	Desarrollo de una metodología para estimar la eficiencia energética en viviendas con base al análisis del desempeño térmico de sistemas constructivos	Tercer Encuentro Académico del Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción Científica y Financiamiento de la Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional	CONACYT, CONAVI y SEDATU, Ciudad de México, México, 17 de noviembre de 2016
4. A. Cecilia Borbón	Diseño termofísico de componentes constructivos aligerados con características térmicas para elaborar muros de viviendas de interés social	Tercer Encuentro Académico del Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción Científica y Financiamiento de la Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional	CONACYT, CONAVI y SEDATU, Ciudad de México, México, 17 de noviembre de 2016
5. Arturo Ojeda	Gestión sostenible del agua urbana	El Futuro del Agua II	COLMEX y Universidad de Guadalajara, Ajijic, Jalisco, 25 de agosto de 2016
6. Arturo Ojeda, Clara Álvarez y Jesús Quintana	Modelo para evaluar la sustentabilidad urbana, caso: Hermosillo, Sonora	I Coloquio Internacional de Sustentabilidad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
7. J. Benito Pérez	Estudio numérico de la transferencia de calor de un sistema constructivo a base de bloque de concreto hueco	XL Semana Nacional de Energía Solar 2016 (SNES)	Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Puebla, Puebla, 21 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
8. Jesús Quintana	Una aproximación al factor de localización en la manzana para vivienda tipo interés social	LII Congreso Nacional de Valuación 2016	Federación de Colegios Valuadores, A.C. y Colegio de Valuadores Profesionales del Estado de Sonora, A.C., Hermosillo, Sonora, 7 de octubre de 2016
9. Jesús Quintana, Arturo Ojeda, Jesús F. García y Manuel Guereña	Una aproximación al valor del suelo habitacional. Caso Hermosillo, Sonora, México	Congreso Internacional de Planificación y Estudios Urbanos 2016	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, 3 de noviembre de 2016
10. Nicolás Sau	Peridynamic modeling of reinforced concrete beams	International Mechanical Engineering Congress and Exposition 2016 (IMECE)	American Society of Mechanical Engineers (ASME), Phoenix, Estados Unidos, 14 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Guillermo Cuamea	Mejora de un proceso de corte de partes automotrices utilizando herramientas de manufactura esbelta	IX SIII 2016 Simposio Internacional de Ingeniería Industrial	Universidad de Carabobo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul y REDI4, Porto Alegre, Brasil, 21 de octubre de 2016
2. Guillermo Cuamea	Metodología Lean Six Sigma aplicable a una fábrica automotriz	IX SIII 2016 Simposio Internacional de Ingeniería Industrial	Universidad de Carabobo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul y REDI4, Porto Alegre, Brasil, 21 de octubre de 2016
3. A. Pérez, M. Gómez, M. Barceló y G. Sánchez	Una propuesta para gestionar el conocimiento generado del proceso de seguimiento de objetivos y resultados clave (OKR)	VI Ibero-American Congress on Operations Research and Management Sciences (IOCA 2017)	Universidad Simón Bolivar, Barranquilla, Colombia, 22 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4. A. Pérez, S. Chavez, M. Barceló y G. Sánchez	Una propuesta para la documentación de procesos atendiendo a la ISO 9001:2015 y considerando la gestión del conocimiento	VI Ibero-American Congress on Operations Research and Management Sciences (IOCA 2017)	Universidad Simón Bolivar, Barranquilla, Colombia, 22 de marzo de 2017
5. C.H. Aguilar, A. Pérez, G. Sánchez y R. Fornés	Elementos a considerar para el diseño de una propuesta metodológica de evaluación de cursos de entrenamiento	VI Ibero-American Congress on Operations Research and Management Sciences (IOCA 2017)	Universidad Simón Bolivar, Barranquilla, Colombia, 22 de marzo de 2017
6. S. Corral, A. Pérez, J.L. Ochoa y M. Barceló	Metodología para la identificación y documentación del conocimiento de los procesos clave en empresas de servicios intensivos en conocimiento	VI Ibero-American Congress on Operations Research and Management Sciences (IOCA 2017)	Universidad Simón Bolivar, Barranquilla, Colombia, 22 de marzo de 2017

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Abraham García, Juan Noriega y Víctor Sánchez	Lixiviación a presión de lodos anódicos generados en la electrorefinación de cobre	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de abril de 2017
2. Adriana Mejía y Jesús Valenzuela	Capacidad de la zeolita natural pretratada para remoción de plomo en agua	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 10 de mayo de 2017
3. Adriana Mejía, Jesús Valenzuela y Agustín Gómez	Evaluación de la adsorción de plomo presente en solución acuosa utilizando chabazita pretratada con (NaCl)	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4. Agustín Gómez	Calidad del aire ambiente por PM10 y metales en la ciudad de Cananea, Sonora, México	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
5. Agustín Gómez	Estimación de la incertidumbre expandida de un método análitico para cuantificar aluminio en tejidos de ratas sprague dawley mediante EAAF y EAAHG	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
6. Agustín Gómez	Estudio de la biodisponibilidad de metales (Pb, Cr, Cu, Mn) en polvos urbanos de la ciudad de Hermosillo, Sonora, México	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
7. Agustín Gómez	Evaluación del agente quelante PDTA soportado en resinas wang y merrifield para remoción de Fe, Cu, Mn en forma ideal y en agua industrial	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017
8. Agustín Gómez, Adriana Mejía y Jesús Valenzuela	Extracción por solventes para iones aurocianuro utilizando extractante aniónico lix 7820	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
9. Agustín Gómez, Jaime Varela y Onofre Monge	Partículas suspendidas totales (PST) y metales (Pb, Cd, Ni, Cu, Cr) en aire ambiente en ciudades de Sonora, México	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
10. Agustín Gómez, Jesús Valenzuela y Martín Encinas	Estudio de la biodisponibilidad de metales en sedimentos de los ríos Sonora y Bacanuchi, afectados por la actividad minera	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
11. Agustín Gómez, Jesús Valenzuela y Martín Encinas	Estudio de los niveles de metales totales en sedimentos de los ríos Sonora y Bacanuchi, afectados por la actividad minera	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
12. Agustín Gómez, Jesús Valenzuela, Martín Encinas y Héctor Guzmán	Estudio de los niveles metales traza en sedimentos de efluentes localizados en áreas aledañas a minas abandonadas	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
13. Agustín Gómez, Onofre Monge, Francisco Almendariz, María Certucha, Luis Almazán y Ramona Martínez	Estudio termodinámico de la adsorción de cobre en una resina quelante, a partir de soluciones acuosas	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de abril de 2017
14. Agustín Gómez, Onofre Monge, Ramona Martínez y María Certucha	Acondicionamiento de un reactor metanogénico empacado con zeolita para el tratamiento de aguas contaminadas con níquel	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
15. Alejandra López, Roberto Guzmán, Paul Zavala, Enrique Álvarez y Armando Lucero	Synthesis and characterization of protein loaded PLGA nanoparticles	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 17 de agosto de 2016
16. Alejandro Valenzuela, Jesús Valenzuela, Martín Encinas, Guillermo Tiburcio, Víctor Vázquez y Jesús Coronado	Remoción de arsénico de un concentrado refractario de oro y plata, con un tratamiento alcalino de NaOH, previo a la cianuración	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
17. C. D. Loreto, Ma. Teresa Certucha, Fco. Javier Almendariz, V. Ochoa y Onofre Monge	Tratamiento anaerobio de efluentes de la industria minera en estudios batch	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 30 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
18. Carlos Morales, Ana S. Altamirano, Aarón Rosas, Ma. Teresa Certucha, Agustín Gómez y Onofre Monge	Evaluación del crecimiento y viabilidad de levaduras en diferentes medios de cultivos, aisladas a partir de un sedimento del río San Pedro para biosorber cobre y fierro	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
19. Cindy Gutiérrez, Sofía Tovar, Rosalva Rodríguez, Carmen Rodríguez, Mario Álvarez y Armando Lucero	Synthesis and characterization of polymeric nanoparticles loaded with methylene blue by simple and double solvent-evaporation technique for therapeutic applications	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 17 de agosto de 2016
20. Diana Terán, Julio Ramírez, Fco. Javier Almendariz y Onofre Monge	Inmovilización de microorganismos para la eliminación de metales pesados en efluentes mineros	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
21. Esther Carrillo y Juan Noriega	Actividad enzimática y velocidad de crecimiento de dos cepas del hongo entomopatógeno *isaria fumosorosea* (P43A y PCC) en diferente sistema de cultivo	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 11 de mayo de 2017
22. Esther Carrillo, Abraham Martín y J. Antonio Noriega	Bioadsorción de cobre por levadura comercial encapsulada en esferas de alginato	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 15 de noviembre de 2016
23. Gilberto García	Presencia de hongos en el aire de la Biblioteca Central de la Universidad de Sonora	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de noviembre de 2016
24. Guillermo Tiburcio, Alejandro Valenzuela y Jesús Coronado	Tratamiento ácido reductivo de un mineral refractario de argentomanganita para su disolución de valores de oro y plata	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
25. J. Antonio Noriega, C. Correa, E. Carrillo, J. C. Rodríguez y H. S. García	Kinetic of the PUFA esterification by different lipase sources	Latin Food 2016, IAFP´s 5th Latin American Symposium on Food Safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety	Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos, A.C. y Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, A.C., Cancún, Quintana Roo, 9 de noviembre de 2016
26. Jesús Lucero y Paul Zavala	Encapsulamiento de nanopartículas de óxido de hierro en quitosana como posible agente teranóstico	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017
27. Jesús Valenzuela, María Certucha, Patricia Guerrero y Abraham García	Extracción de oro mediante bioxidación de minerales sulfuros de cobre y hierro	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
28. Jesús Valenzuela, Martín Encinas, Agustín Gómez y Guillermo Tiburcio	Recuperación de oro y plata por electrocoagulación	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
29. Jesús Valenzuela, Martín Encinas, Agustín Gómez y Patricia Guerrero	Estudio cinético para la extracción de oro de un concentrado refractario de matriz de sulfuros, utilizando pretratamiento en medio ácido, seguido por una lixiviación con cianuro	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
30. Juan Noriega, Esther Carrillo, Abraham García y Víctor Sánchez	Efecto de la adición de biomasa sobre la cinética de biolixiviación de cobre de un mineral de baja ley	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 10 de mayo de 2017
31. Ma. Teresa Certucha	Calidad microbiológica del queso de poro Balancán, en la región de los ríos en Tabasco, México	Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología (CICAB 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
32. Manuel Pérez	Estudio de la hidrodinámica de un modelo a escala del horno kaldo mediante dinámica de fluidos computacional	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de abril de 2017
33. María Certucha	Parámetros fisicoquímicos del agua en la cuenca media del río Usumacinta, México	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
34. María Certucha, Francisco Almendariz y Onofre Monge	Tratamiento de efluentes provenientes de la industria minera mediante bacterias sulfato reductoras en bioensayos batch	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 12 de mayo de 2017
35. María Certucha, Francisco Almendariz y Onofre Monge	Adaptación de un inóculo microbiano en un reactor EGSB para el tratamiento de efluentes de la industria minera	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
36. María Certucha, Francisco Almendariz y Onofre Monge	Análisis por microscopía electrónica de barrido y espectroscopía de energía de dispersión de rayos x de partículas atmosféricas en la ciudad de Hermosillo, Sonora, México	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
37. María Certucha, Luis Almazán y Ramona Martínez	Recuperación de cobre y sulfato de cobre en residuos generados en laboratorios del área de Ingeniería Química y Metalurgia	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
38. Martín Encinas	Evaluación de propiedades biológicas de biocompósitos sintetizados de fosfatos y silicatos de calcio	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
39. Martín Encinas	Síntesis y caracterización de biopelículas de *hidroxiapatita-wollastonita-quitosana*	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
40. Onofre Monge, Francisco Almendariz y Jesús Lucero	Estudio de la caracterización, efecto del pH y de la temperatura sobre bioadsorción de cobre utilizando perlas con *escherichia coli* inmovilizada en alginato de calcio	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 10 de mayo de 2017
41. Onofre Monge, María Certucha, Ramona Martínez y Francisco Almendariz	Biosorción de manganeso y zinc contenidos en sedimentos por sistema en lote utilizando pseudomonas sp.	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
42. Patricia Guerrero y Jesús Lucero	Estudio cinético de la liberación de ADNp de *E. coli* por rompimiento de un molino con perlas de vidrio y de zirconio	XXXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ)	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 9 de mayo de 2017
43. Paul Zavala	Biomembranas de intercambio protónico para su posible uso en celdas de combustible	V Simposio de Ingeniería Ambiental y Energías Renovables	UES, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
44. Paul Zavala	Complejos polielectrolito-nps entre carragenina y nanocápsulas de núcleo oleoso con potencial aplicación en biomedicina	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
45. Paul Zavala	Membrana polimérica de intercambio protónico para celda de combustible a base de hidrógeno	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
46. Rafael Cabanillas	Photo-thermoionic nanostructured cells development for high concentrating solar applications	32nd European PV Solar Energy Conference and Exhibition, EU PVSEC 2016	European Commission, Múnich, Alemania, 20 de junio de 2016
47. Víctor Vázquez, Jesús Valenzuela, Alejandro Valenzuela y Jesús Coronado	Remoción de cobre de una solución cianurada por precipitación química	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017

Conclusión

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Gabriela Arvizu, R. Elena Navarro, Yedith Soberanes e Hisila Santacruz	Estudios de asociación en solución acuosa de los neurotransmisores dopamina, serotonina y melatonina con un ciclofano derivado de DTPA	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
2. A. J. Salazar, E. Alday, A. L. Carreño, J. Hernández, G. González, C. Velázquez y Enrique Velázquez	Evaluación de la actividad antioxidante celular de complejos bioactivos de Fe(III) tipo ciclofano	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
3. Annel Orduño y Teresa del Castillo	Synthesis and swelling properties of poly(vinil alcohol)-based electroconductive hydrogel	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros, XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros y XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Sociedad Polimérica de México, A. C., Cancún, Quintana Roo, 26 de octubre de 2016
4. Astrid Hernández, Hisila Santacruz, Agustín Gómez, Rocío Sugich y Fernando Rocha	Estudio de remoción de hierro, cobre, manganeso y zinc en agua industrial proveniente de un represo minero utilizando resinas quelantes	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
5. Blanca Durazo, Lorena Machi, R. Elena Navarro, Hisila Santacruz y Felipe Medrano	Síntesis y caracterización de una serie de nuevos ciclofanos como sensores selectivos de calcio a pH intracelular	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
6. Catalina Cruz	Caracterización estructural y termoluminiscente de fósforos de ZnO dopados con dy	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
7. Catalina Cruz	Modulation of the thermoluminescence properties of Li2SO4:Eu through thermal annealing	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
8. Catalina Cruz	Síntesis de nuevos fósforos de TiO2 y evaluación de sus propiedades termoluminiscentes para su posible aplicación como detectores y dosímetros de radiación de altas dosis	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
9. Catalina Cruz	Síntesis mediante interacción de estado sólido y caracterización estructural y morfológica de fósforos de SrB4O7	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
10. Catalina Cruz	Síntesis y evaluación de la respuesta termoluminiscente de SrTiO3 para el desarrollo de dosímetros de radiación de altas dosis	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
11. Catalina Cruz	Síntesis y propiedades termoluminiscentes de nuevos fósforos de BaZrO3 sintetizados por el método de reacción en estado sólido	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
12. Catalina Cruz y Francisco Brown	Afterglow dosimetry performance of Beta particle irradiated *lithium zirconate*	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
13. Catalina Cruz y Silvia Burruel	Síntesis de materiales para la detección y dosimetría de radiaciones basados en los fenómenos de luminiscencia estimulada en sólidos	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
14. Celina Tánori	Determinación de emisividad del carburo de silicio para receptor volumétrico solar	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
15. Celina Tánori	Identificación y caracterización de nanopartículas metálicas en ambientes naturales	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
16. Celina Tánori	Síntesis y caracterización de HfC con alta resistencia a la oxidación	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
17. Ch. J. Salas, P. Sengar, H. A. Borbón, Catalina Cruz, R. Bernal y G. A. Hirata	Modulación de la curva de brillo termoluminiscente a través de la incorporación de Ga en YAG:Pr 1% para aplicaciones de dosimetría	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
18. Diana Vargas y Celina Tánori	Degradación de colorantes por la actividad fotocatalítica de Ag/ZnO	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
19. Diana Vargas y Celina Tánori	Estudio de degradación de compuestos orgánicos mediante fotocatálisis con el sistema NPsAuAg/SBA-15: naranja de metilo y DDD	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
20. Diana Vargas y Celina Tánori	Estudio de la degradación catalítica del naranja de metilo	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
21. Diana Vargas y Celina Tánori	Síntesis de nanoalambres de SiC con *sílice mesoporosa* SBA-15 como precursor	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
22. Diego Bouttier, Manuel Quevedo, Aarón Rosas y Mérida Sotelo	Fabrication and characterization of Zn/Galactomannan nanocomposite with antibacterial properties	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales, Cancún, Quintana Roo, 18 de agosto de 2016
23. Dora Rodríguez	Degradación acelerada de películas extruidas de polietileno/poli (ácido-láctico) quitosano	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
24. Dora Rodríguez	Inmovilización de *esherichia coli* para su aplicación en la eliminación de cobre	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
25. Dora Rodríguez, Heidy Burrola, Teresa del Castillo y Tomás Madera	Extruded films of poly(lactic acid)/chitosan compatibilized with maleic anhydride	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros, XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros y XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Sociedad Polimérica de México, A. C., Cancún, Quintana Roo, 26 de octubre de 2016
26. E. Placencia, Hisila Santacruz, R. Elena Navarro y A. Gómez	Preparación de resinas quelantes y su evaluación para recuperar hierro, cobre y manganeso en aguas contaminadas	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
27. Enrique Velázquez	Evaluación en catálisis asimétrica de complejos de cobre con ligantes tipo base de schiff	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
28. Enrique Velázquez	Síntesis de complejos de cobre (II) con ligantes tipo base de schiff	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
29. Enrique Velázquez	Síntesis y caracterización de sistemas supramoleculares derivados de porfirina y su aplicación como posibles biomiméticos de fotosíntesis artificial	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
30. Flor Ma. Escobar, Víctor Orante, Catalina Cruz y Rodolfo Bernal	Thermoluminescence properties of magnesium oxide doped with *lanthanum* and *lithium* obtained by a glycine-based solution combustion method	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
31. G. A. Bustamante, Catalina Cruz, R. Bernal y Ch. J. Salas	Síntesis y evaluación de la respuesta termoluminiscente de SrTiO3 para el desarrollo de dosímetros de radiación de altas dosis	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
32. Gpe. Aidé Bustamante, Catalina Cruz, Cristian López, Marco Portugal y Rodolfo Bernal	Evaluación de las propiedades termoluminiscentes de TiO2 sintetizado por el método de CBD para su aplicación como detector y dosímetro de radiación de altas dosis	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
33. Hisila Santacruz	Detección y cuantificación colorimétrica de metales en agua por polímeros sensores basados en compuestos derivados de la cumarina	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
34. Hisila Santacruz	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad antimicrobiana de 1,3-oxazolidin-2-onas derivadas de l-analina	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
35. Hisila Santacruz y Enrique Velázquez	Estudio de las propiedades electroquímicas de tres complejos binucleares de Cu(II) con actividad biomimética de enzimas antioxidantes	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
36. Hisila Santacruz y Lorena Machi	Nuevos sensores fluorescentes de zinc basados en derivados de DTPA funcionalizados con unidades de naftaleno, evaluados en condiciones fisiológicas	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
37. J. T. Vargas, Hisila Santacruz, A. Ochoa, M. R. Aguilar y Juan Carlos Gálvez	Preparación de complejos reductores estereoselectivos soportados en fase sólida	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
38. Jonathan Moreno, Enrique Velázquez, Rogerio Sotelo y Fernando Rocha	Síntesis de complejos de cobre con ligantes tipo base de Schiff	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
39. José Encinas	Biocompuestos a partir de cáscara de nuez pecana y ácido poliláctico	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
40. José Encinas	Biocompuestos basados en ácido poliláctico y paja de trigo	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
41. José G. Lerma, Hisila Santacruz, Rocío Sugich y Luis M. López	Síntesis, caracterización y evaluación de dos ligantes fluorescentes para metales potencialmente tóxicos	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
42. José García, Adrián Ochoa, Marisela Martínez, Karen Ochoa, Hisila Santacruz y Anatoly K. Yatsimirsky	Síntesis de receptores bis (*ureabenzamida*) empleados en el reconocimiento de aniones	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
43. Juana Alvarado y Diana Vargas	Cahabazita natural para remover DDD en solución acuosa	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
44. Karla López, Enrique Velázquez, Rocío Sugich y Fernando Rocha	Síntesis asistida por microondas de ligantes donadores de nitrógeno tipo base de Schiff	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
45. Lorena Armenta y María Castillo	Síntesis y caracterización de fibras electrohiladas de zeina con antioxidantes extraídos de la planta *Rumex hymenosepalus*	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
46. Luis López, Enrique Velázquez, Hisila Santacruz, Alex Salazar, Rocío Sugich y Abril Graciano	Estudio del efecto antioxidante de un complejo binuclear de hierro (III) en aceite de pescado	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
47. Luis M. López, Hisila Santacruz, R. Elena Navarro, Rogerio Sotelo, Rocío Sugich, Begoña Verdejo y Enrique García	Evaluación de la capacidad antioxidante de dos nuevos ligantes poliazamacrociclos	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
48. M. A. Portugal, A. V. Torres, Catalina Cruz, R. Bernal, R. Avilés, T.C. Hernández y Ch. J. Salas	Síntesis de Li2ZrO3 y evaluación de sus propiedades termoluminiscentes para su aplicación como detector de radiación ultravioleta solar	XXI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales (RUIM 2016)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 2016
49. M. Beltrán, R. A. Moreno, Rocío Sugich, Hisila Santacruz y Enrique Velázquez	Caracterización termodinámica de la formación del complejo de Cu2+ de un ligante macrocíclico, derivado de EDTA, así como el de su análogo de cadena abierta, en medio acuoso	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
50. Ma. del Carmen Ley, H. Noé Umaña, R. Elena Navarro y Yedith Soberanes	Interacción de histidina con agentes quelantes basados en Yb3+	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
51. Ma. Dolores Figueroa, Aarón Rosas, A. Darío Maldonado, Paul Zavala y Ma. Elisa Martínez	Effect of freezing temperature on chitosan-poly (*vinil alcohol*) hydrogels	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales , Cancún, Quintana Roo, 18 de agosto de 2016
52. Ma. Mónica Castillo, I. Y. López y D. F. Plascencia	(-) Epicatechin release profile of membranes prepared by electrospinning and electrospray	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros, XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros y XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Sociedad Polimérica de México, A. C., Cancún, Quintana Roo, 26 de octubre de 2016
53. Manuel Quevedo y Mérida Sotelo	Caracterización de películas delgadas de sns obtenidas mediante una nueva formulación de depósito en baño químico	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
54. Marcos Cota, Mérida Sotelo y Manuel Quevedo	Perovskite's synthesis (CH3NH3PBI3-xCLx) focus: on stability and easy processing	XXV International Materials Research Congress 2016	Materials Research Society y Sociedad Mexicana de Materiales , Cancún, Quintana Roo, 18 de agosto de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
55. María Castillo	Preparación de membranas poliméricas convencionales y coaxiales por electrohilado y la evaluación del efecto de la distribución del fármaco en la fibra sobre la cinética de liberación	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
56. María Castillo	Preparación por electrohilado/electroaspersión y caracterización de membranas poliméricas para liberación de fármacos	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
57. María Castillo	Síntesis de poliuretano biodegradable y preparación de membranas mediante la técnica de electrohilado, caracterización para aplicación potencial en liberación de fármacos	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
58. María Castillo, Teresa del Castillo, Hisila Santacruz y José Encinas	Diseño de supercapacitores de estado sólido con materiales flexibles	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
59. María Martínez	Preparación de hidrogeles de quitosano-alcohol polivinílico por el método de congelado-descongelado	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
60. María Martínez	Preparación y caracterización de nanopartículas de PLGA por nanoprecipitación	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
61. Mauricio Mazón, R. Elena Navarro, Yedith Soberanes e Hisila Santacruz	Reconocimiento molecular de complejos Eu+3 hacia aminoácidos aromáticos	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
62. Mérida Sotelo	Simple process for the manufacture of copper iodide thin films	IX International Conference on Surface, Materials and Vacuum (IX-ICSMV)	Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales, A.C., Mazatlán, Sinaloa, 29 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
63. Mérida Sotelo	Estudio de la estabilidad de la perovskita a partir de la influencia del MgO mediante FTIR	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
64. Mérida Sotelo	Mejoramiento de síntesis de películas delgadas de sulfuro de plomo (PbS) por depósito de baño químico	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
65. Mérida Sotelo	Progreso en el desarrollo de celdas solares basadas en perovskita	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
66. Mérida Sotelo	Síntesis acuosa y aplicación de nanocompositos de galactomanano/óxido de zinc	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
67. Mérida Sotelo	Síntesis y caracterización de películas delgadas de óxido de cobre CuO por deposición en baño químico (DBQ)	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
68. Mérida Sotelo	Síntesis y caracterización de perovskita CH3NH3PBl3 para seguimiento de su degradación a través de la microscopia óptica	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
69. Mérida Sotelo y Manuel Quevedo	Síntesis de películas de Cu2ZnSnS4 (CZTS) mediante las técnicas de depósito en baño químico (DBQ)/silar	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
70. Moisés Vera, Lorena Machi e Hisila Santacruz	Síntesis y caracterización de ligantes acíclicos derivados de DTPA con unidades naftaleno como sensores fluorescentes de zinc bajo condiciones fisiológicas de pH	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
71. O. R. Urías, Hisila Santacruz y Rocío Sugich	Síntesis, caracterización y evaluación de resinas Argopore y Merrifield funcionalizadas con EDTA y DTPA como agentes de remoción de Mn	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
72. Octavio Serna, R. Elena Navarro, Yedith Soberanes y Lorena Machi	Estudios de transferencia de saturación por intercambio químico (CEST) de complejos de Yb3+ y Dy3+	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
73. P. Jancarlo Gómez, Ramón Moreno, Hisila Santacruz, Adrián Ochoa, Enrique de la Re y Karen Ochoa	Evaluación de receptores heteroditópicos soportados en fase sólida en el reconocimiento de sales diversas	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
74. Ramón Moreno y Karen Ochoa	Nuevos derivados de la tetrandrina: reconocimiento molecular de nucleótidos y ADN y evaluación de su actividad antiproliferativa	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
75. Ramón Moreno, Hisila Santacruz, J. Zeferino Ramírez y Karen Ochoa	Síntesis y caracterización de nuevos receptores tipo bis-urea con espaciador poliéter y unidades cromóforas para el reconocimiento de aniones y pares iónicos	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
76. Ramón Moreno, Ricardo Ornelas, P. Jancarlo Gómez, Hisila Santacruz, Herbert Höpfl y Karen Ochoa	Síntesis y caracterización de cuatro nuevos receptores tipo bis-urea con unidades naftil para el reconocimiento de aniones y pares iónicos	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
77. Raymundo Escobar, Adrián Ochoa, Rogerio Sotelo, Herbert Höpfl y Karen Ochoa	Nuevos receptores tipo bis (*tiourea-benzamida*) para el reconocimiento de aniones de importancia biológica y ambiental	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
78. Rosa Navarro	Degradación de azul de metileno con nanopartículas de oro y plata	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
79. Rosa Navarro	Síntesis de complejos de Yb3+ con los ciclofanos (cy2) H6, (cy1a) H3, con potencial aplicación como agentes de contraste cest sensibles al pH	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
80. Rosa Navarro, Teresa del Castillo y Rafael Sotelo	Inmovilización optimizada de proteínas recombinantes sobre nanotubos de carbono	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
81. Silvia Burruel	Desarrollo y caracterización de una nueva membrana de pectina/aloe-gel	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
82. Silvia Burruel, Catalina Cruz, Rodolfo Bernal y V. M. Castaño	Thermoluminescence response of Cu-doped ZnO phosphors	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
83. T. C. Hernández, Rodolfo Bernal, Catalina Cruz, F. Brown, A. Mendoza, Ch. J. Salas y R. Avilés	Afterglow dosimetry performance of Beta particle irradiated *lithium zirconate*	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
84. Teresa del Castillo	Hidrogeles de redes semi-interpenetradas formadas por poliacrilamida/almidón para aplicaciones biomédicas	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
85. Teresa del Castillo	Preparación y caracterización de hidrogeles compuestos por nanotubos de carbono (CNT), polivinilpirrolidona (PVP) y alginato	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
86. Teresa del Castillo	Síntesis de polipirrol mediante química verde	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
87. Teresa del Castillo	Synthesis and swelling properties of poly (*vinil alcoho* l)-based electroconductive hydrogel	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
88. Teresa del Castillo, Saúl Leyva, M. M. Castillo, J. C. Encinas y P. J. Herrera	Electrical and piezoresistive properties of carbon nanotubes/polyaniline hybrid-filled polydimethylsiloxane composites	XV Simposio Latinoamericano de Polímeros, XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros y XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México	Sociedad Polimérica de México, A. C., Cancún, Quintana Roo, 26 de octubre de 2016
89. Víctor Orante y Catalina Cruz	Thermoluminescence of lanthanum oxide obtained by a glycine-based solution combustion method	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
90. Víctor Orante y Catalina Cruz	Thermoluminescence properties of lanthanide-doped magnesium oxide phosphors obtained by solution combustion synthesis	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
91. Víctor Orante y Catalina Cruz	Thermoluminescence properties of magnesium oxide doped with lanthanum and lithium obtained by a glycine-based solution combustion method	XII Coloquio Bienal en Ciencias de Materiales	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de marzo de 2017
92. Víctor Orante, Flor Ma. Escobar, Catalina Cruz y Rodolfo Bernal	Thermoluminescence properties of lanthanide-doped magnesium oxide phosphors obtained by solution combustion synthesis	XVI International Symposium on Solid State Dosimetry (ISSSD 2016)	Sociedad Mexicana de Irradiación y Dosimetría, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 27 de septiembre de 2016
93. Viviana Calvillo, Ramón Moreno, Mario Leyva, Juan C. Gálvez, Rogerio Sotelo, David Corona, Herbert Höpfl y Karen Ochoa	Síntesis de nuevos derivados del alcaloide tetrandrina: estudios de complejación de ADN y nucleótidos y evaluación de su actividad antiproliferativa	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016
94. Yedith Soberanes, R. Elena Navarro, Rogerio Sotelo y Karen Ochoa	Síntesis y caracterización de dos nuevos ciclofanos y sus complejos con Gd(III)	III Simposio Mexicano de Química Supramolecular 2016	UNISON, Universidad Autónoma del Estado de Morelos e Instituto Tecnológico de Tijuana, Guaymas, Sonora, 28 de octubre de 2016

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Aarón Grageda	La complejidad étnica y la diversidad regional como reto de la escritura de tres libros de historia de México	8° Congreso Internacional del Consejo Europeo de Investigaciones Sociales de América Latina (CEISAL)	CEISAL e Instituto de Iberoamérica de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España, 1 de julio de 2016
2. Dora Enríquez	Ópatas: fronteras étnicas y alianza con españoles (siglos XVI-XVIII)	II Congreso Internacional Los Pueblos Indígenas de América Latina (CIPIAL). Siglos XIX-XXI. Avances, Perspectivas y Retos	Instituto de Estudios Socio-Históricos de la Universidad de La Pampa, Santa Rosa, Argentina, 22 de septiembre de 2016
3. Dora Enríquez	De indios auxiliares a soldados regulares: los ópatas en el Segundo Imperio	El Segundo Imperio en Sonora. 150 años de la Batalla de Guadalupe de Ures en 1866	Sociedad Sonorense de Historia, A.C. y Ateneo Ures, A.C., Hermosillo, Sonora, 6 de septiembre de 2016
4. Gustavo Lorenzana	Ciudades portuarias: evolución histórica y retos presentes	Simposio Internacional Ciudades Portuarias: Evolución Histórica y Retos Presentes	Academia de la Historia de Cuba, La Habana, Cuba, 15 de noviembre de 2016
5. Gustavo Lorenzana	Ciudadanos indígenas en Sonora: elección de sus autoridades locales y electores primarios, 1833-1851	II Congreso Internacional Los Pueblos Indígenas de América Latina (CIPIAL). Siglos XIX-XXI. Avances, Perspectivas y Retos	Instituto de Estudios Socio-Históricos de la Universidad de La Pampa, Santa Rosa, Argentina, 24 de septiembre de 2016
6. Ismael Valencia	Letras inciertas. La mano de quien escribe la historia	XXIX Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia	Sociedad Sonorense de Historia, A.C., Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016
7. Ismael Valencia	El proceso de institucionalización de la frontera entre Sonora y Arizona, 1880-1910.	X Seminario de Historia Regional. La Historia Regional en México: Alcances, Límites, Retos y Tareas Pendientes	Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, 22 de septiembre de 2016
8. J. Manuel Romero	Tensión política en los puertos del Golfo de California durante la 1ra. Guerra Mundial	XXXII Congreso Internacional de Historia Regional	UAS, Culiacán, Sinaloa, 9 de diciembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
9. Juan Romero	Atrapados en el Golfo de California: una historia de diplomacia, pasión, tensión y business	XII Jornadas Internacionales. Historia, Patrimonio y Frontera	UABC, Tijuana, Baja California, 5 de mayo de 2017
10. Leopoldo García	La estrella de occidente un periódico decimonónico	XXIX Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia	Sociedad Sonorense de Historia, A.C., Hermosillo, Sonora, 22 de noviembre de 2016
11. Leopoldo García	Las ceremonias cívicas en Sonora 1950-1970	XXXII Congreso Internacional de Historia Regional	UAS, Culiacán, Sinaloa, 9 de diciembre de 2016
12. Ma. del Valle Borrero	Las milicias indígenas en la provincia de Sonora durante la transición al México independiente	II Congreso Internacional Los Pueblos Indígenas de América Latina (CIPIAL). Siglos XIX-XXI. Avances, Perspectivas y Retos	Instituto de Estudios Socio-Históricos de la Universidad de La Pampa, Santa Rosa, Argentina, 20 de septiembre de 2016
13. Ma. del Valle Borrero e Hiram Félix	La población a través de las revistas militares en los presidios de Sonora	Coloquio Nacional: La Población de Nueva España y México a través de los Censos y Padrones, Siglos XVI-XX	El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
14. Ma. Guadalupe Soltero	Hombres y mujeres de espigas. Los pobladores del ejido Morelos 2 en el Valle del Yaqui, Sonora, México	1er. Congreso Internacional Entre Tradición y Modernidad 2016	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 29 de septiembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Adria González	Alcance del Sistema Nacional Anticorrupción SNA en la soberanía de los estados	1er. Congreso Mundial Derecho Administrativo	Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo, las asociaciones Internacional, Interamericana, Iberoamericana y Mexicana de Derecho Administrativo, Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado de Guanajuato y la Universidad Autónoma de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 11 de agosto de 2016
2. Adria González	Política fiscal abierta para el logro de la igualdad de género	Foro de Gobierno Abierto	Instituto Nacional de Administración Pública, A.C., Gobierno del Estado de Sonora e Instituto Sonorense de Administración Pública, A.C., Hermosillo, Sonora, 22 de septiembre de 2016
3. Adria González	Debido proceso en la actividad de la administración pública	Coloquio Internacional de Expertos en Derecho Administrativo	UNAM, Ciudad de México, México, 4 de noviembre de 2016
4. Adria González, Gpe. Aleida Valenzuela y Ma. Dolores Rocha	Barreras institucionales que obstaculizan al interior de las IES el desarrollo académico y su vinculación con la sociedad	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
5. Amelia Iruretagoyena y Luz Ma. Durán	Los derechos de los niños y la protección de la infancia y la adolescencia	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
6. Daniel Barrientos y Julia Romero	El auto de vinculación a proceso en relación al principio de presunción de inocencia	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
7. Edgar González, Gpe. Aleida Valenzuela y Adria González	Estilos de aprendizaje en estudiantes universitarios de México: tendencias y prospectiva	VII Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje	Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, Portugal, 6 de julio de 2016
8. Eusebio Fco. Flores	Cooperación procesal internacional Sonora-Arizona: 2016	Encuentro Internacional Sonora-Arizona: 2016	Academia de Profesores de la Universidad de Arizona, Tempe, Estados Unidos, 26 de diciembre de 2016
9. Gpe. Aleida Valenzuela y Adria González	La educación superior ante el modelo de competencias	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de octubre de 2016
10. Gpe. Aleida Valenzuela y Adria González	Uso de aplicaciones a través de las TICS	XXI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y VIII de Pizarra Digital: Encuentro Entre Culturas y Sociedad Digital InterEstratic	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid, España, 30 de junio de 2016
11. Isabel Alonso y Martha Frías	Relación entre legitimidad de la ley y la justicia restaurativa	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
12. J. Alfredo Rodríguez	El valor de la transparencia la transparencia desde la perspectiva de la abogacía	Semana de la Transparencia vs. Corrupción	Universidad Kino, Hermosillo, Sonora, 29 de agosto de 2016
13. J. Manuel Velázquez y Ma. Antonieta Castellanos	Aplicación de la sustentabilidad en la administración pública del estado de Sonora	I Coloquio Internacional de Sustentabilidad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 23 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
14. Janeth Acosta y Martha Martínez	Análisis comparativos de indicadores de evaluación a planes de estudio de licenciaturas en Derecho por organismos evaluadores de CIEES y COPAES	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016
15. Janice Ayala y Lucila Caballero	Feminicidio y su tipificación en las entidades federativas: legislación de Sonora	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016
16. Lucila Caballero	Discriminación de género por orientación sexual en la Universidad de Sonora	IV Coloquio Nacional de Género y I Coloquio Internacional de Género	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 6 de abril de 2017
17. Lucila Caballero	Formación crítica y creativa en interpretación y argumentación jurídica de estudiantes de derecho	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 29 de octubre de 2016
18. Lucila Caballero	Acuerdos y desacuerdos en la interpretación jurídica de algunos derechos de las mujeres. Especial referencia al protocolo para juzgar con perspectiva de género	XLII Simposio de Historia y Antropología: "Mujeres, género y familias"	UNISON, Hermosillo, Sonora, 24 de febrero de 2017
19. Lucila Caballero	La cuota de género en materia electoral en México	XLII Simposio de Historia y Antropología: "Mujeres, género y familias"	UNISON, Hermosillo, Sonora, 22 de febrero de 2017
20. Lucila Caballero y Martín Romero	Formación de intérpretes-traductores del derecho en el nuevo sistema de juicios orales	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016
21. Ma. Antonieta Castellanos	La importancia de la capacitación y el adiestramiento para el trabajo penitenciario mexicano, en un escenario de oralidad penal acusatoria	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
22. Ma. Auxiliadora Moreno y Raúl Guillén	Elementos para el análisis de la capacitación para la implementación del sistema penal acusatorio en Sonora	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
23. Martha Frías y Cristina Aranda	Justicia y legitimidad	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016
24. Miguel Ángel Hernández	Un acercamiento legal a la seguridad privada en el estado de Sonora	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
25. Nicolás Juráz	Criterios jurídicos formativos para el ejercicio del derecho	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 13 de septiembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Gustavo Ramírez	La construcción del pentecostalismo mexicano: un análisis de las industrias culturales y la producción simbólica	XIX Encuentro de la Red de Investigadores del Fenómeno Religioso en México (RIFREM)	Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 3 de junio de 2016

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Arturo Ordaz, Lauro Parada y Carlos Castro	Profesionalización del servicio público, ética, política y administración	7° Congreso Internacional en Gobierno, Gestión y Profesionalización en el Ámbito Local Ante los Grandes Retos de Nuestro Tiempo y 2° Congreso Mundial en Política, Gobierno y Estudios de Futuro	UAEM, Universidad Autónoma de Tlaxcala, IAPAS, UNISON, BUAP, UAM, UNIVDEP, IAPEM, GIGAPP, NovaGob y Universidad de Nuevo México, Toluca, Estado de México, 17 de octubre de 2016
2. Ernesto Blanco y Arturo Ordaz	La gestión del capital humano en la administración pública del Gobierno de Estado de Sonora: sus habilidades, competencias y atributos del servidor público estatal	7° Congreso Internacional en Gobierno, Gestión y Profesionalización en el Ámbito Local Ante los Grandes Retos de Nuestro Tiempo y 2° Congreso Mundial en Política, Gobierno y Estudios de Futuro	UAEM, Universidad Autónoma de Tlaxcala, IAPAS, UNISON, BUAP, UAM, UNIVDEP, IAPEM, GIGAPP, NovaGob y Universidad de Nuevo México, Toluca, Estado de México, 17 de octubre de 2016
3. Gustavo Bravo, Arturo Ordaz y Lauro Parada	La responsabilidad social gubernamental. Público interno, comunidad y medioambiente	7° Congreso Internacional en Gobierno, Gestión y Profesionalización en el Ámbito Local Ante los Grandes Retos de Nuestro Tiempo y 2° Congreso Mundial en Política, Gobierno y Estudios de Futuro	UAEM, Universidad Autónoma de Tlaxcala, IAPAS, UNISON, BUAP, UAM, UNIVDEP, IAPEM, GIGAPP, NovaGob y Universidad de Nuevo México, Toluca, Estado de México, 17 de octubre de 2016
4. J. Pablo Durand, J. Raúl Rodríguez y Marcos Magaña	Evolución y declive de la educación superior en Sonora	III Congreso de Investigación Educativa en el Estado de Chihuahua	Red de Investigadores Educativos Chihuahua, A.C. y Universidad Auónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, 12 de noviembre de 2016
5. Juan Poom	Crisis del sistema de partidos y reglas electorales ambiguas: el caso de las candidaturas independientes en Sonora	4° Congreso Internacional de Ciencia Política	Asociación Mexicana de Ciencias Políticas (AMECIP), ITESM, INE, TEPJF y FEPADE, Monterrey, Nuevo León, 6 de agosto de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
6. Lauro Parada, Arturo Ordaz y Carlos Castro	Nuevos gobiernos, mismas prácticas presupuestales. El caso del gobierno subnacional de Sonora	7° Congreso Internacional en Gobierno, Gestión y Profesionalización en el Ámbito Local Ante los Grandes Retos de Nuestro Tiempo y 2° Congreso Mundial en Política, Gobierno y Estudios de Futuro	UAEM, Universidad Autónoma de Tlaxcala, IAPAS, UNISON, BUAP, UAM, UNIVDEP, IAPEM, GIGAPP, NovaGob y Universidad de Nuevo México, Toluca, Estado de México, 17 de octubre de 2016
7. Romualdo Montaño y A. Amelia Gaytán	Crisis of small-scale farming, exclusion from access to irrigation and deterritorialization in two ejidos in northwwest Mexico	XIV World Congress of Rural Sociology 2016	International Rural Sociological Association (IRSA) y Ryerson University, Toronto, Canadá, 13 de agosto de 2016
8. Romualdo Montaño y A. Amelia Gaytán	Territorio, ambiente y actividades económicas en una comunidad perirurbana: el caso de San Pedro El Saucito, municipio de Hermosillo, Sonora	III Coloquio Internacional Ciudades Agrícolas y Turismo	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de noviembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Gustavo Cortez, Blanca Valenzuela, Manuela Guillén y Martha Jaime	Aproximación a la identidad de los docentes universitarios desde una perspectiva mixta	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
2. Jacobeth Rosas y Patricia Moya	Por una mejor convivencia en la prepa, caso CECYT 2 Hermosillo, Sonora	XVI Congreso Nacional de Mediación 2016	H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz, UNISON, Instituto de Mediación de México, S.C., Tlalnepantla, Estado de México, 24 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
3. Jaime Espinoza	Elementos para la comprensión y análisis de políticas sociales, caso: estrategia nacional cruzada contra el hambre	LXV Congreso Nacional, V internacional de Instituciones Educativas de Trabajo Social. XI Asamblea Nacional de la AMIETS. Desafíos para la intervención del Trabajador Social, en la sociedad del siglo XXI	Asociación Mexicana de Instituciones Educativas de Trabajo Social (AMIETS), Cuernavaca, Morelos, 28 de abril de 2017
4. Joel Verdugo	Políticas sociales y envejecimiento en las representaciones sociales de las personas mayores	XX Encuentro Nacional y X Internacional de Investigación en Trabajo Social	Red Nacional de Instituciones de Educación Superior en Trabajo Social e Instituto Tepeyac de León, León, Guanajuato, 6 de octubre de 2016
5. Joel Verdugo	Movimiento estudiantil y contracultura: los jóvenes sonorenses de los setenta	1er. Congreso Internacional Entre Tradición y Modernidad 2016	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 30 de septiembre de 2016
6. Joel Verdugo y Jaime Espinoza	De las representaciones sociales a la utopía: el movimiento estudiantil en la Universidad de Sonora de principio de los setenta	7° Congreso Internacional de Sociología	UABC, Ensenada, Baja California, 26 de septiembre de 2016
7. Manuela Guillén	Potencialidades del método biográfico para la mejora de la práctica docente	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 27 de octubre de 2016
8. Manuela Guillén	Construcciones simbólicas de la diversidad y la inclusión educativa	XXI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y VIII de Pizarra Digital: Encuentro Entre Culturas y Sociedad Digital InterEstratic	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid, España, 2 de julio de 2016
9. Manuela Guillén, Blanca Valenzuela e Isela Salas	Patrimonio y significación en ciudades turísticas de tradición agrícola. El caso de El Fuerte, Sinaloa	III Coloquio Internacional Ciudades Agrícolas y Turismo	UNISON, Hermosillo, Sonora, 10 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10. María Arenas	Entre pares soluciones integrales	LXV Congreso Nacional, V internacional de Instituciones Educativas de Trabajo Social. XI Asamblea Nacional de la AMIETS. Desafíos para la intervención del Trabajador Social, en la sociedad del siglo XXI	Asociación Mexicana de Instituciones Educativas de Trabajo Social (AMIETS), Cuernavaca, Morelos, 27 de abril de 2017
11. María Valenzuela	La inclusión educativa en el sistema de educación superior: el caso de las y los estudiantes indígenas	LXV Congreso Nacional, V internacional de Instituciones Educativas de Trabajo Social. XI Asamblea Nacional de la AMIETS. Desafíos para la intervención del Trabajador Social, en la sociedad del siglo XXI	Asociación Mexicana de Instituciones Educativas de Trabajo Social (AMIETS), Cuernavaca, Morelos, 28 de abril de 2017
12. Patricia Grijalva y Jacobeth Rosas	Habilidades socio-afectivas para la solución pacífica de conflictos	LXV Congreso Nacional, V internacional de Instituciones Educativas de Trabajo Social. XI Asamblea Nacional de la AMIETS. Desafíos para la intervención del Trabajador Social, en la sociedad del siglo XXI	Asociación Mexicana de Instituciones Educativas de Trabajo Social (AMIETS), Cuernavaca, Morelos, 28 de abril de 2017
13. Patricia Grijalva y Jacobeth Rosas	Interacción saludable en la prepa	LXV Congreso Nacional, V internacional de Instituciones Educativas de Trabajo Social. XI Asamblea Nacional de la AMIETS. Desafíos para la intervención del Trabajador Social, en la sociedad del siglo XXI	Asociación Mexicana de Instituciones Educativas de Trabajo Social (AMIETS), Cuernavaca, Morelos, 27 de abril de 2017
14. Patricia Moya y Dolores Morales	La eficiencia y eficacia de la educación en línea: un reto institucional	VI Congreso Internacional RIAICES 2016	RIAICES y UNISON, Hermosillo, Sonora, 28 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Patricia Moya y Jacobeth Rosas	Creatividad para la resolución de conflictos, caso Malala Academia, A.C.	XVI Congreso Nacional de Mediación 2016	H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz, UNISON, Instituto de Mediación de México, S.C., Tlalnepantla, Estado de México, 24 de noviembre de 2016
16. Virginia Romero	Reflexionando la masculinidad: aportes introductorios para una discusión social, académica y educativa	IV Coloquio Nacional de Género y I Coloquio Internacional de Género	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 7 de abril de 2017

Conclusión

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Adeline Pérez	Projet pédagogique: vidéocapsules de production orale	XIVe Congrès mondial Fédération Internationale des Professeurs de Français	Université de Liège, Liège, Bélgica, 14 de julio de 2016
2. Adriana Curiel	Asesoría virtual + Coaching = Estrategia innovadora para organizar el centro de autoacceso	Encuentro Internacional de Centros de Autoacceso EICA 2016	Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM, Ciudad de México, México, 4 de agosto de 2016
3. Carla Gastelum	Teaching practicum: helping student-teachers construct their professional identity	14th International Conference ANUPI & COPEI for English Teachers 2016	ANUPI y COPEI, Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 15 de octubre de 2016
4. Clotilde Barbier	La diversité linguistique et culturelle dans l'enseignement du FLE: un mythe ou une réalité?	XIVe Congrès mondial Fédération Internationale des Professeurs de Français	Université de Liège, Liège, Bélgica, 15 de julio de 2016
5. Diana Tocaven y Mireya Yanez	Enhancing business english learning through projects	43rd International MEXTESOL Convention	Asociación Mexicana de Maestros de Inglés MEXTESOL, A.C., Monterrey, Nuevo León, 27 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
6. Elena Castillo	Social class and autonomy in mexican self-acces centre	7th International Conference of the Independent Learning Association (ILA 2016)	Independent Learning Association (ILA), Wuhan, China, 5 de noviembre de 2016
7. Elena Castillo y Elva Pamplón	Plurilingüismo y autonomía: el caso de los universitarios en México	Encuentro Internacional de Centros de Autoacceso EICA 2016	Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM, Ciudad de México, México, 4 de agosto de 2016
8. Elizabeth Ruiz Esparza	Histories of english as a foreign language teacher development in mexican public universities	1er. Congreso Internacional de Formadores en la Enseñanza de Lenguas (CIFEL)	BUAP, Puebla, Puebla, 18 de noviembre de 2016
9. Elizabeth Ruiz Esparza	Teachers thinking about out-of-class teamwork: a case study	The European Conference on Language Learning ECLL 2016	The International Academic Forum (IAFOR), Brighton, Reino Unido, 30 de junio de 2016
10. Elva Pamplón	Students' beliefs and expectations about academic writing at the Universidad de Sonora	Primer Foro Nacional de Investigación y Estudios Avanzados de la Facultad de Lenguas (FONIESALE)	UAEM, Toluca, Estado de México, 20 de octubre de 2016
11. Elva Pamplón	Project based learning in primary ELT in Mexico and teachers professional develoment needs	Tenth International Conference on Language Teacher Education	University of California, Los Ángeles, Estados Unidos, 2 de febrero de 2017
12. Fco. Javier López	Las comunidades imaginadas de los aprendices de francés como lengua extranjera de la Universidad de Sonora	XIVe Congrès mondial Fédération Internationale des Professeurs de Français	Université de Liège, Liège, Bélgica, 16 de julio de 2016
13. Gabriel León	Knowledge construction in asynchronous forums among BA in ELT students	14th International Conference ANUPI & COPEI for English Teachers 2016	ANUPI y COPEI, Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, 14 de octubre de 2016
14. Gloria Pallanez	Assessing literacy development of young learners through miscue analysis	43rd International MEXTESOL Convention	Asociación Mexicana de Maestros de Inglés MEXTESOL, A.C., Monterrey, Nuevo León, 28 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Gpe. Victoria Madrid, Elena Castillo y Raquel Castillo	Trabajo de los aprendientes dentro de un centro de autoacceso: estudio longitudinal	Encuentro Internacional de Centros de Autoacceso EICA 2016	Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM, Ciudad de México, México, 4 de agosto de 2016
16. J. Arturo Marmolejo y L. Antonio Cancino	Enhancing speaking through an integrated skills approach	43rd International MEXTESOL Convention	Asociación Mexicana de Maestros de Inglés MEXTESOL, A.C., Monterrey, Nuevo León, 29 de octubre de 2016
17. J. Luis Ramírez	Keynote speaker	2016 AZTESOL State Conference	Arizona Teachers of English to Speakers of Other Languages, Inc. (AZTESOL), Yuma, Estados Unidos, 22 de octubre de 2016
18. José Ramírez	ESL/EFL policies and programs in mexican public primary schools	International Conference on Innovation in Social Science, Arts and Education	Ontario College for Research and Development, Nueva York, Estados Unidos, 2 de agosto de 2016
19. Karin Neudecker	Deutsche spuren in Sonora-ein landeskundeprojekt in Mexiko	XIII Congreso de la Asociación Mexicana de Profesores de Alemán (AMPAL)	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 28 de abril de 2017
20. Ma. Antonia Morúa y Migdalia Rodríguez	Use of the COCA concordancer for english awareness	43rd International MEXTESOL Convention	Asociación Mexicana de Maestros de Inglés MEXTESOL, A.C., Monterrey, Nuevo León, 28 de octubre de 2016
21. Sofía Cota	Panel supervision or mentoring in language teacher education: a mediation process	1er. Congreso Internacional de Formadores en la Enseñanza de Lenguas (CIFEL)	BUAP, Puebla, Puebla, 19 de noviembre de 2016
22. Sofía Cota	Implications of knowledge base and beliefs on teaching practice	Tenth International Conference on Language Teacher Education	University of California, Los Ángeles, Estados Unidos, 2 de febrero de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
23. Sofía Cota, Ma. Esther Lemus y Elizabeth Ruiz Esparza	Teacher educators' beliefs and practices	Primer Foro Nacional de Investigación y Estudios Avanzados de la Facultad de Lenguas (FONIESALE)	UAEM, Toluca, Estado de México, 21 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Bertha de la Vara y Ma. Edith Araoz	Alfabetización digital y comprensión lectora	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 2 de noviembre de 2016
2. A. Lidia Munguía y Luz Alegría	Dominio de la velocidad de habla	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de noviembre de 2016
3. Albert Álvarez	The diachrony of object relativization in Cahita	Seminario de Complejidad Sintáctica	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de noviembre de 2016
4. Albert Álvarez y Mercedes Tubino	Haplología morfológica en yaqui	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 16 de noviembre de 2016
5. Andrés Acosta	El vocabulario de la lengua tegüina vulgarmente llamada ópata de Natal Lombardo de finales de 1600, en el contexto de la metalexicografía	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 16 de noviembre de 2016
6. Andrés Acosta	La enseñanza de conceptos de lengua en estudiantes recién egresados de bachillerato	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 2 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
7. Andrés Acosta	La presencia de la lingüística en los estudios sobre identidad de género y diversidad sexual	VII Encuentro Internacional de Estudiantes de Lengua y Literatura (EIELL)	UAS, Culiacán, Sinaloa, 9 de noviembre de 2016
8. Andrés Acosta	Cuando la historia y la lingüística se tocan: el caso de las lenguas mexicanas y el español	Segundo Encuentro Nacional de Estudiantes de Lengua y Literatura Hispánicas	UNAM, Naucalpan de Juárez, Estado de México, 28 de abril de 2017
9. Andrés Acosta	Necesidad de una metalexicografía amerindia: el caso del vocabulario de la lengua teguina de natal lombardo de finales del XVII	X Aniversario de Programa de Lingüística Centroamericana (PROLINCA), Una Década al Servicio de la Investigación Lingüística en Centroamérica	Universidad Nacional de Costa Rica, Heredia, Costa Rica, 8 de mayo de 2017
10. César Avilés	La lectoescritura. Una práctica situada y compleja	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 2 de noviembre de 2016
11. César Avilés	Literatura y urbanismo en el siglo de oro	Tercera Semana de Narrativa y Ciudad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de abril de 2017
12. Constantino Martínez	El pensamiento crítico como una estrategia didáctica aplicada a la formación de educadores indígenas	VI Simposio sobre Política del Lenguaje	Centro INAH Sonora, CELE de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de noviembre de 2016
13. Constantino Martínez	La preparación de pruebas de voz para los juicios orales	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
14. Constantino Martínez	La argumentación en un poema de Octavio Paz	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 4 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Elva Álvarez	La frase nominal en español: estructura, significado y función en discurso	XIII Foro de Estudiantes de Lingüística y Literatura	UNISON, Hermosillo, Sonora, 23 de febrero de 2017
16. Elva Álvarez y Rosa Ma. Ortiz	Las formas un, una en etapas tempranas de adquisición del español	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 16 de noviembre de 2016
17. Francisco González	Los avatares del cuento	III Encuentro Estatal de Cuento Edmundo Valadés 2017	Instituto Sonorense de Cultura, Hermosillo, Sonora, 22 de abril de 2017
18. Francisco González	¿La historieta, herramienta didáctica?	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 3 de noviembre de 2016
19. Francisco González	Metonimia en comics sin leyendas	Congreso Nacional de Estudios en Lenguas 2017	Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 29 de marzo de 2017
20. Gabriel Osuna	La construcción de la realidad en los cuentos de Inés Arredondo	III Encuentro Estatal de Cuento Edmundo Valadés 2017	Instituto Sonorense de Cultura, Hermosillo, Sonora, 21 de abril de 2017
21. Gerardo Bobadilla	Garabatos y narrativa de la ciudad en el siglo XIX	Tercera Semana de Narrativa y Ciudad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de abril de 2017
22. Jesús Olguín, Zarina Estrada y Manuel Peregrina	Adverbial clauses in Veracruz Huastec Nahuatl: A clause-chaining language?	Syntax of the World's Languages VII (SWL7)	Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM, Ciudad de México, México, 19 de agosto de 2016
23. Laura Hernández y Ma. Edith Araoz	Redefiniendo actividades de aprendizaje en la literacidad y el género: del dictado y la memoria a la comprensión crítica y la producción independiente	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 2 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
24. Ma. de Jesús Lozano y Ma. Teresa Alessi	¿Qué proponen los programas de español para el desarrollo de la lengua escrita?	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 3 de noviembre de 2016
25. Ma. del Carmen Morúa	El discurso reportado como recurso evidencial y de progresión temática en narraciones yaquis	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 16 de noviembre de 2016
26. Ma. Teresa Alessi	Arte y lenguaje: flujos y tensiones en la educación	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 4 de noviembre de 2016
27. Ma. Teresa Alessi y Teresita Cabanillas	Estrategias discursivas de referencia en textos narrativos de estudiantes de primaria	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 18 de noviembre de 2016
28. Manuel Peregrina	Estructura de la informacion en náhuatl	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016
29. Marcos Ramírez y Constantino Martínez	Peritaje lingüístico: una metodología práctica para la información del perito lingüista. El análisis del caso de mujer hablante de lengua otomí procesada por secuestro	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016
30. Patricia Guerrero	Textos académicos como productos de la construcción de una tesis de posgrado	VII Congreso Internacional de Investigación y Didáctica de la Lengua y la Literatura y IX Foro Nacional sobre la Enseñanza de la Literatura "Josefina de Ávila Cervantes"	UNISON y COBACH Sonora, Hermosillo, Sonora, 3 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
31. Rebeca Gutiérrez, Zarina Estrada y Melquiades Bejínope	Identidad e historia de vida de una mujer yaqui: un acercamiento transdisciplinario	VI Simposio sobre Política del Lenguaje	Centro INAH Sonora, CELE de la UNAM y UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de noviembre de 2016
32. Rosa Burrola	La ciudad en la literatura hispanoamericana	Tercera Semana de Narrativa y Ciudad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 19 de abril de 2017
33. Rosa Ma. Burrola	Cartas de viaje en el siglo XIX	Simposio Géneros Menores y Risa	Universidad de Zaragoza y Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, 4 de noviembre de 2016
34. Rosa Ma. Ortiz	Sobre la función semántico-pragmática de la locución adverbial de base adjetiva del tipo a oscuras	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 17 de noviembre de 2016
35. Zarina Estrada	Tópico y foco en lenguas yutoaztecas del noroeste de México	II Congreso Internacional Los Pueblos Indígenas de América Latina (CIPIAL). Siglos XIX-XXI. Avances, Perspectivas y Retos	Instituto de Estudios Socio-Históricos de la Universidad de La Pampa, Santa Rosa, Argentina, 20 de septiembre de 2016
36. Zarina Estrada	Clause-chaining and topic markers in languages from the highlands of northwestern Mexico	Seminario de Complejidad Sintáctica	UNISON, Hermosillo, Sonora, 14 de noviembre de 2016
37. Zarina Estrada	Transferencia léxica y réplica estructural en conectivos clausales: Cambio intragenético en lenguas yutoaztecas de la Sierra Tarahumara	XIV Encuentro Internacional de Lingüística del Noroeste de México	UNISON, Hermosillo, Sonora, 16 de noviembre de 2016
38. Zarina Estrada	Construcciones relativas en lenguas yutoaztecas de la Sierra Tarahumara: una panorámica intragenética	X Aniversario de Programa de Lingüística Centroamericana (PROLINCA), Una Década al Servicio de la Investigación Lingüística en Centroamérica	Universidad Nacional de Costa Rica, Heredia, Costa Rica, 8 de mayo de 2017

Conclusión

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Carlos Tostado	Ausencia de identidad del espacio público en la cultura de la ciudadanía	4° Coloquio Internacional RIGPAC. Renovación Urbana, Globalización y Patrimonio	Red Internacional de Pensamiento Crítico sobre Globalización y Patrimonio Construido (RIGPAC) y Universidad Autónoma de Guerrero, Taxco de Alarcón, Guerrero, 23 de septiembre de 2016
2. Carlos Tostado	La identidad disuelta en la expansión y fragmentación urbana	XI Cátedra Nacional de Arquitectura "Carlos Chanfón Olmos"	Universidad Autónoma de Guerrero, Taxco de Alarcón, Guerrero, 5 de mayo de 2017
3. J. Manuel Ochoa	La vivienda como una de las prioridades del desarrollo de México: Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades	XL Semana Nacional de Energía Solar 2016 (SNES)	Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Puebla, Puebla, 17 de octubre de 2016
4. Luis Franco	Propuesta del desarrollo de la marca Ciudad HMO, desde una perspectiva de participación interdisciplinar	XI Cátedra Nacional de Arquitectura "Carlos Chanfón Olmos"	Universidad Autónoma de Guerrero, Taxco de Alarcón, Guerrero, 5 de mayo de 2017
5. Ma. Guadalupe Alpuche	Impacto de los espacios exteriores en el comportamiento térmico de las edificaciones en climas cálido-seco	XL Semana Nacional de Energía Solar 2016 (SNES)	Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Puebla, Puebla, 17 de octubre de 2016
6. Rosa Ma. Mendoza Robles	Go with the flow: Tutorial to support architectural education	8th International Conference of the Arab Society of Computer Aided Architectural Design (ASCAAD 2016)	SOAS University of London, Londres, Reino Unido, 8 de noviembre de 2016

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Flavio Rosales, L. Antonio Llamas y Francisco Murillo	Experiencias de alumnos universitarios sobre sus prácticas profesionales	Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID 2016)	Grupo Complutense Validado de Investigación Concilium, Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones Públicas, McGraw Hill, Asociación Cultural Historia de los sistemas informativos, revistas de Comunicación de la SEECT, Vivat Academia y Revista de Ciencias de la Información, Madrid, España, 26 de octubre de 2016
2. Flavio Rosales, Ramón Márquez y Evaristo Parra	Análisis del desarrollo organizacional en las universidades	Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID 2016)	Grupo Complutense Validado de Investigación Concilium, Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones Públicas, McGraw Hill, Asociación Cultural Historia de los sistemas informativos, revistas de Comunicación de la SEECT, Vivat Academia y Revista de Ciencias de la Información, Madrid, España, 27 de octubre de 2016
3. Lizbeth Salgado	Percepciones de la sociedad sobre la función de una ONG: implicaciones para el marketing social	XXXII Encuentro Nacional de Escuelas y Facultades de Administración-ENEFA 2016	Universidad Santo Tomás, Temuco, Chile, 16 de noviembre de 2016
4. Lizbeth Salgado, Dena Camarena, Alma Velarde y Ma. Elena Robles	Actitudes de los consumidores hacia los alimentos nuevos con tecnología	51a. Asamblea Anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración-CLADEA 2016	Asociación Colombiana de Facultades de Administración (ASCOLFA) y CLADEA, Bogotá, Colombia, 2 de octubre de 2016

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Cuitlahuac Morales, Alejandra Madrid y Lorenia Jaquez	Habilidades sociales en estudiantes de psicología del sexto y octavo semestre de la Universidad de Sonora campus Caborca	XLIV Congreso Nacional CNEIP-UAN	Universidad Autónoma de Nayarit y Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología A.C., Tepic, Nayarit, 27 de abril de 2017
2. Reyna García, René León y Mario Bracamontes	Estudio de caso sobre el aprendizaje universitario según la percepción de los estudiantes de octavo semestre de la Licenciatura en Derecho campus Caborca, enero-junio de 2017	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. J. Martín Cadena	Análisis comparativo de la calidad del servicio proporcionado a clientes por restaurantes mipymes en el norte, centro y sur del estado de Sonora, México	IX SIII 2016 Simposio Internacional de Ingeniería Industrial	Universidad de Carabobo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul y REDI4, Porto Alegre, Brasil, 21 de octubre de 2016
2. Rafael Hernández	Avance de estudio sobre emprendedurismo en la ciudad de Caborca, Sonora, México	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
3. Ramón Vega	Factores que determinan la calidad de los servicios hoteleros. Estudio de casos en el contexto mexicano	IX SIII 2016 Simposio Internacional de Ingeniería Industrial	Universidad de Carabobo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul y REDI4, Porto Alegre, Brasil, 21 de octubre de 2016

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Dora Valencia	Efectos de la actividad antioxidante de propóleos sonorenses sobre el estado redox de células cancerígenas y su actividad antiproliferativa	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 28 de septiembre de 2016
2. Fernanda Espinoza, Yolanda Flores, Ramón Lugo, Dora Valencia, Edgar Rueda y Jesús Ortega	Comparación de la actividad antioxidante del extracto etanólico de espárrago, TBHQ y tocoferoles sobre aceite de soya utilizando el equipo Rancimat	2º Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos	Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro, 22 de junio de 2016
3. Ma. del Carmen García	Buen uso y manejo de agroquímicos: estudio de caso *Opuntia ficus* indica	9° Congreso Internacional "CUCCAL"	SOMEICCA, A.C., Guadalajara, Jalisco, 28 de septiembre de 2016
4. Ma. del Rosario Quintanar	Evaluación de actividades extracurriculares de los jóvenes tutorados: caso lectores 360°	7mo. Encuentro Nacional de Tutoría 2016	ANUIES y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 23 de noviembre de 2016
5. Yessica Enciso	Susceptibilidad a betalactámicos y resistencia por betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en cepas de *Escerichia coli uropatógena* aislada de mujeres	5to. Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud	UNISON, Hermosillo, Sonora, 8 de septiembre de 2016

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Bertha Martínez y Félix Ayala	Grado de responsabilidad social de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana y sus egresados	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 10 de noviembre de 2016
2. Elsa Ortega, Nubia Félix y Josué Castillo	Integración de la docencia-investigación-vinculación basada en experiencias de aprendizaje por proyectos en el aula: caso Universidad de Sonora, campus Santa Ana	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 14 de septiembre de 2016
3. Félix Ayala	Efectos de disturbios mecánicos en la vegetación nativa en un matorral desértico de Sonora	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de octubre de 2016
4. Félix Ayala	Tamaño de la rata-canguro de Merriam (*Dipodomys merriami*) en un agostadero con y sin disturbio mecánico en Trincheras, Sonora	XI Congreso Estudiantil de Biología (CEBIO)	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de octubre de 2016
5. Félix Ayala y Ana Martínez	Preferencia de los alumnos de la Universidad de Sonora, campus Santa Ana, en el consumo de comida chatarra	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
6. Fernando Ibarra	Respuesta del pastizal mediano abierto a la retención de agua utilizando bordos a nivel en el norte de Sonora, México	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de octubre de 2016
7. Francisco Denogean, Félix Ayala y A. Bertha Martínez	Uso de tecnologías para la producción sustentable de bovinos carne en agostaderos sonorenses	I Coloquio Internacional de Sustentabilidad	UNISON, Hermosillo, Sonora, 24 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

	Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
8.	Francisco Denogean, Félix Ayala, Luis Gerlach y Ana Martínez	El empadre natural de bovinos-carne en el noroeste de Sonora, México	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
9.	Francisco Denogean, Félix Ayala, Luis Gerlach y Ana Martínez	La producción sustentable de bovinos carne en agostaderos	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
10.	J. Martín Rodríguez, Lizett Zolano y Abigail Galindo	Eficiencia en la recaudación de impuestos en la Sub-agencia Fiscal del Estado de Sonora, en Santa Ana	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
11.	José Rodríguez y María Zolano	Análisis de la nueva sociedad por acciones simplificadas	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
12.	José Rodríguez, María Zolano y Luis Gerlach	Factores que inciden para que las mujeres trabajen en el municipio de Santa Ana, Sonora	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
13.	Ma. Lizett Zolano	Relación del capital humano e innovación en la gestión empresarial de las pyme	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016
14.	María Zolano y José Rodríguez	Análisis de las estrategias que utilizan para mejorar la competitividad las Mypymes del sector abarrotes en Santa Ana, Sonora	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 29 de marzo de 2017
15.	Martha Martín	Importancia de la retención de agua en el establecimiento de arbustos mediante trasplante en el desierto de Sonora	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de octubre de 2016
16.	Martha Martín, Fernando Ibarra y Salomón Moreno	Impacto social y económico de las oportunidades laborales para los adultos mayores en el municipio de Santa Ana, Sonora	XI Cátedra CUMex de Contabilidad y Administración "Agustín Reyes Ponce" 2016-2017 (Segunda sesión)	CUMex y Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, Tlaxcala, 20 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
17. Nubia Félix, Elsa Ortega y Josué Castillo	La oferta educativa del campus Santa Ana de la Universidad de Sonora y su probable relación con el bajo índice de inscripción de nuevo ingreso	XIX Congreso Internacional sobre Innovaciones en Docencia e Investigación en Ciencias Económico Administrativas	UNAM y APCAM, Ciudad de México, México, 14 de septiembre de 2016
18. Salomón Moreno	Impacto del riesgo de deterioro de los recursos naturales asociados con la eficiencia de la producción ganadera	X Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Carolina Pérez, Angélica Molina, Mavy Valenzuela, Kristell Reyes y Nehemías Cuamba	Unión familiar y resiliencia en relación a la ideación suicida en adolescentes de 15 a 18 años de edad	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 8 de septiembre de 2016
2. Celia Pérez, Claudia Ramírez, Claudia Romero y Nehemías Cuamba	Afecto y control parental percibido por los adolescentes de 15 a 18 años de edad y su asociación con el comportamiento suicida	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 7 de septiembre de 2016
3. César Doumerc, Jesús Ayón, Roberto Luján y Nehemías Cuamba	Regulación emocional en adolescentes que perciben un estilo de crianza autoritario de sus padres	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 8 de septiembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4. Claudia Manjarrez, Rossana Basurto, Concepción Cruz y Fca. Cecilia Encinas	Relaciones interpersonales entre pares y su influencia en el compromiso organizacional en el sector industrial de la frontera de Nogales, Sonora	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 11 de noviembre de 2016
5. Fca. Cecilia Encinas	Análisis sobre comportamientos de ciudadanía organizacional en empleados sindicalizados en una institución de educación superior pública	XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación (ALAIC)	Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación, Ciudad de México, México, 6 de octubre de 2016
6. Fca. Cecilia Encinas, Cecilia Cuamba y Vanessa Lara	Evaluación de la aplicación de marketing interno como estrategia para generar compromiso organizacional en empleados de empresas de logística internacional	XIV CIAO Congreso Internacional de Análisis Organizacional	Universidad de Guanajuato, Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales, UAM y Posgrado en Estudios Organizacionales de la UAM Azcapotzalco, Guanajuato, Guanajuato, 11 de noviembre de 2016
7. Fco. Justiniano Velasco	Algunas reflexiones sobre la enseñanza de la psicología, con especial énfasis en la facultad de psicología de la Universidad de Sonora	Coloquio Interno de Psicología	UNISON, Hermosillo, Sonora, 11 de octubre de 2016
8. Francisco Velasco	Bienestar subjetivo: una introducción conceptual	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 25 de abril de 2017
9. Francisco Velasco	De la curiosidad a la innovación: un programa científico basado en teoría general de sistemas para estudiar la creatividad como proceso	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 27 de abril de 2017

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
10. J. Adán Pérez, Alfredo Meléndrez, Marisol Leyva, Nehemías Cuamba y J. Carlos Segovia	Factores asociados a la conducta y participación referente a la política y el conocimiento político en grupos de votantes y no votantes en la ciudad de H. Nogales, Sonora	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 7 de septiembre de 2016
11. Julio Torres y Ramiro Quintero	Análisis de delitos ecológicos en la frontera de Nogales, Sonora	IV Congreso Nacional de Ciencias Administrativas y Agropecuarias	UNISON, Santa Ana, Sonora, 27 de abril de 2017
12. Kristell Reyes, Jesús Ayón, Mavy Valenzuela, Roberto Luján, Claudia Romero y Nehemías Cuamba	Pensamiento pre-convencional, convencional y post-convencional en adolescentes de 15 a 18 años en relación a la presencia de conductas delictivas y antisociales	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 7 de septiembre de 2016
13. Nehemías Cuamba, Francisca Tejeda, César Doumerc, Kristell Reyes, Mavy Valenzuela y Marlene Tabardillo	Componentes asociados al comportamiento suicida en adolescentes de frontera norte (estudio exploratorio)	XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural	Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) y Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 7 de septiembre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. José Gpe. Rodríguez	Trabajo atípico en el municipio transfronterizo de Nogales, Sonora, México	I Pre-Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano	CEUR del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CIHAM de la Universidad de Buenos Aires, G2IES de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, ISEA de la Universidad Nacional Autónoma de Córdoba y LADyOT del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Zonas Áridas, Buenos Aires, Argentina, 4 de agosto de 2016
2. José Gpe. Rodríguez y Ma. Guadalupe Torres	Condiciones del mercado de trabajo atípico en el municipio transfronterizo de Nogales, Sonora, México	VIII Congreso Latinoamericano de Estudios del Trabajo	Asociación Latinoamericana de Estudios del Trabajo (ALAST), Buenos Aires, Argentina, 5 de agosto de 2016
3. José Gpe. Rodríguez y Ma. Guadalupe Torres	Estructura y dinámica de los micronegocios en México. Ocupaciones atípicas en el municpio transfronterizo de Nogales, Sonora, México	IV Encuentro Nacional de Integración Económica. Tratados de Integración Económica de Nueva Generación	UNISON, Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2016
4. Reina Salcido	Análisis de la disposición a donar a una ONG en la región noroeste del estado de Sonora en los municipios de Santa Ana y Caborca	IV Encuentro Nacional y II Internacional de Profesores e Investigadores en Mercadotecnia	Universidad de Juárez Autónoma de Tabasco-CACECA, Villahermosa, Tabasco, 18 de mayo de 2017

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Angélica Rascón, Beatriz Llamas, Francisco Espinoza, Fca. Elena Rochín y María Gpe. Alvarado	Políticas públicas para impulsar el desarrollo regional: sur de Sonora	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
2. Beatriz Llamas, Angélica Rascón y Leticia González	Efectos de la estrategia relacional en el marketing político	XI Foro de Investigación Nacional e Internacional 2016	Universidad de Colima, Puerto de Manzanillo, Colima, 29 de octubre de 2016
3. Beatriz Llamas	Calidad en la educación como determinante de satisfacción en el estudiante	16vo. Congreso Internacional de las Ciencias Sociales, Humanidades y Tecnológicas, Inforo 2017	ITESUS, Mazatlán, Sinaloa, 30 de marzo de 2017
4. Beatriz Llamas y Leticia González	Efectos del marketing de relaciones en la competitividad del sector de restaurantes	XIII Congreso Internacional COLPARMEX "Capital Intelectual. La Suma de Talentos"	COLPARMEX e Instituto Tecnológico de Orizaba Veracruz, Orizaba, Veracruz, 6 de octubre de 2016
5. Beatriz Llamas, Angélica Rascón y Luz H. Cruz	Effects of modeling relationships in electoral processes	Séptimo Congreso de Investigación en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (CoIDINE)	Universidad del Turabo, Gurabo, Puerto Rico, 18 de noviembre de 2016
6. Ma. del Rosario Campas, Modesto Barrón, Leticia González y María Gpe. Alvarado	Grado de responsabilidad social empresarial (RSE) en las empresas industriales del sur de Sonora	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
7. Modesto Barrón y Leticia González	Promoting a model of transparency in Sonora, Mexico: through the dimension: obligues	Séptimo Congreso de Investigación en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (CoIDINE)	Universidad del Turabo, Gurabo, Puerto Rico, 18 de noviembre de 2016
8. Modesto Barrón y Leticia González	Transparency metric of a latin american country and a european country	Séptimo Congreso de Investigación en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (CoIDINE)	Universidad del Turabo, Gurabo, Puerto Rico, 18 de noviembre de 2016
9. Modesto Barrón, Leticia González y Juan José García	Modelos de evaluación de transparencia de los países México y España	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Adalberto Mondaca	La importancia de la inclusión de los medios alternativos de solución de controversias en las materias del programa educativo de derecho de las universidades	XVII Congreso Latinoameriano de la Asociación de Facultades, Escuelas e Institutos de Derecho de América Latina (AFEIDAL)	Corporación Universitaria Remington, Medellín, Colombia, 11 de noviembre de 2016
2. Celia Torres, Félix Higuera y A. Lidia Ruiz	Difusión de la Ley General de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes en el nivel de educación básica en Navojoa, Sonora	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
3. Félix Higuera	La nueva enseñanza en el derecho es base fundamental para la comprensión del entorno social	XVII Congreso Latinoameriano de la Asociación de Facultades, Escuelas e Institutos de Derecho de América Latina (AFEIDAL)	Corporación Universitaria Remington, Medellín, Colombia, 11 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
4. Félix Higuera y Celia Torres	La importancia del juicio oral mercantil frente al mundo globalizado	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de octubre de 2016
5. Félix Higuera y Celia Torres	Igualdad, género y políticas públicas	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
6. Félix Higuera y Celia Torres	Retos de las instituciones de educación frente al sistema penal acusatorio	XII Encuentro Internacional: Escuela de Verano de La Habana 2016 sobre Temas Penales Contemporáneos	Universidad de la Habana, Cuba, La Habana, Cuba, 4 de julio de 2016
7. Félix Higuera, Celia Torres, María Camargo, Óscar Coronado y Rosario Mondaca	La migración frente a la discriminación, exclusión social y género	IV Coloquio Nacional de Género y I Coloquio Internacional de Género	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 6 de abril de 2017
8. Ma. de Jesús Camargo y Ma. del Rosario Molina	Extorsión en Sonora. Elementos para su valorización criminológica y dogmática	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
9. Ma. de Jesús Camargo y Ma. Teresa Gaxiola	Violencia familiar, entre la necesidad de tutela y populismo penal	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
10. Ma. del Rosario Molina	Coincidencias y divergencias en el sistema de responsabilidad penal para adolescentes en México y Colombia	II Congreso Nacional Tendencias Actuales del Derecho y su Vinculación con Otras Disciplinas	UNISON, Hermosillo, Sonora, 12 de septiembre de 2016
11. Ma. del Rosario Molina y Jorge Arellano	El sistema de responsabilidad penal para adolescentes. Algunas consideraciones desde el nuevo marco regulatorio y su alineación al sistema acusatorio	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
12. Ma. del Rosario Molina y Ma. de Jesús Camargo	La experiencia universitaria en la formación y capacitación de operadores del sistema de justicia penal oral	Primer Congreso Internacional en Metodología de la Investigación y Enseñanza del Derecho	Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, Ciudad de México, México, 28 de noviembre de 2016
13. Ma. del Rosario Molina y Ma. de Jesús Camargo	Perspectiva de género en la Ley Nacional de Ejecución Penal	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
14. Ma. del Rosario Molina, Ma. de Jesús Camargo y Ma. Teresa Gaxiola	Protocolos de investigación e impartición de justicia con perspectiva de género en México. Un acercamiento desde el delito de feminicidio	XII Encuentro Internacional: Escuela de Verano de La Habana 2016 sobre Temas Penales Contemporáneos	Universidad de la Habana, Cuba, La Habana, Cuba, 4 de julio de 2016
15. Ma. Teresa Gaxiola y Ma. del Rosario Molina	Retos: el sistema penal acusatorio... a tres meses de haberse implementado en el estado mexicano	Primer Congreso Internacional de Derechos Humanos y Políticas Públicas	UNISON, Navojoa, Sonora, 25 de octubre de 2016
16. María Camargo, Miguel Lagarda y María Molina	Claroscuros en la flexibilidad curricular en el programa educativo de derecho. Experiencia de la Universidad de Sonora	Congreso CEEAD 2017 sobre Educación Jurídica	Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, 27 de abril de 2017
17. María Molina	Implicaciones transversales del principio del interés superior de la niñez en el sistema jurídico mexicano	Seminario Nacional del Interés Superior del Menor y su Referente en el Derecho de las Niñas y Niños	Universidad Autonoma Benito Juárez, Oaxaca, Oaxaca, 20 de febrero de 2017
18. María Molina, María Camargo, Alfredo Islas y Rosario Mondaca	Acciones afirmativas de intervención en la violencia feminicida. ¿La continuidad de la impunidad?	IV Coloquio Nacional de Género y I Coloquio Internacional de Género	ITSON, Cd. Obregón, Sonora, 6 de abril de 2017

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. A. Paola Balderrama	Risk assessment by *Cryptosporidium* and *Giardia* on vegetables grown at a Valle del Yaqui community	1er. Congreso Internacional sobre Inocuidad y Calidad Alimentaria	Asociación Nacional para la Inocuidad y Calidad Alimentaria en México, A.C., Culiacán, Sinaloa, 16 de noviembre de 2016
2. Dahlia Núñez, Monserrath Felix, J. Alfredo Martínez, Alma Peregrino, Elisa Valenzuela, José Gpe. Soñanez y Gloria Yepiz	Hypoxia induces expression of p53 in the white shrimp *Litopenaeus vannamei*	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
3. Edgar Morán, L. Alberto Zamora, Rossana Guirado, Guadalupe González y Ramona Icedo	Bioguided isolation of antifungical compounds form *Zizyphus obtusifolia*	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
4. Gabriela Díaz, Leticia Encinas y Keisy Velderraín	Evaluación general de salud en tu comunidad	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 16 de noviembre de 2016
5. Guadalupe González	Caracterización molecular de virus causantes de gastroenteritis en niños	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016
6. Guadalupe González y J. Alfredo Rosas	Molecular characterization of rotavirus and astrovirus in children with gastroenteritis	ASM Microbe 2016	American Society of Microbiology, Boston, Estados Unidos, 16 de junio de 2016
7. Jesús Rosas y José Gpe. Soñanez	HIF-1 y PPAR durante hipertrofia cardiaca fisiológica inducida por el embarazo	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016
8. José Gpe. Soñanez y Jesús A. Rosas	Actividad enzimática, cuantificación e inmunodetección de betaína aldehído deshidrogenasa durante la hipertrofia cardiaca en ventrículo izquierdo de rata	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
9. Juan A. Espinoza, Arquímedes Godoy, César López, Jorge Moroyoqui, José Gpe. Soñanez, Norma Stephens y Jesús A. Rosas	Betaine aldehyde dehydrogenase expression during physiological cardiac hypertrophy in Sprague-Dawley rats	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
10. Julio C. Duarte, Esmeralda Flores y Mariela Martinie	Estudio del mercado de subproductos reciclables de la ciudad de Navojoa, Sonora	XX Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora	UNISON, Navojoa, Sonora, 23 de noviembre de 2016
11. L. Alberto Zamora, Edgar Morán, Keisy Velderrain, Norma Adan y José Gpe. Soñanez	Evaluation of the anti-inflammatory capacity of metanol extracts of wild plants in southern Sonora	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
12. Lilian Flores	Efectos del silenciamiento de los supresores de señales de citocinas socs1 y socs3 sobre la respuesta de linfocitos T a la infección por virus del dengue	XXV Foro Nacional de Investigación en Salud	IMSS, Oaxtepec, Morelos, 8 de noviembre de 2016
13. Lilian Flores	Silencing socs1 and socs3 in T helper cells resulted in augmented interleukin 10 production during dengue virus infection	2nd Symposium on Molecular Aspects of Virology (MAV)	Nuffield Department of Medicine, Ciudad de México, México, 19 de octubre de 2016
14. Lilian Flores	Actividad antiproliferativa de alcaloides provenientes de Argemone gracilienta en macrófagos murinos	VI Congreso Nacional de Universidades Promotoras de la Salud	Red Mexicana de Universidades Promotoras de la Salud y Red Estatal de Sonora de Universidades Promotoras de la Salud, Cd. Obregón, Sonora, 18 de octubre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
15. Liliana Ruiz, Micaela Verdugo, Ximena Felipe Ortega, R. Amelia Vázquez, Sarai Limón, Ramona Icedo y A. Paola Balderrama	Prevalencia de hipotiroidismo en el Hospital General del municipio de Navojoa, Sonora (2015-2016)	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016
16. Manuel Imay, Ximena Felipe Ortega, Norma Adan y Martín Echeverría	Incidencia de marihuana y metanfetaminas como factores determinantes en personas asociadas a delitos en el municipio de Navojoa en el periodo 2014-1015	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016
17. María J. Palomares y Julio Duarte	Educación ambiental para el aprovechamiento de residuos sólidos en comunidades del municipio de Navojoa, Sonora	33° Congreso Nacional y 7° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2016	UNISON, Comisión Interuniversitaria de Servicio Social e ITSON, Guaymas, Sonora, 17 de noviembre de 2016
18. Paola Covarubias, Leticia Encinas, Arquímedes Godoy, Jesús A. Rosas, Luis A. Gámez, Silvia Gómez y José Gpe. Soñanez	Silencing of the HIF-1alpha affect the glucose and lactate concentrations, and G6PHD activity in shrimp infected with the WSSV	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
19. Pedro Ayala	Biorremediación de drenaje ácido de rocas usando residuo de alga como agente donante de electrones para la sulfato reducción	XXVI Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva: Avances en Metalurgia, Materiales y Medio Ambiente	UNISON, Hermosillo, Sonora, 26 de abril de 2017
20. R. Amelia Vázquez, Ma. Antonieta Silva y L. Manuel Lozano	Tutorías entre pares: experiencias en la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora	7mo. Encuentro Nacional de Tutoría 2016	ANUIES y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 22 de noviembre de 2016
21. R. Amelia Vázquez, Ximena Felipe Ortega y R. Gabriela Ochoa	Tutoría de pares: una estrategia para desarrollar habilidades y prácticas de los alumnos de Químico Biólogo Clínico de la URS	7mo. Encuentro Nacional de Tutoría 2016	ANUIES y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Guanajuato, 22 de noviembre de 2016

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
22. Rafael Romero, Arquímedes Godoy, Silvia Gómez, Luis A. Gámez y José Gpe. Soñanez	Silencing of the hypoxia inducible factor-1alpha decrease the white spot syndrome virus infection in shrimp muscle	XXXI Congreso Nacional de Bioquímica	Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C., Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de noviembre de 2016
23. Sarai Limón	Effects of biosynthesized silver nanoparticles on cardiovascular parameters and molecular markers of inflammation in the type II diabetes	Nanotech 2016	Universidad de Guadalajara, CONACYT y Sociedad Mexicana de Física, Puerto Vallarta, Jalisco, 14 de noviembre de 2016
24. Ximena Felipe Ortega, R. Amelia Vázquez, Micaela Verdugo, A. Paola Balderrama, Liliana López, Sarai Limón y Ramona Icedo	Identificación de multiparasitosis en niños de 1 a 5 años de edad de la comunidad rural de Pueblo Mayo, Sonora, por tres métodos coproparasitoscópicos	5to. Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud	UNISON, Hermosillo, Sonora, 9 de septiembre de 2016
25. Ximena Felipe Ortega, R. Amelia Vázquez, Micaela Verdugo, A. Paola Balderrama, Liliana Ruiz, Sarai Limón y Ramona Icedo	Evaluación antropométrica y multiparasitosis en niños de 1 a 5 años de la comunidad rural de Pueblo Mayo, Sonora, identificados por tres métodos coproparasitoscópicos	VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud	UNISON, Navojoa, Sonora, 26 de octubre de 2016

Conclusión

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre(s) del (los) académico(s)	Ponencia	Nombre de evento	Institución, lugar y fecha
1. Lamberto Castro, Martín Molinar, Carlos Figueroa, Julio Campos, Martha López y Leonardo Isasi	Modos de oscilación y transmisión en un *slab Fibonacci*	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016
2. Lamberto Castro, Martín Molinar, Leonardo Isasi, Gibrán Mendivil, Azucena Ortiz, Marisol Calderón y L. Carlos Montiel	Prototipos construidos para los laboratorios de física	LIX Congreso Nacional de Física y XXXI Encuentro Nacional de Divulgación Científica	Sociedad Mexicana de Física, León, Guanajuato, 5 de octubre de 2016

ANEXO 11
SERVICIOS PROFESIONALES OTORGADOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Centro de Promoción de Salud Nutricional	Orientación nutricional	825	465
2. Laboratorio de Análisis Clínicos y de Investigación	Análisis Clínicos	280	145

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Consultorio de Enfermería	Consulta de enfermería	770	160
2. Ferias de la Salud Comunitarias	Promoción a la Salud, intervenciones de Enfermería para mejorar la salud cardiovascular, proyecto manejo de estrés dirigido a académicos, empleados y estudiantes, valoración del estado de salud, aplicación de medicamentos, curaciones, cursos de RCP, detección de enfermedades crónico-degenerativas, entre otras.	700	

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Servicio Externo Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA)	Análisis de laboratorio	4	

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Área de Atención Médica	Servicios médicos y enfermería	241	200
2. Área de Atención Nutricional	Orientación Nutricional	20	10
3. Área de Atención Psicológica	Orientación Psicológica	49	5

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Centro de Asesoría y Consultoría Empresarial (CACE)	Asesoría contable y fiscal	300	40

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Centro de Asesoría Financiera y Emprendimiento Social de la Universidad de Sonora (CAFES)	Asesoría a empresa de emprendimiento social	103	103

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Laboratorio de Corte y Laminado de Rocas	Servicios ofrecidos por el Laboratorio de Corte y Laminado para un total de 543 muestras. Elaboración de láminas delgadas para petrografía, corte de muestras, desbaste, pulido, briquetas para lámina	46	
2. Laboratorio de Difracción de Rayos X	Servicios ofrecidos por el Laboratorio de Difracción de Rayos X para un total de 132 muestras	21	1
3. Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía (LANGEM)	Servicios ofrecidos para un total de 700 muestras con las técnicas ICP, OES y XRF dentro del Proyecto Fideicomiso Río Sonora y de un Proyecto en conjunto con la Universidad de Arizona	3	2

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Bufete de Ingeniería Civil	Levantamientos topográficos, avalúos, cálculos estructurales, elaboración de planos, cotizaciones, comunitario y dependencias del gobierno	146	77
2.	Laboratorio Experimental de Ingeniería	Ensayes a compresión y tensión, pruebas de compactación, caracterización de agregados, ensayes de tensión en soldadura, pesos volumétricos	26	1

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Laboratorio de Ingeniería Ambiental	Análisis de Agua y Suelo	140	
2.	Laboratorio de Servicios Analíticos	Análisis de muestras de minerales	404	

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MATERIALES

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Laboratorio de Espectroscopia	Análisis espectro infrarrojo	1	
2.	Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido	Análisis de barrido	1	

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Bufete Jurídico Gratuito	Asuntos jurídicos	2662	2662
2. Unidad de Mediación Familiar y Comunitaria	Mediación, terapia familiar y asesoría en procesos mediacionales	232	113

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Centro de Atención Telefónica en Intervención en Crisis (CATIC)	Llamadas atendidas	90	90
2. Laboratorio de Apoyo Integral de Atención a la Comunidad (LAIAC)	Consultas	700	700
3. Laboratorio de Entrenamiento en Habilidades Individuales y Grupales (LEHIG)	Consultas	500	500

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Área de Cursos de Otros Idiomas	Aplicación de Examen Toefl Institucional (Toefl ITP)	225	

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
2.	Bufete de Traducción	Traducción de documentos inglés-español y español-inglés	675	
3.	Centro de Auto-Acceso de Lenguas Extranjeras	Centro de práctica de idiomas	332	

Conclusión

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Bufete de Corrección y Estilo	Corrección de Estilo	35	15
2.	Departamento de Letras y Lingüística	Asesoría en la Redacción de Textos	70	10

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Bufete de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (BADU)	Apoyo a personal que labora en la UNISON, a otras instituciones, a particulares, a otros departamentos y al Departamento de Arquitectura	35	3

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Bufete Jurídico	Asesoría y patrocinio jurídico	496	496

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Laboratorio de Análisis Clínicos	Análisis Clínicos: hematología, microbiología, química clínica y fluidos	817	817
2.	Laboratorio de Análisis de Agua, Suelo y Planta	Análisis foliares y análisis de suelo	72	22

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS

	Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1.	Laboratorio Agropecuario, campus Santa Ana	Análisis de suelo, análisis de agua y análisis de plantas	268	20

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Bufete Empresarial	Consultoría y asesoría a emprendedores y micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMEs)	5	

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Bufete Jurídico Gratuito	Asesorías jurídicas y trámites jurisdiccionales	447	149

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Análisis Clínico de Laboratorio	Análisis Clínicos: Detección de virus causantes de gastroenteritis en niños menores de cinco año; evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica; incidencia de anemia, parasitosis y estimación del estado nutrición; y riesgos en la salud humana	435	435

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Unidad académica de servicio	Tipo de servicio otorgado	Número total de servicios otorgados	Servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado
1. Área de Ingeniería Civil	Delimitación de colindancia	6	4

ANEXO 12
LIBROS PUBLICADOS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Ciencias del suelo	Francisco Pacheco Ayala y Julio Rodríguez Casas	UNISON

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Materiales y residuos peligrosos en el laboratorio	Clara Rosalía Álvarez Chávez, Karla Pérez Gámez, María Engracia Arce Corrales y Francisca Ofelia Muñoz Osuna	Qartuppi
Química Orgánica I. Manual de prácticas	Carmen A. Villegas Osuna, Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Rosa Elena Villegas Ozuna, Rosa Estela Lerma Maldonado, Juan Carlos Gálvez Ruiz, Blanca Delia Gracia Álvarez, José Manuel Aguilar García y Mérida Sotelo Lerma	UNISON

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Promoción de la salud en el lugar de trabajo. Prevención de riesgo cardiovascular dirigido a empleados	María Olga Quintana Zavala, Rosa María Tinajero González, Rosa Elena Salazar Ruibal, Claudia Figueroa Ibarra, Julio Alfredo García Puga, Vivian Vilches Barboza, Ana Laura Gálvez Bejarano, Aracely Mendívil Esparza y Bryan Martín Gómez González	UNISON

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Orégano Lippia palmeri Watson	María Magdalena Ortega Nieblas, María Refugio Robles Burgueño, Diana Miriam Mc Caughey Espinoza y Luz Vázquez Moreno	UNISON

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Fundamentos para un envejecimiento exitoso	Ena Monserrat Romero Pérez y José Antonio de Paz Fernández	UNISON

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Trece debates fundamentales en la historia de la medicina	Alejandro Vidal Gómez Alcalá	UNISON

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Factores explicativos de competitividad empresarial	Amado Olivares Leal, Martha Lucía Moya Pardo, Josefina Ochoa Ruiz y Francisco Espinoza Morales	Qartuppi

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Prácticas y tendencias del desarrollo sustentable y la responsabilidad social	María Eugenia De la Rosa Leal	Jorale Editores
Turismo: planeación y marketing basado en el patrimonio natural	María Elena Robles Baldenegro y Héctor Noé García Moreno	Jorale Editores-UNISON

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Integración económica: dinámica y resultados	Carmen O. Bocanegra Gastélum y Miguel Angel Vázquez Ruiz	Jorale Editores-UNISON

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Antimateria, la materia efímera	Alejandro Ayala Mercado, Luis Manuel Montaño Zetina, Jorge Luis Navarro Estrada y María Elena Tejeda Yeomas	UNISON
El método en la metodología de la investigación científica y su influencia en el proceso de formación del conocimiento científico	Raúl Riera Aroche, Marcelino González Maitland, Omar Iván Gavotto Nogales, Lidia Isabel Castellanos Pierra y Rodrigo Arturo Rosas Burgos	UNISON
Innovación en la enseñanza con TIC. Trayecto inacabado e ilusión persistente en una universidad pública de México	Edgar Oswaldo González Bello	Qartuppi-UNISON
Métodos y herramientas para el estudio de la materia condensada blanda	Laura Lorena Yeomans Reyna	UNISON

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Bioestadística	Alejandrina Bautista Jacobo	UNISON

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE ING. CIVIL Y MINAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Asuntos urbanos en México	Arturo Ojeda de la Cruz	AM Editores-UANL-UNISON

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Obtención de químicos de agua de mar, desalación y dilución	Manuel Balcázar Meza, Agustín Montiel Cota y Anya Argüelles	Académica Española
Proceso de transporte en poliducto PEMEX-Hermosillo y su mejoramiento	Manuel Balcázar Meza, Kareen Encinas y Agustín Montiel	Académica Española

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Diccionario yaqui de bolsillo	Crescencio Buitimea Valenzuela, Zarina Estrada Fernández, Aarón Aurelio Grageda Bustamante y Carlos Silva Encinas	UNISON
Los épicos viajes de fray francisco garcés: sus tres diarios y algunas cartas relacionadas	Ariane Baroni	UNISON
Lucha por el poder y conflicto interétnico, Sonora y el Pitic a mediados del siglo XVIII	José Rafael Rodríguez Gallardo	UNISON

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Educación y Universidad ante el Horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa sociedad. Volumen 1	Blanca Aurelia Valenzuela, Manuela Guillén Lúgigo, Antonio Medina Rivilla y Patricia Rodríguez Llanes	UNISON-Qartuppi
Educación y Universidad ante el Horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa sociedad. Volumen 2	Blanca Aurelia Valenzuela, Manuela Guillén Lúgigo, Antonio Medina Rivilla y Patricia Rodríguez Llanes	UNISON-Qartuppi
Educación y Universidad ante el Horizonte 2020. Inclusión y cultura colaborativa entre empresa sociedad. Volumen 3	Blanca Aurelia Valenzuela, Manuela Guillén Lúgigo, Antonio Medina Rivilla y Patricia Rodríguez Llanes	UNISON-Qartuppi
Legislación, justicia y humanismo	Martha Frías Armenta	Pearson-UNISON

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Educación y aprendizaje	Daniel González Lomelí	UNISON
El bienestar psicológico: una mirada desde Latinoamérica	José Concepción Gaxiola Romero y Joaquina Palomar Lever	Qartuppi-UNISON
Hacáatol cöicóos: cantos de poder de la etnia comcaac	Otila María Caballero Quevedo	UNISON
Modelamiento estructural en las ciencias sociales	Daniel González Lomelí	UNISON
Modernización de los gobiernos e innovación administrativa	Arturo Ordaz Alvarez y Gustavo de Jesús Bravo Castillo	UNISON

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Ensayos sobre la ciencia de la administración	Arturo Ordaz Álvarez y María Teresa Alessi Molina	UNISON
Las relaciones de noviazgo, esas complejidades	Felipe de Jesús Mora Arellano, María Elena Reguera Torres y Jaime Olea Miranda	UNISON
Testimonios europeos para la historia de Sonora en la primera mitad del siglo XIX	Mario Manuel Cuevas Arámburo y Carlos Castro Osuna	UNISON

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Espacios del desarrollo y las desigualdades en Sonora	Blanca Esthela Lara Enríquez, Lorenia Velazquez Contreras y José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez	COLSON-UNISON
Estudiantes en lucha	Joel Alfonso Verdugo Córdova	UNISON
Hogares y familias transnacionales	J. Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, Miguel Moctezuma Longoria y Óscar Calderón Morrillón	UNISON-Juan Pablos Editor-BUAP
Pueblos mágicos. Narrativas varias	Virginia Cabrera Becerra, Andrea Babini Baan, Manuela Guillen Lugigo y José Alfonso Baños Francia	Pearson-UNISON-UAEM

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Bolero y tango: dos sobrevivientes	Luis Enrique Ramón García Pérez	UNISON

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
In bocca al lupo	Luca Geremía	UNISON

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
A cien años de Los de abajo, de Mariano Azuela	Gerardo Francisco Bobadilla Encinas	Orfila Valentini
Fernando Palomarez, Indio Mayo. Epístolas Libertarias y otros	Alfonso Torúa Cienfuegos	UNISON

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Estrategias para la formación del diseñador	León Felipe Irigoyen Morales, Monica del Carmen Aguilar Tobin y Andrés Abraham Elizalde García	Qartuppi-UNISON

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Co-creación y comportamiento ciudadano del consumidor en el marketing de servicios educativos	Francisca Cecilia Encinas Orozco y Judith Cavazos Arroyo	UNISON-Pearson

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Acceso a la información pública en el estado de Sonora	Leticia María González Velásquez y María del Rosario Molina González	Jorale Editores-UNISON
Estudios de desarrollo regional en México	Francisco Espinoza, Angélica María Rascón, Francisca Elena Rochín, Georgina Castro y Amado Olivares	Qartuppi
La heurística aplicada en las ciencias sociales	Alma Ruth Rebolledo, Juan Carlos Flores, Beatriz Llamas y Alma Lilian Sapién	Gasca

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Estudio de iluminación en un área académica: Iluminación óptima en áreas de estudio	Lamberto Castro Arce, Leonardo F. Isasi S. y Juan A. Enriquez E.	Académica Española

DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS

Título del libro	Autor (es)	Editorial
Compositores sonorenses. 1860-1940	Rodolfo Rascón Valencia	ISC-UNISON
La Cordada	Ignacio Bússani Ramírez	UNISON
Mediación y justicia	Héctor Hernández Tirado	UNISON

ANEXO 13
PROYECTOS DE VINCULACIÓN BAJO CONVENIO

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Institución / Organismo	Tipo de servicio	Responsable	Recursos
H.M. Clause-magnum Seeds	Uso de líneas de calabacita gris para la producción de semilla híbrida	Sergio Garza Ortega	$21,211.05 dólares

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Institución / Organismo	Tipo de servicio	Responsable	Recursos
Secretaría de Educación y Cultura	Evaluación al cumplimiento de los objetivos del programa escuela segura 2015 en los centros escolares participantes	Rafael castillo Esquer	$172,413.79

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Institución / Organismo	Tipo de servicio	Responsable	Recursos
Colegio de Valuadores Profesionales del Estado de Sonora A.C.	Servicio profesional	Jesús Quintana Pacheco	$38,000.00
Agua de Hermosillo	Servicio profesional	Luis Fernando Guereña de la Llata	$96,900.00

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Institución / Organismo	Tipo de servicio	Responsable	Recursos
Comisión Implementadora del Nuevo Sistema de Justicia Penal del Estado de Sonora	Capacitación que incluyó 8 programas de capacitación dirigido a 1,566 operadores, con 2,180 horas, en 41 cursos	División de Ciencias Sociales	$3,556,000.00

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Institución / Organismo	Tipo de servicio	Responsable	Recursos
Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del estado de Sonora	Diseño y elaboración del programa de Especialidad en aprendizaje del español	Cuerpo Académico: Español. Estudios disciplinares e interdisciplinares	$200,000.00

ANEXO 14
PROYECTOS ARTÍSTICOS DESARROLLADOS POR EL DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del proyecto	Tipo de proyecto	Autores / Director
128 arpas encerradas en una pirámide	Presentación coreográfica	Evoé Sotelo y Bénito González
Agnes de dios	Obra de teatro	Dirección: Ramón Montoya
Alicia en el país de las maravillas	Intervención artística	Mtro. Luis Ricardo Gaitán
Apasionado	Concierto	Kevin Cruz Franco y Héctor Acosta
Babucsis	Danza contemporánea	Mtro. Benito González
Blanco y negro	Danza contemporánea	Dirección: Evoé Sotelo y Benito González
Bodas de sangre	Obra de teatro	Mtro. Rennier Piñero
Ciudad y arte: la voz de los "grafiteros" locales	Obra de teatro	Leonel De Gunther D. y Adriana Salazar Lamadrid
Concierto de piano	Concierto	Mtra. Jeanelle Harper
Cuenta cuentos	Obra de teatro	Mtro. Arturo Velázquez
De cuatro tropezones	Danza contemporánea	Evoé Sotelo y Bénito González
De la calle / La vuelta	Obra de teatro	Mtro. Oscar Fernández
De monstruos y prodigios	Obra de teatro	Dirección: Saúl Barrios
Dos intentos de suicidio	Obra de teatro	Dirección: Miguel A. Arballo
El amor de las luciérnagas	Obra de teatro	Dirección: Vicente Benítez
El bautizo de Abundito	obra de teatro	Dirección: Mtro. Marcos González
El hombre del destino	Obra de teatro	Dirección: Julio Patricio Cárdenas
Entre nos	Obra de teatro	Dirección: Miguel A. Arballo
Exposición de fin de cursos de Dibujo, Pintura y Grabado	Expisición artes plásticas	María del Socorro Ramírez, Ruth Mayela Real, Adán Romero, Darío Sotelo, Melissa Campa
La Atlantida de Óscar Villegas	Obra de teatro	Mtra. Adria Peña Flores

Continúa ...

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES

Nombre del proyecto	Tipo de proyecto	Autores / Director
La gente	Obra de teatro	Dirección: Edgar Garalt
La noche de los asesinos	Obra de teatro	Dirección: Óscar Carrizosa
Master class, guitarra clásica	Concierto	Abdiel Vázquez
Maty Suárez una vida para la danza	Exposición fotográfica	Maty Suárez
Mujer, peligro de muerte	Obra de teatro	Dirección: Jorge Rojas Fernández
Negras intenciones	Obra de teatro	Mtro. Oscar Fernández
Noche de gala	Concierto	Alumnos de la Licenciatura en Música
Sazón de mujer	Obra de teatro	Mtro. Arturo Velázquez
Siempre tendremos a París	Obra de teatro	Dirección: Óscar Fernández
Te juro Juana que tengo ganas	Obra de teatro	Dierección: Marcos González Navarro
Terapia de grupo	Obra de teatro	Dirección: Elsa Marina Prieto
Un desierto para la danza	Danza contemporánea	Mtro. Benito González y Evoé Sotelo
Viernes de concierto	Concierto	Kevin Cruz y Héctor Acosta
Voz de mujer recital	Concierto	Dirección: Flor del Carmen Herrera y Sarahí Salgado M.
WC (cuadros)	Obra de teatro	Mtro. Miguel Ángel Arballo

Conclusión

ANEXO 15

CURSOS Y OTROS EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA ORGANIZADOS POR LOS DEPARTAMENTOS

UNIDAD REGIONAL CENTRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Curso-Taller. Reproducción Animal	Curso	144	20
2. Elaboración de Conservas de Frutas y Hortalizas	Curso	18	20
3. Elaboración de Productos Lácteos	Curso	80	20

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Curso-Taller "El Trabajo: Perspectiva desde la Salud Global"	Curso	25	20
2. Curso-Taller sobre la Epistemología de Enfermería	Curso	25	20

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Alimentos Funcionales, Principales Beneficios en la Salud	Curso	5	25
2. Certificación de Cultivos Orgánicos	Curso	8	20
3. Curso: Muestreo y análisis Físico de calidad de grano de trigo	Curso	7	20
4. Innovación Agronómica en Frutales Alternativos para el Sur de Sonora	Curso	45	20
5. Innovación en tecnología y procesamiento de productos marinos	Curso	4	20
6. Tendencias en la Nutrición del Deportista: Ergogénicos, Antioxidantes y Más	Curso	3	25

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Aspecto Teóricos, Didácticos, Metodológicos y Prácticos en la Formación de Instructores de Actividad Física para Atención a Adultos Mayores	Curso	17	90

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CAJEME)

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Jornadas de Protección Civil y Atención a Emergencias Químicas	Otro	30	20

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Diplomado en Administración de Negocios	Diplomado	12	120

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Uso de Software Minero	Curso	18	20

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Caracterización de Materiales de Microscopia Óptica y Microanálisis	Curso	2	20

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
2. Concentración Solar. Módulo: Evaluación del Recurso Solar	Curso	12	10
3. Identificación Microbiana con Técnicas Moleculares	Curso	3	40

Conclusión

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. 2° Proyecto de Capacitación Nacional del Nuevo Sistema de Justicia Penal	Curso	1,040	2,180

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Antecedentes Históricos y Generalidades de las Acciones Procesales en Derecho Romano	Curso	50	20
2. Cooperación Procesal Internacional	Otro	50	20
3. Derecho Administrativo	Curso	30	10
4. Derecho Notarial	Curso	30	10
5. Derecho Procesal Penal	Curso	30	10
6. Documentos Proforma Utilizados en la Cooperación Procesal Internacional	Taller	50	20
7. El Derecho Internacional Privado y Derechos Humanos	Otro	50	20
8. La Extradición Internacional un Reto para el Sistema de Justicia Penal Mexicano	Taller	50	20
9. Los derechos humanos ante el nuevo paradigma constitucional	Diplomado	62	130
10. Métodos de Investigación	Curso	30	10

Continúa ...

DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
11. Procedimiento Penal Acusatorio	Diplomado	123	130
12. Procedimiento Penal Acusatorio Oral	Diplomado	62	130

Conclusión

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Diplomado de Profesionalización para el Profesorado Novel	Diplomado	15	130
2. Diplomado de Psicología Forense	Diplomado	30	130
3. Fortalecimiento de la Familia y la Comunidad: Intervención Psicosocial Comunitaria, Dirigido a Padres de Familia	Taller	25	12

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Metodología del Marco Lógico para la Planificación	Taller	5	20
2. Métodos Alternativos para la Gestión de Conflictos	Diplomado	15	180
3. Nivelación Técnicos a Licenciado en Trabajo Social	Curso	14	60
4. Seminario: Modelos Aplicados a la Intervención en Trabajo Social	Otro	5	20

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Cursos de Lenguas de Señas	Curso	120	30
2. Taller de Autobiografía	Curso	20	40

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Diplomado en Dirección Estratégica en Nuevos Ambientes de Competencia Internacional	Diplomado	14	120

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Curso-Taller "Comercio Exterior y Aduanas y Uso de Herramientas Tecnológicas para lograr la Eficiencia en los Procesos Relacionados" Dirigidos a Docentes de CETIS Nogales	Curso	8	40
2. Curso-Taller Plan de Negocios se otorgo a Emprendedores Microempresarios de la localidad de Nogales Sonora, a través de la Dirección de Asuntos de la Mujer del H. Ayuntamiento de Nogales, Sonora	Curso	15	20

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Curso Teórico Práctico en Microbiología	Curso	21	20

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Capacitación al Instituto Mexicano de Contadores Públicos de la Región del Mayo A.C y Universidad Estatal de Sonora	Curso	114	20
2. Diplomado en Ciencias Forenses	Diplomado	53	120
3. Seminario-Taller de Capacitación en Sistema Penal Acusatorio	Curso	38	20

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Actualización de Toma de Muestra Sanguíneas de Calidad (Fase Pre analítica)	Curso	1	8
2. Citometría de Flujo	Curso	3	20
3. Curso de Actualización en Diagnóstico Clínico y Microbiológico	Curso	15	20
4. Diagnóstico de Dengue, Chikungunya y Zika	Otro	40	1
5. El Procedimiento de la Evaluación Cuantitativa de Riesgos en la Predicción de Peligros Biológicos	Curso	3	20
6. Inducción a la Vida Universitaria e Introducción a la Ciencia Básica	Curso	80	20
7. Técnicas de Biología Molecular Aplicadas a la Enseñanza Básica	Curso	3	40

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

Nombre del evento	Tipo de evento	Asistentes	Duración (horas)
1. Aspectos Fundamentales de Estructuras de Mampostería	Curso	33	20
2. Introducción al Diseño Estructural de Vivienda por Medio del Software	Taller	36	16

ANEXO 16
ESTADOS FINANCIEROS

MOORE STEPHENS
Sotomayor Elías, S.C.
CONTADORES PUBLICOS

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

AL H. COLEGIO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

Opinión con salvedades

Hemos auditado los estados financieros de la de la Universidad de Sonora (la Universidad), que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los estados de actividades, los estados de variaciones en el patrimonio y los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, excepto por los efectos de los hechos descritos en el párrafo de "Fundamento de la opinión con salvedades", los estados financieros adjuntos están preparados en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en el Punto 5 "Bases de preparación de los estados financieros" incluidos en las Notas de gestión administrativa a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG).

Fundamento de la opinión con salvedades

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más a adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de este informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión con salvedades.

Conforme a lo que se señala en el Punto 5 "Bases de preparación de los estados financieros" incluidos en las Notas de Gestión Administrativa, al 31 de diciembre de 2016 y 2015 los estados financieros de la Universidad han sido preparados de conformidad con lo establecido en la LGCG, excepto por que al 31 de diciembre la Universidad se encontraba en proceso de llevar a cabo, de forma integral, el levantamiento físico y valoración de los bienes muebles e inmuebles-edificios no habitacionales de conformidad con el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y las "Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio".

Párrafo de énfasis - Base de preparación contable

Llamamos la atención sobre el Punto 5 "Bases de preparación de los estados financieros" incluido en las Notas de Gestión Administrativa a los estados financieros adjuntos, en las que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la Universidad; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Firma miembro de Moore Stephens International Limited, miembros en las principales ciudades del mundo.

Párrafo de énfasis - Adopción de la LGCG

Llamamos la atención sobre la Nota III "Notas al estado de variación en el Patrimonio" incluida en las Notas de Desglose a los estados financieros adjuntos, donde se indica que como parte del proceso de adopción de las disposiciones de la LGCG, al 31 de diciembre de 2016 la Universidad, en relación a las "Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos generales)" y las "Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio", emitidos por el CONAC, realizó ciertos ajustes relacionados con incrementos en los valores contables de los terrenos para ajustarlos a los valores catastrales por $1,058,179 miles al 31 de diciembre de 2016, reconocimiento de los efectos de la depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2015 y la del ejercicio de 2016 por un importe total de $1,189,909 miles, al reconocimiento de los pasivos referentes a obligaciones laborales al 31 de diciembre de 2016 por $1,669,395 miles. Asimismo la Universidad registró al 31 de diciembre de 2016 la cancelación del doble ajuste patrimonial de bienes muebles e inmuebles por $3,031,304 miles que se había venido registrando hasta el 31 de diciembre de 2015 de conformidad con los principios básicos de contabilidad gubernamental. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Párrafo de énfasis - Valuación Actuarial Estandarizada de las Universidades

Llamamos la atención sobre la Nota II "Notas al estado de situación financiera" incluida en las Notas de Desglose a los estados financieros adjuntos, donde se indica que con fecha 10 de marzo de 2017, adicionalmente al estudio actuarial realizado conforme a la NIF D-3 "Beneficios a los empleados", la Universidad llevó a cabo "Valuación Actuarial Estandarizada de las Universidades e Instituciones de Educación Superior" del sistema de prestaciones contingentes de la Universidad a partir de valuaciones actuariales independientes. Conforme a los estudios actuariales se establece que los resultados dan cumplimiento a los objetivos de la convocatoria que realizó la Secretaría de Educación Pública. Los resultados de dicha valuación actuarial estiman el valor presente de las obligaciones entre un rango de $4,869,294 miles y $6,982,783 miles (considerando tasas reales de rendimiento). Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación de los estados financieros, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en el Punto 5 "Bases de preparación de los estados financieros" incluido en las Notas de gestión administrativa a dichos estados financiero, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Universidad para continuar como entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la Universidad en funcionamiento y utilizando el principio contable de negocio en marcha, excepto si la Administración tiene la intención de liquidar la Universidad o de cesar operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Universidad.

- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.

- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, del principio contable de negocio en marcha y, con la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una desviación material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Universidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de· auditoría sobre la· correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Universidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

- Evaluamos la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros están preparados conforme a las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en el Punto 5 "Bases de preparación de los estados financieros" incluidos en las Notas de Gestión Administrativa a dichos estados financieros.

Comunicamos a los encargados del gobierno de la entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

SOTOMAYOR ELÍAS, S.C.
Contadores Públicos

C.P.C. Rodrigo Sotomayor Elías, PCCA
Socio Director
Cédula Profesional Federal 138298

27 de marzo de 2017
Hermosillo, Sonora

UNIVERSIDAD DE SONORA
Estados de Actividades
por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Expresado en miles de pesos mexicanos)

	2016	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la gestión:		
Ingresos por venta de bienes y servicios	199,196	176,456
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		
Participaciones y aportaciones	153,230	267,366
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,027,461	1,979,828
Otros ingresos y beneficios		
Ingresos financieros	18,428	17,746
Otros ingresos y beneficios varios	88,487	35,024
Total de Ingresos y Otros Beneficios	***2,486,802***	***2,476,420***
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de funcionamiento		
Servicios personales	1,939,268	1,889,910
Materiales y suministros	99,618	98,011
Servicios generales	179,838	194,241
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas		
Ayudas sociales	18,878	23,860
Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda pública		
Intereses de la deuda pública		
Otros gastos y pérdidas extraordinarias		
Depreciaciones de bienes	20,310	
Provisiones	292,302	
Inversión pública		
Inversión pública no capitalizable	26,345	256,935
Total de Gastos y Otras Pérdidas	**2,576,559**	**2,462,957**
Resultados del ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**(89,757)**	**13,463**

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros. Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector

C.P. María Guadalupe Sánchez Soto, M.A.
Secretaria General de Finanzas

C.P. Carlos Armando Yocupicio Castro, M.A.
Tesorero

C.P. Claudia María Ortega Bareño
Contralora General

UNIVERSIDAD DE SONORA
Estados de Situación Financiera
al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Expresados en miles de pesos mexicanos)

ACTIVO	2016	2015
Activo Circulante		
Efectivo y equivalentes	917,899	776,666
Derechos a recibir efectivo y equivalentes	35,260	90,212
Derechos a recibir bienes o servicios	339	557
Almacenes	9,543	9,630
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes		
Total de Activos Circulantes	*963,041*	*877,065*
Activo No Circulante		
Inversiones financieras a largo plazo	435,726	378,830
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	3,551,704	2,386,250
Bienes muebles	1,478,214	1,385,587
Activos intangibles		
Depreciación acumulada de bienes	(1,189,909)	
Activo diferido		
Total de Activos No Circulantes	*4,275,735*	*4,150,667*
Total de Activos	*5,238,776*	*5,027,732*

PASIVO	2016	2015
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar a corto plazo	410,934	390,285
Documentos por pagar a corto plazo		
Porción a corto plazo de la deuda pública a largo plazo		
Total de Pasivos Circulantes	*410,934*	*390,285*
Pasivo No Circulante		
Pasivos diferidos a largo plazo	185,928	81,564
Fondos y bienes de terceros en garantía y/o en administración a largo plazo	332,002	317,309
Provisiones a largo plazo	1,669,396	
Total de Pasivos No Circulantes	*2,187,326*	*398,873*
Total de Pasivo	***2,598,260***	***789,158***
Patrimonio		
Patrimonio Contribuido		
Aportaciones	774,225	3,805,530
Patrimonio Generado		
Resultados del ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	(89,757)	13,463
Resultados de ejercicios anteriores	897,869	419,581
Revalúos	1,058,179	
Total Patrimonio	**2,640,516**	**4,238,574**
Total de Pasivo y Patrimonio	*5,238,776*	*5,027,732*

Las notas que se acompañan forman parte integrante de los estados financieros. Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector

C.P. María Guadalupe Sánchez Soto, M.A.
Secretaria General de Finanzas

C.P. Carlos Armando Yocupicio Castro, M.A.
Tesorero

C.P. Claudia María Ortega Bareño
Contralora General

Esta publicación se terminó de imprimir
en el mes de junio de 2017
en los Talleres Gráficos de la Universidad de Sonora
y consta de 200 ejemplares

Diseño y Formación:

Diseño de portada e interiores: M.C. Evaudelina Abril Soto
Compuedición: Lic. María Elena Ruíz Tánori

Página 318

Blanca

Esta publicación se terminó de imprimir
en el mes de junio de 2017
en los Talleres Gráficos de la Universidad de Sonora
y consta de 200 ejemplares

Diseño y Formación:

Diseño de portada e interiores: M.C. Evaudelina Abril Soto
Compuedición: Lic. María Elena Ruíz Tánori