



Informe de Actividades 2009

Hermosillo, Sonora, Febrero de 2010

ÍNDICE

	Página
PRESENTACIÓN	I
PROGRAMA I INVESTIGACIÓN	
Introducción	I
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR CENTROS Y PROGRAMAS	
Centro de Estudios de América del Norte	
Proyecto 1.1 Redes globales de producción y aprendizaje local: el caso de la industria automotriz en el noroeste de México.....	3
Proyecto 1.2 Sonora hacia una economía del conocimiento: condiciones actuales y estrategias para su consolidación.	4
Proyecto 1.3 Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte	4
Proyecto 1.4 Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el alto Golfo de California, 1994-2007	5
Proyecto 1.5 Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México-Estados Unidos.....	6
Proyecto 1.6 Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007).....	8
Proyecto 1.7 Estudio de estratificación de productores acuícolas y pesqueros.....	9
Proyecto 1.8 Diagnóstico estatal para la atención educativa de niños y jóvenes migrantes de retorno a aulas sonorenses.....	10
Proyecto 1.9 Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial “SATE” en Sonora.....	11
Proyecto 1.10 Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009.....	12
Centro de Estudios del Desarrollo	
Proyecto 1.11 Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora.....	14
Proyecto 1.12 Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de caracterización y diagnóstico	15

Proyecto I.13	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de pronóstico y propuesta.....	16
Proyecto I.14	Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático “Saneamiento de la cuenca baja del río Mayo”	16
Proyecto I.15	Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del río Sonora.....	17

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

Proyecto I.16	Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora. Siglo XVIII	19
Proyecto I.17	Imaginario social en pueblos indígenas de Sonora, 1767-1940	20
Proyecto I.18	Respuestas de la población general y de las autoridades locales del estado a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886.....	22

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Proyecto I.19	Construcción de ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud: la atención del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora.....	23
Proyecto I.20	Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México-Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud.....	24
Proyecto I.21	Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición?.....	25
Proyecto I.22	Coalición para crear un Centro de Excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos	26
Proyecto I.23	Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)	27
Proyecto I.24	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX	28

Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública

Proyecto I.25	Evaluación de la vulnerabilidad urbana en el Noroeste de México. Los caso de ciudades de Hermosillo y Cananea, Sonora.....	29
Proyecto I.26	Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales	30
Proyecto I.27	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora.....	31
Proyecto I.28	Estimación del precio sombra del agua en la Costa de Hermosillo	32
Proyecto I.29	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo	32

Unidades de Información

Proyecto I.30	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México (UIDPINO).....	33
Proyecto I.31	Unidad de Información Regional (UIR).....	35

Cuerpos académicos

Proyecto 1.32	CA Nuevas tendencias en el noroeste de México.....	37
Proyecto 1.33	CA Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local.....	38
Proyecto 1.34	CA Desarrollo y desigualdades.....	38
Proyecto 1.35	CA Estudios históricos: Región y frontera.....	39
Proyecto 1.36	CA Vulnerabilidad social y salud desde la epidemiología sociocultural	40

Publicaciones del personal académico	41
---	-----------

Actividades de difusión académica	47
--	-----------

PROGRAMA 2 DOCENCIA

Introducción	49
--------------------	----

DESARROLLO ACADÉMICO

Proyecto 2.1	Maestría en Ciencias Sociales	50
Proyecto 2.2	Doctorado en Ciencias Sociales	56

PROGRAMA 3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Introducción	61
--------------------	----

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Proyecto 3.1	Libros	62
Proyecto 3.2	<i>región y sociedad</i> . Revista de El Colegio de Sonora	63
Proyecto 3.3	Materiales de divulgación.....	63
Proyecto 3.4	Avances de investigación	63

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN E INFORMATIVAS

Proyecto 3.5	<i>Solar</i> . Órgano informativo de El Colegio de Sonora	63
Proyecto 3.6	<i>Portales</i> . Boletín de El Colegio de Sonora	64

ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Proyecto 3.7	Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora.....	64
Proyecto 3.8	Distribución y comercialización de publicaciones.....	65

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Proyecto 3.9	Eventos	65
Proyecto 3.10	Radio	66
Proyecto 3.11	Televisión y video.....	66
Proyecto 3.12	Prensa.....	66
Proyecto 3.13	Animación cultural	67

PROGRAMA 4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Introducción 69

ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Proyecto 4.1 Junta de Gobierno..... 71

Proyecto 4.2 Junta de Coordinación 71

Proyecto 4.3 Comité Académico..... 72

COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA

Proyecto 4.4 Otras instancias operativas..... 73

Proyecto 4.5 Contraloría General 74

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Proyecto 4.6 Presupuesto de Egresos 2009 74

RECURSOS HUMANOS

Proyecto 4.7 Sueldos, salarios y prestaciones..... 78

Proyecto 4.8 Programa de estímulos al personal 78

Proyecto 4.9 Ingreso y promoción de personal 79

Proyecto 4.10 Superación y capacitación de personal..... 79

Proyecto 4.11 Prestaciones Económicas y Sociales 80

Proyecto 4.12 Modernización administrativa del Área de Recursos Humanos..... 80

RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES 81**MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA..... 81****DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA**

Proyecto 4.13 Servicios al público 82

Proyecto 4.14 Organización interna y capacitación del personal 83

Proyecto 4.15 Actividades de apoyo 84

DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO

Proyecto 4.16 Desarrollo de Software 86

Proyecto 4.17 Redes y soporte 88

RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA

Proyecto 4.18 Red de Colegios y Centros de Investigación (RECCI)..... 89

Proyecto 4.19 Participación en asociaciones y relación con instituciones
académicas nacionales e internacionales..... 89

Proyecto 4.20 Vinculación con otros sectores 90

ANEXOS

INVESTIGACIÓN

Cuadro 1	Proyectos y programas de investigación.....	93
Cuadro 2	Proyectos en gestión de financiamiento.....	100
Cuadro 3	Programa de superación del personal académico.....	100
Cuadro 4	Apoyos otorgados a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP.....	101
Cuadro 5	Resultado de la convocatoria para el registro y evaluación de Cuerpos Académicos 2009 del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP.....	101
Cuadro 6	Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico	102

DOCENCIA

Cuadro 7	Alumnos/as atendidos. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009.....	113
Cuadro 8	Materias y talleres optativos impartidos. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009.....	114
Cuadro 9	Movilidad estudiantil. Relación de estancias Académicas. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009.....	114
Cuadro 10	Participación de estudiantes en eventos académicos. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009	115
Cuadro 11	Proceso de selección de estudiantes. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2011	116
Cuadro 12	Aspirantes aceptados. Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2011	116
Cuadro 13	Cursos del III semestre. Enero-Mayo. Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010.....	117
Cuadro 14	Movilidad estudiantil. Relación de estancias académicas. Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010.....	118
Cuadro 15	Relación de estancias para recolección de información empírica. Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010.....	119
Cuadro 16	Participación de Estudiantes en Eventos Académicos. Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010.....	120
Cuadro 17	Aspirantes aceptados. Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2012.....	122

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Cuadro 18	Resumen de <i>Portales</i> (286-330).....	123
Cuadro 19	Ventas por publicación.....	123
Cuadro 20	Donación de publicaciones.....	125
Cuadro 21	Participación en ferias de libro.....	126
Cuadro 22	Venta en librerías.....	126
Cuadro 23	Puntos de venta en eventos académicos.....	127
Cuadro 24	Resumen de eventos de difusión y vinculación.....	129
Cuadro 25	Eventos organizados.....	130
Cuadro 26	Eventos coorganizados.....	132
Cuadro 27	Eventos artísticos.....	135
Cuadro 28	Resumen de actividad radiofónica.....	135
Cuadro 29	Resumen de actividad televisiva.....	136
Cuadro 30	Espacios en prensa.....	136

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Gráfico 1	Ejercicio presupuestal. Origen de los recursos.....	137
Gráfico 2	Aplicación del presupuesto regular ejercido.....	137
Cuadro 31	Participaciones ejercidas para proyectos y programas.....	138
Cuadro 32	Incremento de sueldos y prestaciones.....	138
Cuadro 33	Programa de Becas al Desempeño Académico.....	139
Cuadro 34	Contrataciones temporales de personal, según área.....	139
Cuadro 35	Capacitación 2009.....	140
Cuadro 36	Convenios generales de colaboración suscritos por El Colegio de Sonora con otras instituciones.....	143

INDICADORES POR ÁREA

Cuadro 37	Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica.....	145
Cuadro 38	Proyectos de investigación.....	145
Cuadro 39	Publicaciones de la planta académica.....	145
Cuadro 40	Producción académica (proporción por investigador).....	146
Cuadro 41	Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales.....	147
Cuadro 42	Programa de Seguimiento de Egresados. Maestría en Ciencias Sociales.....	148
Cuadro 43	Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales.....	148
Cuadro 44	Programa de Seguimiento de Egresados. Doctorado en Ciencias Sociales.....	149
Cuadro 45	Alumnos atendidos en Posgrado.....	149

Cuadro 46	Productos y eventos de difusión.....	150
Cuadro 47	Aplicación del presupuesto estatal (subsidio regular).....	151
Cuadro 48	Aportaciones del presupuesto federal (apoyo solidario).....	151
Cuadro 49	Comportamiento del ejercicio presupuestal	151
Cuadro 50	Usuarios atendidos en Biblioteca.....	152
Cuadro 51	Servicios bibliotecarios proporcionados.....	152
Cuadro 52	Adquisición de materiales bibliográficos	152
Cuadro 53	Distribución del equipo de cómputo,.....	153
Cuadro 54	Comparativo de metas Programa 2009-Informe 2009	154



Presentación

PRESENTACIÓN

Estimables integrantes de la Junta de Gobierno:

El Informe de Actividades que aquí se presenta da cuenta de manera detallada de las actividades y logros de la comunidad de El Colegio de Sonora durante el año 2009.

El documento se estructura a través de cuatro programas: los tres primeros correspondientes a las funciones sustantivas de investigación, docencia y difusión, y el cuarto a la función adjetiva de gestión y desarrollo institucional.

Entre los principales logros y actividades de este año se pueden destacar:

1. El desarrollo de 29 proyectos, entre ellos 10 realizados en atención a demandas particulares de diferentes organismos. Del total de proyectos, 24 contaron con financiamiento externo y 14 fueron concluidos.
2. La publicación de 57 productos de la planta académica, entre los que destacan 9 libros, 9 artículos en revistas y 15 capítulos en libros, todos ellos con arbitraje.
3. La presentación de 103 ponencias de la planta académica en diversos eventos regionales, nacionales e internacionales.
4. La obtención de diversos reconocimientos individuales y colectivos: del SNI, la confirmación de un nivel III, dos promociones de nivel I a II, dos reingresos y dos nuevos ingresos, todos ellos con vigencia a partir de enero de 2010; del PROMEP, cuatro confirmaciones y cuatro nuevos reconocimientos de perfil deseable, así como el ascenso de la categoría de reconocimiento de cuerpos académicos (CA), dos a CA consolidados y tres CA en consolidación; de diversas instituciones, nueve profesores investigadores recibieron algún reconocimiento por su labor académica.
5. El desarrollo del segundo año de actividades curriculares de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales 2008-2009, donde se continuó con la atención de 39 estudiantes regulares, mientras que en el Programa de Doctorado se continuó la formación de 15 estudiantes pertenecientes a la promoción 2008-2010.
6. El seguimiento de egresados de la I generación del Doctorado en Ciencias Sociales y la convocatoria para la XIII Promoción de Maestría (generación 2010-2011) y III Promoción del Doctorado (generación 2010-2012). El número de estudiantes que resultaron seleccionados fueron 49 para la maestría y 13 para el doctorado.
7. La obtención del grado de 5 estudiantes de la Maestría y 6 del Doctorado, con lo que la eficiencia terminal del doctorado llega al 83%.
8. La publicación de tres números de la Revista *región y sociedad*.
9. La producción editorial de tres obras y la coedición de tres más, en coordinación con otras instituciones.

10. La organización o coorganización institucional de 41 eventos.
11. La firma de cuatro convenios de colaboración con organismos e instituciones, entre las que destaca El Colegio de la Frontera Norte.
12. La sede de la realización de la XXV reunión de titulares de la RECCI y de las correspondientes reuniones de secretarios generales y académicos y de responsables de informática.
13. La participación de 72 integrantes del personal directivo, académico y administrativo en más de 24 cursos de capacitación.
14. La conclusión de la elaboración y aprobación del Estatuto de Personal Académico, del Manual General de Organización, así como los manuales de organización de tres departamentos y un área.

Por último, es importante destacar la intensa labor desarrollada para mantener vigente la presencia de El Colegio durante el proceso electoral Sonora 2009, con el fin de contribuir al establecimiento de las agendas estatales del ejecutivo y legislativo. De forma particular deseo dejar constancia de mi reconocimiento a la planta académica y áreas de apoyo involucradas, por la realización a principios de octubre de las Jornadas Gobiernos locales y desarrollo social en Sonora en las que durante dos días la planta académica expuso sus resultados y propuestas a los nuevos funcionarios y legisladores.

DRA. GABRIELA GRIJALVA MONTEVERDE
RECTORA Y PRESIDENTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO



PROGRAMA I

Investigación

PROGRAMA I INVESTIGACIÓN

Introducción

Durante el año, la planta académica desarrolló 29 proyectos, entre los que se cuentan 23 proyectos de investigación y 6 proyectos de consultoría realizados por invitación. Catorce de los proyectos fueron concluidos en 2009.

Del total de proyectos 24 tuvieron financiamiento externo de diversas instituciones, dos son tesis doctorales y tres se realizaron sin financiamiento. Entre las instancias financiadoras se destacan el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a través de los fondos sectoriales: FOMIX-CONACYT, SEP-CONACYT; además, el Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA), Programa de Mejoramiento del Profesorado de la SEP (PROMEP), Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES), Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Secretaría de Salud, California Center for Population Research de la Universidad de California (CCPR), Inter American Institute, OVATIONS, Fundación Produce y el Programa Binacional de Educación Migrante de la Secretaría de Educación y Cultura (PROBEM-SEC).

Cuadro I
Proyectos según Centros y Programa

Centro/Programa	No.	Concluidos
Centro de Estudios de América del Norte	10	3
Centro de Estudios del Desarrollo	5	4
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	3	1
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	6	4
Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública	5	2
Total	29	14

El Centro de Estudios de América del Norte (CEAN) desarrolló en total diez proyectos de investigación, ocho de los cuales contaron con financiamiento externo y de éstos uno fue de tipo consultoría. Durante el año se concluyeron tres proyectos, cinco terminarán en 2010 y dos más hasta 2011. Durante 2009 dos nuevos proyectos recibieron financiamiento de parte de la fundación PRODUCE y de PROBEM-SEC, respectivamente. Además, en otras actividades tuvieron los siguientes productos electrónicos: Topofilia, revista de arquitectura, urbanismo y ciencias sociales lanzada en el 2008 (www.topofilia.net), durante el año se editaron el Volumen I Número dos de Enero 2009 y el Volumen I Número tres de Abril 2009; el Blog para el Seminario Niñez Migrante (www.seminarionm.blogspot.com); y el Blog para el Seminario Internacional Pesquerías Globalizadas (www.seminariopesqueriasglobalizadas.blogspot.com).

El Centro de Estudios del Desarrollo (CED) concluyó cuatro proyectos de investigación, dos financiados por CEDES y dos por la CONAGUA. Un proyecto financiado sigue vigente hasta noviembre de 2010.

El Centro de Estudios de Región y Frontera (CEHRF) desarrolló tres proyectos, dos de ellos con financiamiento del Fondo SEP-CONACYT, uno de los cuales concluyó. Además, se continuó con el desarrollo de un proyecto de investigación sin financiamiento, iniciado en 2004 y que durante 2009 obtuvo financiamiento del Fondo SEP-CONACYT.

Durante el año, los esfuerzos de investigación del Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) se concentraron en seis proyectos, uno de ellos de consultoría concluyó actividades pendientes que aun cuando su vigencia concluyó en diciembre de 2008, se continuó trabajando en él. Se desarrolló y presentó avances considerables de una tesis doctoral. A finales de año concluyeron dos proyectos apoyados por fuentes internacionales y dos más continúan vigentes durante 2010, uno apoyado por la Organización Panamericana de la Salud (OVATIONS) y otro por el Fondo SEP-CONACYT.

El Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública (PEPYGP) concluyó dos proyectos, uno financiado por Inter American Institute, y otro por CONACYT. Dos proyectos con financiamiento externo, SEP-CONACYT y PROMEP, continúan vigentes. Otro proyecto es una tesis doctoral que presenta avances importantes y cuya conclusión se estima para 2010.

La Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México (UIDPINO), continuó sus actividades de actualización, sistematización y difusión de información sobre las culturas indígenas, así como la Unidad de Información Regional (UIR), que mantuvo la actualización del banco de datos (BARCO).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR CENTROS Y PROGRAMAS

Centro de Estudios de América del Norte

El Centro reúne en una misma área investigadores provenientes de distintas formaciones disciplinarias que están interesados en la generación de conocimiento original y a la vez en la realización de investigaciones cuyos resultados se apliquen a problemáticas reales e inmediatas.

El CEAN se conforma por ocho investigadores: los(as) doctores(as) Álvaro Bracamonte Sierra (Director), Óscar Fernando Contreras Montellano, Eloy Méndez Sáinz, Gloria Ciria Valdez Gardea, Mario Alberto Velázquez García, Cristina Isabel Martínez Rascón, Alex Covarrubias Valdenebro y a partir del primero de enero, se incorporó el maestro Leopoldo Santos Ramírez. Seis de sus integrantes son miembros del SNI: Álvaro Bracamonte Sierra y Mario Alberto Velázquez García (nivel I), Óscar Fernando Contreras Montellano (II), Eloy Méndez Sáinz (III), Gloria Ciria Valdez Gardea (Candidata), y Alex Covarrubias Valdenebro en el 2009 fue promovido del nivel I al II. Siete profesores-investigadores cuentan con la distinción de perfil deseable PROMEP: Álvaro Bracamonte Sierra, Óscar Fernando Contreras Montellano, Eloy Méndez Sáinz, Gloria Ciria Valdez Gardea, Mario Alberto Velázquez García, Cristina Isabel Martínez Rascón, Alex Covarrubias Valdenebro.

Entre las estrategias del CEAN para la formación y actualización de sus profesores y el fortalecimiento de las líneas de investigación destaca la asistencia a cursos y estancias en otras instituciones nacionales y extranjeras; el doctor Óscar F. Contreras regresó de su año sabático el 1° de octubre, el cual se desarrolló en la Universidad de California en San Diego, y el doctor Mario Velázquez se encuentra en su sabático desde 1° de junio, en la Copenhagen Business School, donde realiza actividades de investigación y preparación de publicaciones académicas.

Entre los premios y reconocimientos recibidos destacan: doctor Álvaro Bracamonte Sierra, reconocimiento de trayectoria académica y profesional en la investigación regional por parte de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur el 27 de noviembre en Navojoa, Sonora; maestro Leopoldo Santos Ramírez, reconocimiento por haber participado activamente en la Fundación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, en el marco de su Aniversario.

Proyectos de investigación con financiamiento

Proyecto I.1 Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México

Responsable: Óscar F. Contreras Montellano y Jaime Olea Miranda (UNISON)
Colaboradores: Jorge Carrillo, Álvaro Bracamonte, Vicente Solís, Roberto Jiménez, Paula Isiordia, Alma Parra, María de los Ángeles Navarrete, Luis Felipe Munguía, Tatliana Icedo
Vigencia: Febrero 2007-Febrero 2010
Institución financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

El proyecto tiene como antecedente un estudio realizado sobre la ampliación de la Ford en Hermosillo que tuvo financiamiento de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC) y se concluyó en 2005. El actual proyecto fue concursado y aprobado en 2006 y se desarrolla en colaboración con la Universidad de Sonora (UNISON) con Fondos del CONACYT.

Objetivos y descripción general:

El propósito de este proyecto es analizar los impactos económicos y tecnológicos de la ampliación de Ford en Hermosillo y de las nuevas inversiones de empresas automotrices asiáticas en Baja California, con especial énfasis en los procesos de transferencia de conocimientos de manufactura global hacia la región noroeste de México, y en la creación de empresas locales de base tecnológica.

Actividades realizadas:

- a) Se aplicaron encuestas a 12 Instituciones de Educación Superior (IES) de Sonora (8 Universidades y 4 Centros Públicos de Investigación).

Productos:

- a) Dos tesis de doctorado.
- b) Memoria en extenso “Propuesta metodológica para el análisis de la vinculación empresa-instituciones de educación superior en Sonora bajo el concepto de Sistema Regional de Innovación”.
- c) Presentación de 4 ponencias en eventos internacionales y 8 en eventos nacionales.

**Proyecto I.2 Sonora hacia una economía del conocimiento:
Condiciones actuales y estrategias para su consolidación**

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra
Colaboradores: Óscar F. Contreras Montellano, Jaime León, Adriana Manjarrez y Pedro Sabori
Vigencia: Diciembre 2008-Mayo 2010
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

El proceso acelerado de transición hacia la economía del conocimiento representa un desafío para los países, y aún para las diferentes regiones dentro de cada país, que experimentan a la vez la oportunidad de posicionarse ventajosamente en el nuevo escenario y el riesgo de quedar excluidos. Esto demanda políticas públicas activas con una visión estratégica del desarrollo basadas en un adecuado diagnóstico de la situación actual, las potencialidades y las necesidades de la región.

Objetivo y descripción general:

Diagnóstico de la situación actual de Sonora en términos de sus condiciones para acceder a una economía del conocimiento, con el objetivo de desarrollar una metodología de medición rigurosa que, con base en los instrumentos utilizados con éxito a nivel internacional, permita formular un diagnóstico del estado en su conjunto y además la clasificación de las localidades en base a su grado de avance en el campo de la economía del conocimiento.

Productos:

- a) Dos tesis de licenciatura y dos de maestría.
- b) Redacción de un cuaderno de trabajo.
- c) Elaboración de un capítulo de libro.

**Proyecto I.3 Factores asociados al desempeño escolar en primaria y
secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera
parte**

Responsable: Mario Alberto Velázquez García
Colaborador: Liz Ileana Rodríguez Gámez
Vigencia: Febrero 2008-Agosto 2009
Institución financiadora: Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Sonora

Antecedentes:

Los desafíos relativos a una mejora en la educación brindada por el Estado no son únicamente problemas teóricos sino de políticas públicas. Existe un supuesto ampliamente compartido en lo referente a las políticas educativas: elevados y mejores niveles de enseñanza son fundamentales para el desarrollo y equidad de la sociedad. Sin embargo, existe una diferencia significativa en la determinación de qué elementos tienen más peso para este propósito (Padua, 1998). La determinación de los factores que influyen en la mejora de la educación es una de las preguntas claves en el estudio de las políticas públicas sobre este sector.

Las explicaciones sobre qué elementos influyen más en el proceso de enseñanza han recibido todo tipo de clasificaciones o nombres. Una forma general para nombrarlas es: estructurales, organizacionales o de políticas, descentralización y multideterminadas (Schmelkes, 1998). Por lo anterior resulta necesario construir un modelo que analice el desempeño o calidad educativa como un proceso multideterminado que incluya: 1) características de la institución educativa, 2) el entorno social-familiar, 3) el proceso de enseñanza, y 4) las características personales de cada estudiante.

Objetivo y descripción general:

Identificar los principales factores asociados al rendimiento escolar de los alumnos y escuelas de educación primaria y secundaria en Sonora, con la información recopilada por el Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora (IEEES), a través de la Evaluación Estatal del Desempeño Escolar en Primaria y Secundaria (EVEDEPS) en el ciclo 2005-2006, con aplicación en junio de 2005. Reconociendo que estos factores tienen un impacto diferenciado en el rendimiento escolar dependiendo del área de conocimiento (español o matemáticas), de la modalidad de la escuela (privada, pública, indígena o centro comunitario) y el tamaño de la comunidad donde se ubica el plantel (urbano o rural), el estudio se plantea en estas dimensiones.

Actividades realizadas:

- a) Redacción de informe técnico final.

Producto:

- a) Informe técnico final entregado a la institución financiadora.

Proyecto I.4 Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: migración y diversificación económica en el alto Golfo de California, 1994-2007

Responsable: Gloria Ciria Valdez Gardea
Colaboradores: Salvador Galindo Bect, Álvaro Bracamonte, Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti, Astrid Montaña
Vigencia: Diciembre 2008-Agosto 2011
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

Cientos de pescadores de las comunidades del alto Golfo de California fueron impactados por las transformaciones económicas, en especial la comunidad de El Golfo de Santa Clara debido a su alta dependencia de la actividad: 76 por ciento de su población económicamente activa trabajaba en el sector primario, fundamentalmente en la pesca. Ante este panorama, nos interesa conocer las estrategias que los pescadores y sus familias realizan ante la marginalización económica y espacial. Las dinámicas de las unidades domésticas, la participación en la economía informal, prácticas como el guaterismo, migración, cambio de trabajo, etc. El análisis anterior invita a revisar teórica y etnográficamente el lugar que ocupa en la actualidad la llamada comunidad pesquera tradicional a la luz de las transformaciones en las políticas económicas que han ocasionado cambios en las pesquerías que llevan a visualizar su carácter híbrido, con una variedad de actores sociales que convergen en el marco del desarrollo turístico, el crecimiento urbano, y el carácter fronterizo del área que la hace aún más dinámica.

Objetivo y descripción general:

Contribuir al conocimiento de las transformaciones culturales y económicas introducidas por los cambios estructurales y ambientales en el sector pesquero que nos lleve a analizar la pertinencia del uso de categorías conceptuales en la antropología marítima contemporánea. Los objetivos específicos son: a) Analizar el impacto de los cambios estructurales y ambientales en la pesquería de El Golfo de Santa Clara, Sonora; b) Conocer las estrategias de los residentes para salir adelante de la crisis; c) Conocer la comunidad pesquera como imaginada por el pescador y los residentes; d) Identificar los valores que le dan a la actividad pesquera actual como actividad identitaria; e) Realizar estudio de caso de la comunidad; y f) Analizar la pertinencia de conceptos como el de comunidad pesquera tradicional para contribuir en el estudio de las pesquerías actuales.

Actividades realizadas:

- a) Dos sesiones del Seminario Permanente de Pesquerías Globalizadas: abril y septiembre.
- b) Edición de ponencias del evento Seminario Permanente de Pesquerías Globalizadas.
- c) Redacción de notas periodísticas.

Productos:

- a) Artículo de investigación en la Revista *Estudios Sociales* del CIAD.

Proyecto I.5 Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México-Estados Unidos

Responsables: Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON), Anna Ochoa O'Leary (Universidad de Arizona)

Colaboradores: Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti

Vigencia: Enero 2008- Noviembre 2009

Institución financiadora: PIMSA

Antecedentes:

Desde los años sesenta se ha incrementado el flujo migratorio mexicano hacia Estados Unidos. Según datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) se ha calculado que el flujo de emigrantes fue de entre 260 mil y 290 mil personas en la década de 1960-1970, y se incrementó a poco más de tres millones de personas de 1990-2000. Las nuevas tendencias del fenómeno migratorio en México muestran una mayor participación de migrantes de origen urbano y de mujeres solteras o casadas (Marcelli y Cornelius, 2001; Woo, 2003).

La incorporación de mujeres al flujo migratorio internacional fue una consecuencia de la aplicación de políticas de reunificación familiar como la Immigration Reform Control Act (IRCA) en 1986, que surgió con el objetivo de detener el flujo de migrantes sin papeles y regularizar la migración. Según la CONAPO, las pautas de migración femenina se están alejando del padrón tradicional de acompañamiento, puesto que 58 por ciento de las trabajadoras migrantes en Estados Unidos son solteras y 42 por ciento envía dinero a sus familiares. Debido al fortalecimiento militar en las zonas tradicionales de cruce como Tijuana-San Diego y Ciudad Juárez-El Paso, el flujo migratorio se ha dirigido a zonas peligrosas como aquellas localizadas en las comunidades fronterizas de Sonora-Arizona. La comunidad de Altar, Sonora, antigua región ganadera y agrícola con aproximadamente 16 mil habitantes, es en la actualidad la sala de espera más importante para la migración internacional. A pesar de ello, no cuenta con los suficientes servicios de salud para la atención de la población migrante. Por lo anterior resulta relevante analizar de manera particular las situaciones de salud que enfrentan las mujeres en su estancia y/o paso por las comunidades de tránsito, el acceso a los servicios de salud que éstas tienen en la comunidad receptora, así como los discursos de los servidores de salud y su impacto en la decisión de cruce.

Objetivo y descripción general:

Conocer las opciones de salud en Altar para las mujeres migrantes en tránsito y las que llegaron en los últimos años a asentarse en la comunidad, particularmente lo referente al cuidado reproductivo, así como los recursos con que se cuenta para ello. Específicamente nos interesa conocer la información que se les proporciona a las mujeres por parte de los servidores de la salud para promover o desalentar el uso de contraceptivos, atención médica para enfermedades de transmisión sexual (ETS) y atención médica para mujeres embarazadas o en lactancia y cómo esa información promueve o desalienta el cruce internacional y/o las prepara para ello.

Actividades realizadas:

- a) Redacción de notas periodísticas.
- b) Organización de dos eventos.

Productos:

- a) Seminario Niñez Migrante.
- b) II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante. La antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo.
- c) Informe técnico final.

Proyecto I.6 Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)

Responsables: Eloy Méndez Sáinz (COLSON), Jesús Enríquez (UNISON), Isabel Rodríguez Chumillas (Universidad Autónoma de Madrid, España)
Colaboradores: Álvaro Bracamonte Sierra, Mario Alberto Velázquez García, Cristina Isabel Martínez Rascón (COLSON)
Vigencia: Diciembre 2008-Agosto 2011
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

El interés es la turistificación de Puerto Peñasco, ubicado en la franja costera del noroeste de México, en el contexto de crecimiento de la oferta turística en México. El fenómeno, circunstancialmente concentrado en Peñasco, forma parte del alud de ocupación costera del Golfo de California. El horizonte de investigación de mediano plazo es el noroeste mexicano. Propiciado por la cercanía geográfica a Hermosillo, base de operaciones, y motivados por su destacado dinamismo en la región, nos centramos ahora en Puerto Peñasco. La estrategia de estudio incluye experiencias de turismo playero maduro que, mediante estudios de caso y comparación, nos brinden elementos para interpretar el fenómeno y formular opciones de lineamientos de desarrollo turístico alternativo.

Objetivo y descripción general:

Contribuir al conocimiento de las transformaciones socioespaciales y culturales introducidas por la turistificación de ciudades de mar y sol, así como a la evaluación de oportunidades que ofrece a la introducción de alternativas sostenibles probadas ante los retos que impone el proceso en marcha. El fenómeno a estudiar es la reciente turistificación de espacios generosos en mar y sol. Partimos del interés en el dinamismo observado desde mediados de la década de 1990 en Puerto Peñasco, Sonora, núcleo urbano playero de origen pesquero en el alto Golfo de California. Inserto en los circuitos globales de nichos para el consumo del tiempo libre, así como en la competencia regional por captar vacacionistas del suroeste estadounidense y del noroeste mexicano, el paisaje de Puerto Peñasco se ha transformado en una década con el levantamiento de una kilométrica cortina de edificios multiniveles en el frente marino.

Actividades realizadas:

- a) Curso de verano sobre Imaginario y Turismo a profesores del sistema ITESM.
- b) Seminario permanente de investigación sobre ciudades del turismo, con tesis y colegas locales y externos.

Productos:

- a) Segundo Coloquio Internacional Ciudades del Turismo.
- b) Topofilia.net, segundo y tercer números.
- c) Dos ponencias sobre imaginarios del turismo en el Congreso Internacional de Americanistas.

- d) Tres borradores de libros colectivos sobre: 1) Ciudades del turismo; 2) Vecindarios defensivos, y 3) Sonora 2009, donde se participó en las coordinaciones y presentación de capítulos.

Proyecto I.7 Estudio de estratificación de productores acuícolas y pesqueros

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra
Vigencia: Octubre 2009- Octubre 2010
Institución Financiadora: Fundación PRODUCE-Sonora

Antecedentes:

La actividad acuícola y pesquera de Sonora se realiza en las aguas costeras y en embalses en varios municipios de la entidad (Álamos, Bácum, Benito Juárez, Caborca, Cajeme, Guaymas, Empalme, Hermosillo, Huatabampo, Pitiquito, Puerto Peñasco, San Ignacio Río Muerto, San Luis Río Colorado, San Pedro de la Cueva, entre otros). Estas zonas presentan diferentes grados de desarrollo acuícola y pesquero, dependiendo de su vocación histórica, nivel de infraestructura y organización productiva. Considerando que dichas diferencias eventualmente inhiben el desempeño del sector, es indispensable que las políticas y acciones en materia de fomento a la actividad acuícola y pesquero se formulen tomando en cuenta sus características específicas. En este sentido adquiere relevancia el que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) plantee en las *Reglas de Operación de los Programas de Apoyo 2009 (ROP-2009)* que las entidades federativas diseñen esquemas de estratificación de productores en las regiones a fin de que los apoyos otorgados correspondan a las condiciones en las que operan. El planteamiento de esta propuesta es precisamente en ese sentido, que sirva de marco para el diseño y canalización de apoyos para el sector.

Objetivo y descripción general:

Elaborar una estratificación de productores acuícolas y pesqueros para el estado de Sonora acorde al nivel de activos y a las condiciones de marginación; esta estratificación será la base para el diseño de una estrategia de focalización de apoyos que permita promover la capitalización y el desarrollo del sector acuícola y pesquero y la operación eficiente de los programas y acciones. Los objetivos específicos son: a) Determinar las condiciones reales en las que operan los productores acuícolas y pesqueros de Sonora, en especial el nivel de activos con el que operan y condiciones de marginación; b) Establecer las diferencias de desempeño entre los distintos tipos de productores acuícolas y pesqueros en el estado.

Actividades realizadas:

- a) Replanteamiento de objetivos y metas debido a la indefinición por parte de PRODUCE en relación al financiamiento.

Proyecto I.8 **Diagnóstico estatal para la atención educativa de niños y jóvenes migrantes de retorno a aulas sonorenses**

Responsable: Gloria Ciria Valdez Gardea
Colaborador: María Araceli Gutiérrez Montaña
Vigencia: Noviembre 2009-Abril 2010
Institución Financiadora: Programa Binacional de Educación Migrantes (PROBEM-SEC)

Antecedentes:

En los últimos años, las políticas anti inmigrante aplicadas por el gobierno estadounidense han afectado severamente el bienestar de cientos de familias de inmigrantes mexicanos. Por ejemplo, durante los primeros siete meses del 2009, el grupo de trabajo de la Comisión de Población, Fronteras y Asuntos Migratorios de la Cámara de Diputados, reportó que al menos 90 mil niños mexicanos fueron deportados por el gobierno de Estados Unidos. El estudio establece que cerca de 13 mil 500 viven en la franja fronteriza mexicana, sin ningún tipo de protección gubernamental, y en el mejor de los casos son atendidos por instituciones religiosas u organizaciones no gubernamentales.

Las políticas anti inmigrantes, aunados a la crisis económica que enfrenta el vecino país, ha ocasionado también la separación de las familias cuando alguno de los padres es deportado, o la necesidad de que familias enteras se repatríen voluntariamente ante el contexto económico y político que se vive en Estados Unidos. La Secretaría de Educación y Cultura (SEC) en Sonora, ha informado sobre la llegada de menores y jóvenes con experiencia educativa en Estados Unidos a las aulas de las escuelas sonorenses en los últimos dos años.

Objetivos y descripción general:

Producir insumos e información básica que orienten la toma de decisiones en la planeación de estrategias de atención educativa a los niños y jóvenes migrantes con experiencia educativa en aulas extranjeras (Estados Unidos), en educación básica. Los objetivos específicos son: a) Cuantificar y caracterizar la demanda de esta población; b) Identificar las necesidades educativas de los menores dentro de su condición migratoria así como las de las formaciones de los docentes que los atienden; c) Implementar planes de trabajo estatales, con acciones que contribuyan al ingreso, permanencia y logro educativo de los alumnos migrantes del sistema escolar del país.

Actividades realizadas:

- a) Aplicación de encuestas.

Proyectos de investigación en colaboración o sin financiamiento

Proyecto I.9 Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial “SATE” en Sonora

Responsable: Óscar F. Contreras Montellano
Colaborador: Paula Isiordia, Maribel López Pérez
Vigencia: Noviembre 2007-Octubre 2009

Antecedentes:

El Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial (SATE) es un programa de apoyo a pequeñas y medianas empresas con potencial de desarrollo en regiones y sectores específicos a través de una red de Asesores Tecnológico Empresariales (ATE'S). El SATE ha operado en el sector de empresas de maquinado en Chihuahua y Baja California; en el sector de talleres automotrices de Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz; en el sector de empresas de tecnologías de la información en Nuevo León, Baja California, Sonora y D.F.; en el sector automotriz en Sonora y el Estado de México; y se estructuró el programa DEV 360 de apoyo para empresas desarrolladoras de software embebido (es todo aquel software hecho únicamente para desarrollar funciones específicas en productos) en Jalisco. Dando continuidad al programa SATE en el estado de Sonora a partir de 2006, la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC) como ejecutor del programa presentó la propuesta a principios de 2007 al Gobierno de Sonora, que aceptó la implementación del SATE en el estado, y se comprometió a aportar la parte financiera que correspondiera para estos efectos convenidos en el proyecto. Aunque no se concretó financiamiento directo, se continuó trabajando en colaboración con la UNISON y FUMEC.

Objetivo y descripción general:

Apoyo al desarrollo de empresas con alto potencial en regiones y sectores específicos. La metodología SATE ha evolucionado hacia un enfoque de “articulación estratégica”, que integra al enfoque de articulación una orientación hacia nichos de valor. Este enfoque de trabajo complementa la articulación con recursos de apoyo, con la articulación con la clientela y la identificación de nichos de valor en torno al cual fortalecer conglomerados y constituye uno de los pilares de la operación del SATE. La articulación tiene que ver con la cooperación y complementariedad de esfuerzos y la estrategia con la dirección en torno a la cual dirigir estos esfuerzos.

Actividades realizadas:

- a) Identificación del universo de empresas para atención en la región.
- b) Verificación de las empresas para filtrado mínimo.
- c) Entrevista de información-diagnóstico-compromiso.
- d) Elaboración de documento con datos de empresas filtradas.
- e) Selección de las empresas para atención SATE y negociación.
- f) Elaboración de acuerdos, programas de trabajo y planes de acción por cada empresa.
- g) Identificación y selección de recursos de apoyo.
- h) Articulación de empresas con recursos de apoyo.
- i) Vinculación de empresas con instituciones de educación superior.
- j) Organización de eventos de networking.
- k) Identificación y articulación de empresas con fuentes de capacitación especializadas.

- l) Organización de cursos de capacitación conjuntos para empresas en formatos presencial y en línea.
- m) Articulación de empresas con clientes potenciales.
- n) Identificación y elaboración de casos de éxito.
- o) Seguimiento de la atención a empresas y verificación de resultados.
- p) Asesoría y apoyo en la estructuración de proyectos de innovación y fortalecimiento tecnológico en empresas.
- q) Atención a 20 empresas.

**Proyecto I.10 Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco.
Respuestas locales a la demanda de espacios habitables
en el núcleo urbano original. 2001-2009**

Responsable: Cristina I. Martínez Rascón
Colaboradores: Irma Denia Hernández y María Alejandra Trejo
Vigencia: Septiembre 2008-Diciembre 2010

Antecedentes:

Esta investigación se inscribe en el marco de una perspectiva en proceso de construcción de los estudios turísticos que alude a la mirada interdisciplinaria y que discute la posibilidad de elaborar planteamientos teóricos más acabados que expliquen el fenómeno turístico no solamente en términos de promoción y política turística, sino en la complejidad socio cultural y económica que genera esta actividad en los lugares donde existe. Actualmente, se puede asegurar que este esfuerzo se realiza a través de interrogantes que utilizan recursos conceptuales de disciplinas relacionadas con la epistemología, las teorías del conocimiento, la sociología, la antropología, la arquitectura, la geografía, la filosofía, y los estudios de metodología en ciencias sociales. Un esfuerzo de esta naturaleza lo representa el proyecto titulado “Ciudades del Turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007)”, dirigido por Eloy Méndez de El Colegio de Sonora y de la cual se deriva la presente propuesta y está encaminada a generar información empírica y elementos de análisis que inspiren conceptos y categorías inscritas en esta perspectiva interdisciplinaria.

Objetivo y descripción general:

Este estudio plantea conocer y analizar las respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original de Puerto Peñasco con la idea de saber la participación de los actores sociales y políticos en el modelo de *ciudad turística con soporte socioespacial* (Hiernaux, 2005). La categoría de análisis que la sustenta es la *ciudad dual* (Castells, 1989; J. Borja y M. Castells, 2000), que alude a la división social de una ciudad polarizada, excluyente y segmentada.

Darle seguimiento a este fenómeno en una ciudad litoral de turismo masivo como Puerto Peñasco sería inédito para nuestra entidad. Todavía más, porque uno de los elementos novedosos es el retiro paulatino del Estado y la emergencia del sector privado en la construcción de la vivienda; allí donde los ejidatarios como agentes del mercado de suelo urbano juegan un papel fundamental. La interrelación de todos estos actores permite

darles voz y explorar nuevas variables aún no contempladas en estudios de esta naturaleza.

Actividades realizadas:

- a) Participación en el seminario general del megaproyecto Ciudades del Turismo al que está adscrito este proyecto sin financiamiento.
- b) Participación con ponencias en eventos nacionales e internacionales.
- c) Dos direcciones de tesis de maestría.

Producto:

- a) Redacción de un artículo en revista científica, aceptado para publicarse en 2010.

Centro de Estudios del Desarrollo

El Centro aborda la problemática del desarrollo desde la perspectiva del análisis regional, tanto en la formación docente de los estudiantes de posgrado de la línea de desarrollo económico y exclusión social (maestría y doctorado), como en los proyectos de investigación y difusión. En 2009, el Centro inició actividades con seis investigadores: las doctoras Gabriela Grijalva Monteverde, Blanca Esthela Lara Enríquez, María Mercedes Zúñiga Elizalde, el doctor José Luis Moreno Vázquez y las maestras Lorenia Velázquez Contreras y Liz Ileana Rodríguez Gámez, quien continuó con sus estudios de Doctorado en Geografía Económica iniciados en 2008 en la Universidad de Arizona. A partir del mes de septiembre de 2009, se integró como profesora investigadora de tiempo completo, la doctora María Amalia Gracia Sain con el fin de apoyar y consolidar las actividades de investigación, docencia y difusión del Centro.

Durante el 2009 se desarrollaron y concluyeron cuatro proyectos de consultoría a cargo del doctor José Luis Moreno Vázquez; así también se trabajó en el tercer año de un proyecto cuya responsable es la doctora Gabriela Grijalva; y la participación de la doctora María Amalia Gracia Sain, como investigadora invitada en un proyecto financiado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) con sede en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM y dirigido por el doctor Boris Marañón.

Entre los logros del centro en el 2009, cabe destacar que a fines del año se aprobó el proyecto “Integración regional y calidad del empleo en la industria maquiladora de exportación en Sonora y Coahuila. Un estudio comparativo sobre las contribuciones al desarrollo regional de dos modelos de maquila (1996-2006)” que concursó en la convocatoria de investigación básica 2008 del Fondo Sectorial SEP-CONACYT, bajo la responsabilidad de la doctora Blanca Lara. Asimismo, la maestra Lorenia Velázquez Contreras y el doctor José Luis Moreno Vázquez fueron aceptados como miembros de la red temática del Agua de CONACYT para el desarrollo de proyectos afines al tema del agua; y las doctoras Blanca Lara y Mercedes Zúñiga fueron distinguidas con el Reconocimiento a Perfil Deseable del PROMEP.

- c) Elaboración del documento en el cual se establece la metodología que se aplicó en la encuesta a hogares.

Productos:

- a) Se publicó el libro *Cuatro décadas del modelo maquilador en el Norte de México*, por el Colegio de la Frontera Norte y el Colegio de Sonora, en el cual participaron Rosío Barajas, Gabriela Grijalva Monteverde, Blanca Lara Enríquez, Lorenia Velázquez Contreras, Liz Ileana Rodríguez Gámez y Mercedes Zúñiga Elizalde como coordinadoras, además de contribuir como coautoras de capítulos del mismo.
- b) Una tesis de doctorado y una tesis de licenciatura.
- c) Presentación de dos ponencias en las Jornadas “Gobiernos locales y desarrollo social en Sonora”.

Proyecto I.12 Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de caracterización y diagnóstico

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Luis Bojórquez (Multicriteria, S.C.)
Vigencia: Junio 2008-Septiembre 2009
Institución Financiadora: Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)

Antecedentes:

El proyecto es una solicitud de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES). Sus antecedentes se encuentran en el Proyecto de Ordenamiento Ecológico del Territorio de Sonora de 1998 y la actualización de 2001 llevados a cabo ambos por el IMADES.

Objetivos y descripción general:

Actualizar el estado de los componentes natural, social y económico del área de ordenamiento, identificar los sectores con actividades en el área de interés y construir la visión e intereses sectoriales a través de procesos participativos.

Actividades realizadas:

- a) Revisión y corrección de mapas preliminares de aptitud del territorio.
 b) Caracterización y diagnóstico final del estado de Sonora.

Productos:

- a) Elaboración y entrega de informe final.

Proyecto I.13 Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de pronóstico y propuesta

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Luis Bojórquez (Multicriteria, S.C.)
Vigencia: Septiembre 2009-Diciembre 2009
Institución Financiadora: Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)

Antecedentes:

El proyecto es una continuación del proyecto “Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de caracterización y diagnóstico”, ampliado a dos fases más.

Objetivos y descripción general:

Identificar las tendencias del crecimiento demográfico y económico de la entidad, los impactos ambientales generados por las diversas actividades productivas y los nuevos proyectos de desarrollo.

Actividades realizadas:

- a) Realización de tres talleres informativos en diversas localidades del estado.
- b) Análisis de aptitud, conflictos y áreas susceptibles a preservar, conservar y restaurar.

Productos:

- a) Elaboración y entrega de informe final.

Proyecto I.14 Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático “Saneamiento de la cuenca baja del río Mayo”

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Héctor Arias (Instituto para la Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas, A.C.)
Vigencia: Octubre 2008- Octubre 2009
Institución Financiadora: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

Antecedentes:

El proyecto es una solicitud de la Comisión Nacional del Agua. Sus antecedentes son dos estudios realizados por esta institución en 1998 y 2001 para atender la problemática de contaminación del agua en la cuenca del río Mayo. Así como la participación de varios de los integrantes de equipo de trabajo en la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas de El Colegio de Sonora en los años 2005-2008.

Objetivos y descripción general:

Elaborar el programa detallado de acciones para restaurar la calidad, conservación y aprovechamiento integral y sustentable del agua en la cuenca baja del río Mayo. Identificar los actores clave y sus fortalezas, debilidades e intereses. Plantear un programa que incluya acciones, metas, responsables, montos, fuentes de financiamiento y tiempo de ejecución.

Actividades realizadas:

- a) Realización de tres talleres de planeación participativa con actores sociales.
- b) Elaboración del diagnóstico actual de la problemática (disponibilidad y usos del agua, contaminación de agua y suelo, problemática ambiental, arreglos institucionales y valor económico del agua).
- c) Elaboración de análisis de actores sociales, base datos y material de divulgación (videgrabaciones, álbum fotográfico).

Productos:

- a) Elaboración y entrega de informe final.

Proyecto I.15 Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del río Sonora

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: Octavio del Conde (DESISA, S.A.)
Vigencia: Octubre 2008-Enero 2009
Institución Financiadora: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

Antecedentes:

El proyecto es una solicitud de la Comisión Nacional del Agua y tiene como antecedentes los trabajos de tesis desarrollados por los alumnos de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas de El Colegio de Sonora en los años 2005-2008.

Objetivos y descripción general:

Organizar y elaborar el plan director de cada unidad de riego, así como levantar el inventario de la infraestructura hidroagrícola existente en las mismas. Apoyar a las unidades de riego para fortalecer su organización, estatus administrativo y jurídico que facilite su gestión de recursos ante las diferentes instancias gubernamentales. Elaborar un documento técnico con los requerimientos de acciones a corto, mediano y largo plazo tendientes a lograr el uso sustentable del recurso hídrico. Integrar una base de datos georeferenciada con la información de aspectos naturales, sociales y económicos.

Actividades realizadas:

- a) Aplicación de cuestionarios a usuarios para la captura de información.
- b) Realización de entrevistas a profundidad con actores clave.
- c) Base de datos georeferenciada.

d) Diagnóstico de la infraestructura de riego, tenencia de la tierra, disponibilidad de agua, producción agrícola, organización para la gestión, y acciones para la rehabilitación y modernización de las unidades de riego.

Productos:

a) Elaboración y entrega de informe final.

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

El objetivo de este Centro es construir un liderazgo dentro de los grupos de investigación sobre la historia regional y en especial acerca de los ámbitos locales fronterizos. Este perfil de liderazgo es consistente con la idea de innovar los estudios históricos de región y frontera. Que la innovación involucre a un grupo o red de personas e instituciones es más importante que generar novedades de forma aislada. El objetivo que buscamos es el impacto en el corto y mediano plazo.

De ahí la vinculación con otros cuerpos académicos y seminarios multi-institucionales como el Seminario de Instituciones Novohispanas (Universidad de Guadalajara, El Colegio de Michoacán, El Colegio de Sonora), a través de sesiones de seminarios y de productos académicos como libros.

El año de 2009 fue de fortalecimiento al obtenerse el reingreso al SNI de dos integrantes y el ingreso en calidad de candidata de otro; la confirmación del reconocimiento de Perfil Deseable del PROMEP por 3 años más para cuatro integrantes del Centro y el otorgamiento de Perfil Deseable a otro de sus integrantes.

Contamos con seis doctores titulados de un equipo de siete profesores-investigadores, gracias a la contratación de la doctora Esther Padilla Calderón. También, a partir del 31 de agosto de 2009 se incorporó el doctor Ramón Manuel Pérez, quien realiza una estancia posdoctoral, financiada por CONACYT, con el proyecto académico “Del discurso historiográfico al Panegírico en relaciones de méritos de Porter Casanate, explorador del golfo de California. Estudios y edición de dos manuscritos del siglo XVII”.

Se aprobó el financiamiento por parte de CONACYT de los proyectos “Las respuestas de la población general y de las autoridades locales del estado de Sonora a las incursiones apaches, 1867-1886”, y “Construcción de imaginarios sociales en pueblos indígenas de Sonora, 1767-1940”, cuyos responsables son el doctor Ignacio Almada y la doctora Zulema Trejo, respectivamente.

Entre las distinciones que recibieron los integrantes del CEHRF, el doctor José Marcos Medina recibió una mención honorífica en la categoría de mejor tesis de doctorado dentro del premio Francisco Javier Clavijero del INAH por su investigación “La representación política de antiguo régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera, Sonora 1650-1824”. El doctor Miguel Manríquez Durán resultó ganador del Concurso del Libro Sonorense 2009 en la categoría de poesía, otorgado por el Instituto Sonorense de

Cultura, por la obra *Zarabanda*. El maestro Gerardo Cornejo recibió una placa de reconocimiento por su trayectoria literaria otorgada por la Asociación de Escritores de Sonora, A. C., durante el Festival de la Palabra en Hermosillo; la *Revista Andante 26*, dedicó una edición especial a su obra, y la Feria del Libro de Hermosillo, celebrada en noviembre de 2009, estuvo dedicada al maestro Cornejo, donde recibió una placa de reconocimiento por su obra publicada.

Entre otras actividades, los integrantes del CEHRF difundieron los resultados de investigación en simposios y congresos internacionales, nacionales y regionales como el de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora, el Congreso Internacional La Constitución Gaditana de 1812 y sus repercusiones en América, de Cádiz, España, así como en el 53 Congreso Internacional de Americanistas. Por otra parte se organizaron eventos en la institución como el Primer Seminario: Imaginarios Sociales de los Pueblos Indígenas en Sonora, 1767-1940. Hubo también participación en actividades de difusión cultural como la Feria del Libro de Hermosillo y el homenaje al poeta David Huerta en la UNAM.

El maestro Gerardo Cornejo entregó las novelas *Lucía del Báltico* a la Editorial Planeta y *Ángel Extraviado* a CONACULTA para su posible publicación durante 2010. Se negoció la traducción al italiano de la novela *La sierra y el viento*, a través del Instituto Italiano de Cultura cuyo proceso se desarrollará durante el primer semestre de 2010. Durante el segundo semestre del 2009 se trabajó en la primera parte del guión cinematográfico de la novela *La sierra y el viento*.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.16 Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora. Siglo XVIII

Responsable: María del Valle Borrero Silva
Vigencia: Diciembre 2007-Abril 2010
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

El estudio del noroeste novohispano de la frontera novohispana en su conjunto, representa un caso notable dentro de la historiografía mexicana y estadounidense. En estos últimos años han aparecido trabajos que abordan distintas temáticas referidas a instituciones, rebeliones, grupos indígenas, reformas borbónicas, grupos de poder, élites regionales, funcionamiento de los ayuntamientos, economía, obras de carácter general, entre otros.

Sin negar la importancia que tuvieron las misiones en el proceso de expansión española en lo que se denominó el lejano norte, y posteriormente en el de colonización de este mismo espacio dando lugar a un sistema misional y creando una tierra de misión, se propone ver cómo esta tierra de misión contó desde la entrada de los misioneros con la presencia de

soldados presidiales y vecinos que también tuvieron una participación activa y fundamental en todo el periodo colonial, que influyó en el desarrollo de la provincia de Sonora, especialmente el político y económico.

Objetivos y descripción general:

Los soldados y la oficialidad objeto de este estudio serán los de los presidios de la provincia de Sonora que aumentaron de uno a 10 a lo largo del siglo XVIII, los que contaron con reglamentos que estructuraron y rigieron su desempeño. Pero más allá de la funcionalidad de estos presidios interesa conocer quiénes eran sus soldados, su procedencia, la edad a la que ingresaron, si se quedaron en la región y se establecieron con sus familias, es decir, conocer elementos de la vida cotidiana. En este grupo de soldados nos interesa en especial el conformado por aquéllos cuyo lugar de origen era el norte de España, es decir los vascos. Este grupo está muy bien estudiado para otros lugares del virreinato, pero no ha recibido la misma atención en esta región del noroeste; hasta donde hemos detectado capitanes de presidio de fronteras tenían estrechos vínculos con capitanes y autoridades de Nueva Vizcaya y Guadalajara. Todo lo anterior permitirá tener una nueva perspectiva de lo acontecido en la provincia de Sonora en este siglo XVIII.

Actividades realizadas:

- a) Investigación realizada en distintos archivos como el Archivo General de Indias, Sevilla; Archivo General de Simancas, Valladolid, Archivo General del Estado de Sonora, Archivo General de la Nación.
- b) Seminarios quincenales entre los integrantes del proyecto.
- c) Estancia de investigación en Sevilla.

Productos:

- a) Dirección tesis de licenciatura.
- b) Dirección tesis de doctorado.
- c) Ponencias presentadas en distintos seminarios y congresos.

Proyecto I.17 Imaginarios sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940

Responsable: Zulema Trejo Contreras
Corresponsable: Raquel Padilla Ramos (Centro INAH Sonora)
Colaboradores: Esperanza Donjuan Espinoza, Dora Elvia Enríquez Licón, María del Valle Borrero y José Marcos Medina Bustos
Vigencia: Diciembre 2008-Noviembre 2009
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

La cuestión étnica ha sido un asunto largamente abordado en la historiografía sonorenses. Los yaquis (*yo'eme*), particularmente son quienes han acaparado el interés de los historiadores de la región, lo que se explica debido a su extensa carrera de resistencia y persistencia cultural. La mayor parte de los trabajos acerca de otros grupos étnicos de Sonora parecen ir directamente proporcionales a sus luchas históricas o su participación

con distintos grupos de poder. De este modo, tenemos a los mayos (*yoreme*) como el segundo grupo de interés por parte de los académicos en Sonora. Destaca en esta producción historiográfica la participación de los mayos en etapas específicas de la revolución mexicana, aunque huelga añadir que es este un tópico insuficientemente abordado. En tercer lugar, la visión historiográfica de las etnias sonorenses ha recaído sobre los seris (*conca'ac*), aunque es importante señalar que los trabajos referentes a ellos han estado enfocados desde una perspectiva antropológica.

Los pimas altos han sido sujetos de estudio de arqueólogos, historiadores e historiadores del arte, ya que en lo que antaño fuera su territorio está ubicada la cadena misional fundada por el jesuita Eusebio Francisco Kino. Empero, llama la atención que casi todos los trabajos abordan el estudio de la Pimería Alta como región y no tanto de los pimas altos como grupo social. Los ópatas, aunque aparecen con suficiente asiduidad en los documentos históricos de los siglos virreinales y más aún del XIX, no han sido sujetos de interés por parte de los historiadores de la región, posiblemente por su carácter extinto debido a la asimilación cultural y el mestizaje; excepción de esto lo constituye la producción historiográfica de Cynthia Radding. Justo es reconocer que últimamente ha habido una atracción por rescatar el papel de los ópatas en los trabajos históricos de corte político por su alianza con las facciones en pugna.

Objetivos y descripción general:

En este panorama general de la historiografía étnica sonorenses, ningún estudio se ha enfocado al imaginario social de los indígenas; de aquí nuestro interés por investigar a fondo esta situación. Para tal efecto, es indispensable estructurar un escenario conceptual que posibilite, primero que nada, el dominio de un lenguaje común en torno al tema, y segundo, que nos permita proyectar un nuevo modelo de análisis para los estudios de frontera.

Actividades realizadas:

- a) Estructuración de un seminario en el cual las responsables, los colaboradores y otros académicos invitados elaboraron y discutieron artículos que posteriormente serán publicados en un libro científico coordinado por la responsable y co-responsable del proyecto.
- b) Realización de dos sesiones del seminario en las cuales se acordaron las temáticas que cada investigador trabajará, asimismo se definió la mecánica de las sesiones restantes.
- c) Se realizaron cuatro sesiones de trabajo del seminario en el centro INAH-Sonora para discutir la propuesta teórica de Castoriadis, eje teórico que articula el proyecto.
- d) En marzo y abril se realizaron las dos últimas sesiones de trabajo del seminario en el cual se presentaron y discutieron a fondo los trabajos que conformarían el libro *Religión, Nación y Territorio en los imaginarios sociales indígenas de Sonora, 1767-1940*.

Producto:

- a) Entrega de la versión final de un libro que está en proceso de edición.

Proyectos de investigación sin financiamiento

Proyecto I.18 Respuestas de la población general y de las autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886

Responsable: Ignacio L. Almada Bay
Vigencia: Enero 2004-Diciembre 2009

Antecedentes

Este proyecto inició en enero de 2004. Durante 2009, se revisaron desde el tomo 397 (c. 1867) al tomo 426 (c.1870) del Archivo General del Estado de Sonora, Fondo Ejecutivo, Ramo Prefecturas. Este proyecto se sometió a la Convocatoria de Ciencia Básica 2008-01 del Fondo SEP-CONACYT para obtener financiamiento externo que apoyara la continuación del proyecto hasta su conclusión, y fue aprobado en 2009.

Objetivos y descripción general:

El objetivo principal es identificar las prácticas que se volvieron “usos y costumbres” entre la población sonorenses, como fue el caso de “la saca” -la práctica retributiva con la que se gratificaba a quienes quitaran el botín que llevaban los apaches-, como una forma de financiamiento privado para combatir a los apaches. Otras prácticas son el financiamiento por los vecinos de una parte significativa de los costos directos e indirectos de la llamada “guerra apache”, el homicidio justificado, la preferencia por las soluciones de facto y no de jure, los cuales se volvieron valores extendidos, como también la imagen de percibirse como poseionarios y no como propietarios de los bienes raíces. Son prácticas que contribuyeron a la existencia de una sociedad “autorregulada” por la distancia, la vastedad territorial y la familiaridad con la violencia. Al paso de las décadas, estas prácticas y valores se transmitieron como normas a las nuevas generaciones.

Actividades realizadas:

- a) Se revisaron desde el tomo 397 (c. 1867) al tomo 426 (c.1870) del Archivo General del Estado de Sonora, Fondo Ejecutivo, Ramo Prefecturas.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Durante el 2009 la actividad de investigación del CESS se concentró en cinco proyectos de investigación con financiamiento, uno de ellos de consultoría, y continuó la elaboración de una tesis doctoral.

Así también se participó en el evento institucional de El Colegio de Sonora con una mesa que incluyó a organizaciones de salud pública y de la sociedad civil con las que se colabora continuamente. Se participó en el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud para la organización de la Reunión Anual Estatal de Investigación en Salud de 2009, así como en los procesos de evaluación. Continuó la colaboración con la Organización Panamericana de la Salud a través de la construcción de la Coalición para crear un Centro de Excelencia de

prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos y con el mismo organismo, se participó en las reuniones del Comité Consultivo de la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza México-Estados Unidos y se colaboró con la Academia de Sociomedicina, UNISON, CONAPO, y como evaluadores de proyectos y del SNI con CONACYT.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto I.19 Construcción de ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud: la atención del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora

Responsable: María del Carmen Castro Vásquez
Colaboradores: Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Arellano Gálvez, Carolina Gil Durán
Vigencia: Octubre 2007-Octubre 2010
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

Proyecto aprobado por el CONACYT en 2007 con una duración de tres años. Este proyecto da continuidad a resultados de investigación doctoral y otras publicaciones (Castro, 2006; Aranda, 2005; Castro y Salazar, 2001; Denman *et al.*, 1999).

Objetivos y descripción general:

El objetivo es indagar sobre las formas de apropiación y ejercicio de derechos en salud de mujeres que acuden a los servicios médicos, en particular, el derecho a la información en la atención con un doble enfoque: desde la voz de las mujeres y la mirada de los prestadores de servicios en los programas de detección oportuna de cáncer cervicouterino y mamario. La ciudadanía y sus dimensiones constitutivas como la autonomía, la titularidad y el ejercicio de derechos, tienen una multiplicidad de aristas, por lo que su traducción teórica y metodológica debe tomar en cuenta las distintas situaciones sociohistóricas desde las que parte y a donde se dirige. El estudio se llevará a cabo con mujeres y prestadores médicos de la ciudad de Hermosillo y en Estación Pesqueira: mujeres organizadas en grupos sociales (organizaciones no gubernamentales, asociaciones civiles, grupos comunitarios) y mujeres no organizadas, invitadas desde alguna escuela o centro comunitario. Con ellas se realizarán grupos focales y entrevistas en profundidad. Se incluyen prestadores de salud (médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, funcionarios medios) que laboren en los lugares a los que acuden mayoritariamente las mujeres entrevistadas a quienes se les hará entrevistas semiestructuradas y se realizará una encuesta. A todos se les enfatizará la confidencialidad de su información y se les invitará a firmar la carta de consentimiento.

Actividades realizadas:

- a) Realización de 10 grupos focales (GF).
- b) Transcripción, corrección y captura de la información de los GF en base de datos.

- c) Avances en el análisis de los GF.
- d) Realización de 14 entrevistas en profundidad.
- e) Organización de las bases de datos de las entrevistas en profundidad.
- f) Realización de una encuesta entre prestadores de salud.
- g) Organización y captura de la bases de datos de la encuesta.
- h) Avances en el análisis de la encuesta.

Productos:

- a) Avances en la preparación de un cuaderno de Avances de Investigación.
- b) Participación con ponencia en un congreso nacional.

Proyecto I.20 Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México-Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud

Responsables: Catalina Denman Champion (COLSON) y Cecilia Rosales (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health).

Colaboradores: Jill de Zapién (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health), Francisco Lara, Hilda García (Arizona State University), Gerardo Álvarez (Universidad de Sonora), Isabel Ortega y Graciela Caire (Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo), Patricia Aranda, Lucía Castro, Pablo Reyes Castro (COLSON), Robert Guerrero (ADHS), María Teresa Cerqueira (OPS).

Vigencia: Enero 2008-Diciembre 2009

Institución Financiadora: PIMSA

Antecedentes:

Se construyó un grupo de trabajo en base a relaciones de coordinación y colaboración entre investigadores de varias universidades y centros de investigación en ambos lados de la frontera. Este grupo de trabajo se ha comprometido a largo plazo a generar conocimiento y a divulgarla a fin de contribuir a atender los problemas de salud pública en los estados a ambos lados de la frontera de México y Estados Unidos. En el caso actual es para Ambos Nogales.

Objetivos y descripción general:

El Observatorio Transfronterizo de Salud es una iniciativa entre varias universidades en México y Estados Unidos para recolectar, analizar y divulgar información sobre salud en la región fronteriza mediante el portal del Observatorio en internet. En la primera etapa, para la cual se contó con recursos de PIMSA, se enfocó en el tema de acceso a servicios de salud, particularmente sobre enfermedades crónicas como el diabetes y el cáncer de mama. Se consultaron tanto datos epidemiológicos de cada país, como directorios de servicios de salud a nivel de las comunidades específicas en Ambos Nogales y se levantó un cuestionario con información específica sobre servicios de atención primaria y

promoción a la salud que ofrece cada unidad de servicios de salud. Toda esta información está disponible en el portal de internet.

Actividades realizadas:

- a) Se elaboraron las bases de datos con información censal y de los servicios de salud, archivos de cartografía de Ambos Nogales ligado a los datos anteriores.
- b) Se analizó la información sobre acceso a servicios de prevención y promoción a la salud para los casos de diabetes y cáncer de mama en las dos ciudades fronterizas.
- c) Se elaboraron los modelos de riesgo para ambas enfermedades desde un enfoque socioecológico.
- d) Se inició la búsqueda de recursos adicionales para continuar con el Observatorio y para ampliarlo a otras ciudades y para compartir las bases detalladas con autoridades municipales en Ambos Nogales.

Productos:

- a) Se presentaron ponencias en dos foros.
- b) Se diseñó el portal del Observatorio para ponerlo a disposición del público en general, de autoridades municipales y estatales, de académicos y otros interesados.

Proyecto I.21 Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición?

Responsables: Catalina A. Denman Champion (COLSON) y Jane Rubin Kurtzman (Universidad de California-Los Ángeles)
Colaboradores: Elsa Cornejo Vucovich, Pablo Reyes e Ignacio Delgado
Vigencia: Abril 2008-Diciembre 2009
Institución Financiadora: UCLA-CCPR

Antecedentes:

Este proyecto da seguimiento a las investigaciones sobre mujer, trabajo y salud realizados durante siete años bajo el programa académico de Género y Salud 3 y más específicamente como resultado de los trabajos que Denman y Kurtzman han presentado en foros nacionales, internacionales y en varias publicaciones sobre un modelo para entender los cambios en el mundo de trabajo de las mujeres y la salud. Cuenta con financiamiento del California Center for Population Research (CCPR) de la Universidad de California-Los Ángeles.

Objetivos y descripción general:

Pretende probar el modelo teórico desarrollado por Denman y Kurtzman para explicar las relaciones entre los modos de vida, el trabajo y la salud de las mujeres. Para el caso concreto de esta investigación se enfatizarán dos aspectos del modelo teórico, uno en relación a la atención y el cuidado de la salud para explorar también los aspectos de salud positiva, y no sólo de la enfermedad. Otro para investigar lo anterior en un grupo de mujeres migrantes. Se comparan mujeres en las ciudades de Hermosillo, Sonora y en Los Ángeles, California y con hijos en edad escolar.

Actividades realizadas:

- a) Terminó durante el 2009 el trabajo de campo con entrevistas a informantes claves y a trabajadoras migrantes con hijos en edad escolar.

Productos:

- a) Se hicieron presentaciones en seminarios y ponencias, entre las que destaca la de LASA 2009 en Río de Janeiro.
- b) Se entregó el informe final al California Center for Population Research de UCLA.

Proyecto I.22 Coalición para crear un Centro de Excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos

Responsables: Catalina A. Denman Champion (COLSON), Cecilia Rosales (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health).

Colaboradores: Jill de Zapién (University of Arizona, Mel and Enid Zuckerman College of Public Health), Patricia Aranda Gallegos, Ana Lucía Castro Luque, María del Carmen Castro Vásquez y Elsa Cornejo Vucovich y diez instituciones en toda la frontera México-Estados Unidos.

Vigencia: Enero 2008-Diciembre 2013

Institución Financiadora: Fundación OVATIONS

Antecedentes:

Este es un proyecto transfronterizo en el que participan diez instituciones académicas de ambos lados de la frontera México-Estados Unidos. Bajo la coordinación de la Organización Panamericana para la Salud, con financiamiento de varias fuentes internacionales y en estrecha colaboración con otros 6 equipos similares que operan en todo el mundo, pretende crear un Centro de Excelencia para la prevención de enfermedades crónicas en la frontera. En el transcurso de 2008 se elaboraron dos propuestas para el financiamiento de este proyecto: OVATIONS aprobó financiamiento para 2009, y está en proceso de dictamen la gestión de recursos complementarios de United Health Group Chronic Disease Initiative para el apoyo de cinco años.

Objetivos y descripción general:

Al final de los cinco años se habrá creado un Centro de Excelencia para la prevención y el manejo de enfermedades crónicas en la frontera México Estados Unidos con actividades de investigación, evaluación, difusión y formación de recursos humanos.

Actividades realizadas:

El proyecto ha iniciado más lentamente de lo previsto, pues a pesar de haber sido aprobado desde el 2007, la crisis que afectó tanto a México, como a Estados Unidos, también tuvo repercusiones en las actividades de investigación y los recursos han llegado de manera muy esporádica y la entidad financiadora ha pasado de manos de OVATIONS al

de United Health Group Chronic Disease Initiative en colaboración con National Heart, Lung and Blood Institute (NHLBI).

- a) Se participó en dos talleres sobre la metodología Cochrane para la realización de revisiones bibliográficas.
- b) Se avanzó en la descripción de la zona en la que se piloteará el modelo de promoción para contrarrestar enfermedades crónicas en coordinación con el IMSS y la Secretaría de Salud.
- c) Se concretaron entrevistas a informantes claves y en la compilación de bases de datos bibliográficas.

Proyecto I.23 Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)

Responsable: Jesús Armando Haro Encinas
Colaboradores: Rubén Calderón Ortiz, Paul Hersch Martínez, Adolfo Bolaños Stanley, Juan Enrique Ramos Salas, José Luis Figueroa, Betina Minjárez Sosa, Ana Luz Rascón Paredes, Alfredo Suárez, Graciela García Gómez, Eleazar Valle, Manuel Santillana Macedo, Gerardina Nubes, Lorena Noriega, Alejandrina Cabrera, Francisco Alfonso Mendoza Ochoa, María Isabel Grijalva.
Vigencia: Septiembre 2008-Diciembre 2008 (finalizado)-Durante 2009 se siguió trabajando.
Institución Financiadora: Secretaría de Salud

Antecedentes:

El proyecto de consultoría fue una solicitud de la Secretaría de Salud para evaluar la Comisión. La COFEPRIS fue creada en 2003 por decreto presidencial y nunca había sido evaluada en el desempeño de su misión y funciones. Es una instancia que surgió a partir de la fusión de cinco direcciones generales de la Secretaría de Salud, con la intención de actuar como un órgano desconcentrado encargado de la compleja tarea de proteger a la población de una amplia gama de riesgos sanitarios. Su conformación partió de un cambio paradigmático (prevenir en vez de atenerse a curar o rehabilitar), de diversos cambios jurídicos (su nueva función normativa y sancionadora), en la concesión de nuevas competencias, la implementación de nuevos programas y también nuevos mecanismos de vigilancia epidemiológica y ambiental, lo que dio origen a una nueva instancia que ya lleva cinco años en funciones.

Objetivos y descripción general:

Evaluar la gestión del desempeño de la Comisión Federal para la Protección de Riesgos Sanitarios, privilegiando la indagación en cuatro temas específicos: farmacovigilancia, verificación de unidades médicas donde ocurrieron muertes maternas, calidad bacteriológica del agua y calidad bacteriológica de alimentos cárnicos, incluyendo rastros. Se evaluó el desempeño de COFEPRIS a través de un modelo que consideró: a) Los factores contextuales en los que opera esta instancia; b) La relación entre estructura, insumos, criterios, procesos, resultados e impactos.

Actividades:

- a) Durante 2009 fue necesario trabajar en la redacción del informe final debido a que su edición y publicación implicó un trabajo adicional al que se había planificado, con la finalidad de darle una mayor difusión.

Productos:

- a) Entrega de informe final.
- b) Edición y publicación del informe final Haro Encinas, J. A. (Director), A. Bolaños, A. Covarrubias, G. Nubes, G. A. Cabrera, R. Calderón, M. I. Grijalva, P. W. Hersch, J. G. Mada, L. B. Minjárez, J. L. Moreno, L. Noriega, J. E. Ramos y M. A. Santillana. *La prevención de daños evitables a la salud en México: una evaluación de la gestión del desempeño de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS)*. Tomo I. Informe final de investigación, Tomo II. Semblanzas y hallazgos en entidades federativas y CD-Rom con anexos de la evaluación. Hermosillo: El Colegio de Sonora, 2009.

Proyectos de tesis doctoral

Proyecto I.24 Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX

Responsable: Ana Lucía Castro Luque

Conclusión: Agosto 2010

Antecedentes:

Investigación de tesis doctoral que se realiza en el Doctorado en Demografía de la Universitat Autònoma de Barcelona, España. La defensa de tesis y obtención del grado está prevista para 2010.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general de la investigación es reconocer la relación entre el proceso migratorio y la transición demográfica en el estado de Sonora. Los objetivos específicos son: establecer la evolución de la población en las tres grandes regiones socioeconómicas del estado, buscando articular su movimiento poblacional y su impacto en otros factores determinantes del crecimiento demográfico.

Actividades realizadas:

- a) Se finalizó la redacción del capítulo cinco.
- b) Se avanzó en el análisis de la base de datos de muestras censales proporcionada por el Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) del Minnesota Population Center.
- c) Se avanzó sustancialmente la redacción del capítulo seis.

Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública

El Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública inició el año 2009 con cuatro investigadores: los doctores Nicolás Pineda Pablos, Juan Poom Medina, Alejandro Salazar Adams y la maestra Gabriela García Figueroa. A éstos, a partir de septiembre, se agregó un nuevo miembro al programa, el doctor Jorge Horbath Corredor.

En cuanto a las actividades de los miembros del programa, los tres primeros estuvieron en activo en el COLSON; Nicolás Pineda como coordinador del programa; Juan Poom se desempeñó como Director General Académico, Alejandro Salazar, después de ser evaluado positivamente durante dos años, fue contratado de manera definitiva a partir del 1 de septiembre de 2009 y ha participado como miembro del Comité Editorial y del Comité de Pensiones y Jubilaciones. Gabriela García, por su parte, estuvo en estudios de doctorado en su cuarto y último año en CIESAS-Guadalajara.

Entre los logros académicos, el doctor Nicolás Pineda fue promovido al Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores. Así también, fue aprobado un nuevo proyecto al doctor Alejandro Salazar, por el PROMEP, con vigencia de un año a partir de octubre de 2009.

Proyectos de investigación con financiamiento

Proyecto I.25 Evaluación de la vulnerabilidad urbana en el Noroeste de México. Los casos de las ciudades de Hermosillo y Cananea, Sonora

Responsables subproyecto: Nicolás Pineda Pablos y Alejandro Salazar Adams (COLSON)

Responsable principal: Robert G. Varady (Udall Center for Studies in Public Policy, Universidad de Arizona)

Vigencia: Octubre 2007-Diciembre 2009

Institución Financiadora: Inter American Institute

Antecedentes:

Este subproyecto es un componente del proyecto “Flujos de información y políticas públicas: La utilización del diagnóstico de climas y la predicción de huracanes en el manejo flexible de los recursos hidráulicos en condiciones de incertidumbre climática en el Oeste de Norte América” dirigido por Robert G. Varady, del Udall Center for Studies in Public Policy de la Universidad de Arizona. El proyecto busca trasladar los conocimientos sobre la variabilidad del clima a la previsión de los riesgos sociales y la evaluación de la vulnerabilidad de las comunidades humanas y la ecología de la región.

Objetivo:

Mejorar el conocimiento de las implicaciones que la variabilidad del clima tiene para las ciudades en crecimiento ubicadas en la región del desierto sonorense.

Actividades realizadas:

- a) Se realizó un seminario periódico de estudio de temas relacionados con la información climática. En este seminario participaron tanto investigadores y estudiantes del COLSON como invitados externos.
- b) Se asesoró y dirigió la investigación de una tesis de maestría relacionada con la búsqueda de la sustentabilidad y el manejo adaptativo del agua en Hermosillo.
- c) Se asesoró y dirigió la investigación de una tesis de maestría sobre la política de protección civil y el impacto social y económico de los desastres naturales, especialmente las inundaciones y sequías en el sur de Sonora.
- d) Se participó en la integración de un número de la revista *Sonárida* con artículos relacionados con el cambio climático.
- e) Se participó en varios eventos relacionados con el tema de investigación. Entre éstos están los talleres realizados en Jiutepec y en Puerto Peñasco.

Productos:

- a) Se organizó el panel “Hermosillo y el clima”, realizado en 22 de octubre, en el COLSON.
- b) Se presentaron tres ponencias de temas del proyecto.
- c) Informe técnico.

Proyecto I.26 Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales

Responsable: Juan Poom Medina
Vigencia: Diciembre 2008-Marzo 2010
Institución Financiadora: Fondo SEP-CONACYT

Antecedentes:

La presente propuesta, financiado por el CONACYT, es continuación de la investigación doctoral de Juan Poom Medina en la cual se aborda, entre otros temas de interés, el análisis de la implementación de prácticas novedosas de gobierno local que la literatura denomina innovación en la gestión pública (Altshuler, 1997; Cabrero, 1995, 2002, 2003).

Objetivos y descripción general:

Analizar, a través de los casos de dos programas novedosos de gobierno local, la forma en que se está rompiendo con la visión tradicional jerárquica de la administración pública municipal, con especial énfasis en los esquemas de correspondencia entre ciudadanos, autoridades del ayuntamiento y problemas colectivos públicos.

Actividades realizadas:

- a) Realización de trabajo de campo en Ciudad Juárez y Hermosillo, consistente en la aplicación de entrevistas a funcionarios de los gobiernos municipales de las dos ciudades.
- b) Revisión hemerográfica.
- c) Revisión de informes municipales.

Producto:

- a) Integración de reportes preliminares.

Proyecto I.27 Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora

Responsable: Alejandro Salazar Adams
Vigencia: Septiembre 2008-Septiembre 2009
Institución Financiadora: CONACYT-Fondo Institucional

Antecedentes:

Como parte de la solicitud de la convocatoria de CONACYT Apoyos Complementarios para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación en su modalidad de Retención, se propuso llevar a cabo un proyecto sobre demanda de agua para el estado de Sonora. El tema se propuso porque el agua como recurso escaso ha sido en las últimas décadas un tema importante de estudio en la economía de los recursos naturales.

Objetivos y descripción general:

Los objetivos específicos de la investigación fueron: 1) Determinar la demanda de agua de uso doméstico en los principales municipios urbanos de Sonora; 2) Conocer cómo varía la demanda de agua para uso doméstico según las variaciones en el precio del recurso y del ingreso de los hogares; 3) Proyectar la demanda de agua con base en estimaciones de crecimiento poblacional; 4) Plantear escenarios; 5) Llevar a cabo propuestas de política para el uso sustentable del agua de uso doméstico en Sonora.

Actividades realizadas:

- a) Se llevó a cabo una investigación con base en el objetivo general de "identificar los factores económicos que determinan la demanda de agua en los municipios urbanos de Sonora". Como parte de los cambios necesarios en la investigación se modificó la localización geográfica ya que no se contaba con suficiente información a nivel del estado de Sonora por lo que se optó por utilizar información a nivel nacional, para ciudades de más de 50,000 habitantes de acuerdo con la publicación Subsector Agua Potable y Alcantarillado de la CONAGUA.
- b) Como resultado del análisis llevado a cabo, se logró determinar una función de demanda para una muestra de ciudades del país, entre ellas la ciudad de Hermosillo. Así mismo se logró observar las variaciones a través del cálculo de elasticidades para el país y para la ciudad de Hermosillo, capital del estado de Sonora. Se llevó a cabo una proyección de la demanda de agua en Hermosillo, con base en estimaciones de crecimiento de CONAPO y se plantearon 3 escenarios en donde varían las políticas de administración del agua en la ciudad y finalmente se propusieron algunas políticas para el manejo sustentable, tales como la reducción de pérdidas de agua y el incremento en las tarifas.

Productos:

- a) Redacción del artículo "Escenarios de Demanda y Políticas para la Administración del Agua Potable en México: el Caso de Hermosillo, Sonora" aceptado para publicar en la revista *región y sociedad*.
- b) Se envió informe final a CONACYT.

Proyecto I.28 Estimación del precio sombra del agua en la Costa de Hermosillo

Responsable: Alejandro Salazar Adams
Vigencia: Octubre 2009-Octubre 2010
Institución Financiadora: PROMEP

Antecedentes:

La presente investigación se plantea como una continuación del proyecto "Estimación de una función de demanda de agua para uso urbano en México", el cual ha sido concluido. Para este año recibió financiamiento del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) como parte de un apoyo complementario para la consolidación institucional de profesores investigadores.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general del proyecto es determinar el precio sombra del agua y la asignación óptima de cultivos en la región agrícola de la Costa de Hermosillo. Para lograr el objetivo general, el proyecto se ha dividido en etapas y metas. Las etapas son: Recolección y clasificación de información, análisis de la información y presentación de resultados.

Actividades realizadas:

- a) Inicio la primera etapa de recolección de información.

Proyecto de tesis doctoral

Proyecto I.29 El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones

Responsable: Gabriela García Figueroa

Antecedentes:

Es una investigación que se elabora como tesis doctoral en el Programa de Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. La fecha de conclusión y obtención del grado está prevista para 2010.

Objetivos y descripción general:

Identificar la fuerza que a través de la participación de algunas organizaciones ciudadanas ejerce el conservadurismo sobre la aplicación de las políticas públicas, para reconocer las implicaciones que dicha participación puede tener en el ámbito de los derechos humanos y

la laicidad del Estado. Los objetivos específicos son: a) Reconocer si existen redes entre Organizaciones Conservadoras de Asistencia Social (OCAS), funcionarios públicos y jerarcas de la Iglesia católica (IC) que aprovechan su relación con el Estado para desvirtuar o alterar las políticas públicas y acaparar los espacios de la sociedad civil; b) Identificar si las OCAS tienen un proyecto definido de sociedad que busca fortalecer un modelo moral y sexual patriarcal acorde con las normas de la IC y que pretende imponerse al resto de la sociedad a través de la aplicación de políticas públicas; c) Saber si existen respuestas por parte del Estado y otros grupos de la sociedad civil a los supuestos riesgos que se generan en materia de derechos humanos y laicidad del Estado. El trabajo se desarrollará para el periodo 2000-2010.

Actividades realizadas:

- a) Durante el pasado 2009 se concluyó un 70% del trabajo de tesis para el programa de doctorado en Ciencias Sociales en CIESAS-Occidente. Es decir, concluyó el trabajo de campo y la redacción de cinco capítulos.
- b) Se presentó y aprobó el examen pre-doctoral el 26 de junio en el CIESAS y en presencia del comité de tesis integrado por la doctora Renée de la Torre y los doctores Jorge Alonso y Fernando M. González.

Unidades de Información

Proyecto I.30 Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México

Responsable: Dirección General Académica
Asesor Académico: Jesús Armando Haro Encinas
Responsable Técnico: Macrina Restor Rodríguez

Antecedentes:

Surge en 1995 con la firma de un convenio de colaboración, entre el entonces Instituto Nacional Indigenista (hoy CONADEPI) y El Colegio de Sonora.

Objetivos y descripción general:

Recopila, organiza y sistematiza información sobre los pueblos indígenas, especialmente de Sonora y el noroeste de México. Publicación de información relacionada con la diversidad cultural y derechos humanos de los grupos étnicos residentes en el estado, así como la coordinación y enlace con organismos gubernamentales y educativos vinculados a este tipo de población.

Actividades realizadas:

- a) Se actualizó información, referencias bibliográficas y hemerográficas relacionadas con los pueblos indígenas de Sonora. Igualmente la atención a usuarios externos de nivel básico, preparatoria, universidad y posgrado.

- b) Actividades de vinculación con organismos como el Foro Permanente de Asuntos Indígenas de la ONU, el Programa Universitario México Nación Multicultural de la UNAM y las oficinas centrales de la CDI.
- c) Al interior de El Colegio se siguió apoyando al proyecto “Saneamiento de la cuenca baja del Río Mayo” a cargo del doctor José Luis Moreno. Igualmente se atendió a solicitud del doctor Ignacio Almada, actividades del proyecto “Biografía del Padre Cruz G. Acuña”.
- d) Atendiendo las actividades del convenio entre el CIAD, la UNISON, el PUMC y el COLSON para el proyecto “Estado de Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Sonora”, se participó en diferentes reuniones, dos seminarios y un recorrido de prospección durante 6 días en localidades indígenas de la costa de Hermosillo y sur de Sonora bajo la coordinación de la doctora Diana Luque del CIAD. Se reelaboró el proyecto del Banco de Datos, en el que participa la UIDPINO, propuesta que se someterá a la convocatoria de Investigación Básica CONACYT 2009.
- e) La UIDPINO se ha integrado al Seminario Ciudades del Turismo, bajo la coordinación del doctor Eloy Méndez.
- f) Se ha apoyado con información a Yadira Sandoval, Lucía M. Rosas y Elsa I. Jiménez estudiantes de la Maestría del COLSON.
- g) Se tramitaron ante el INAH materiales documentales sobre los Seris que fueron fotocopiados e incorporados a la Biblioteca “Gerardo Cornejo”.
- h) Se participó en la convocatoria UNISON de Registro de Proyectos de Servicio Social 2010.
- i) Se atendieron las solicitudes del CIAD para los proyectos: “Los derechos humanos de las mujeres indígenas de Sonora... de que derechos estamos hablando”, coordinado por la maestra Gilda Salazar, así como al estudio de “Diagnóstico rápido: VIH-Sida y pueblos indígenas en Sonora” coordinado por el doctor Guillermo Núñez. En ambos se facilitó una base de datos relativa a la población indígena, que identifica por municipio y localidad los grupos de hablantes indígenas nativos y migrantes de Sonora. Esta base se elaboró con criterios aplicados por la UIDPINO y de acuerdo a los datos del II Censo de Población y Vivienda, INEGI 2005.
- j) Participación como dictaminadora en la convocatoria 2009 de los programas de Coinversión Social de SEDESOL.
- k) La SEDESOL solicitó el apoyo de la UIDPINO para la elaboración del proyecto “Centro de Documentación Yaqui”, que se localizará en las instalaciones del Centro Comunitario de Loma de Bácum, municipio de Bácum.
- l) Se asistió al Foro Regional de Consulta con la Comunidad Indígena para el Plan Estatal de Desarrollo 2010-2015, con sede en la ciudad de Navojoa.
- m) Se asistió a la primera reunión del Subcomité de Planeación de la Tribu Yaqui en Pótam, municipio de Guaymas, por invitación de la Secretaría Técnica del Gobierno de Sonora y el COPLADES.

Productos:

- a) Publicación de tres artículos de divulgación en *Solar, Portales y Sonárida*.
- b) Se entregó al Comité Editorial de El Colegio para su dictaminación la investigación *La Influencia de las Instituciones y los Programas Gubernamentales en la División Interna entre los Yaquis de Sonora 1970-1994* y en diciembre pasado se entregó la versión corregida.
- c) Proyecto para el Centro de Documentación de Loma de Bácum.

Proyecto I.31 Unidad de Información Regional (UIR)

Responsable: Dirección General Académica

Responsable técnica: Blanca E. Zepeda Bracamonte

Antecedentes:

La Unidad de Información Regional (UIR) surgió como respuesta a la constante generación de información a nivel regional y a la demanda de la misma por parte de la planta de investigadores y alumnos del posgrado. Se dedica a la recopilación y organización de estadísticas utilizando bases de datos e Internet. Actualmente funciona un Sistema de Información Geográfica (SIG) donde pueden consultarse datos socio-demográficos geo-referenciados a nivel del estado de Sonora y de las localidades de Hermosillo, Nogales, Estación Pesqueira, Ciudad Obregón, Puerto Peñasco, Poblado Miguel Alemán, desagregados a nivel de AGEB.

Objetivos y descripción general:

Es un proyecto permanente de El Colegio de Sonora. Los objetivos generales iniciales de recopilación, sistematización y asesorías se sostienen, incorporándose los resultados de un proyecto financiado por CONACYT en años anteriores como el mantenimiento del banco de datos y del sitio BARCO. Durante 2009, la Unidad de Información Regional (UIR) agregó al Sistema de Información Geográfica Estatal, información cartográfica recién adquirida, mantuvo la actualización del banco de datos (BARCO), continuó con la publicación del boletín mensual *Des-cifrando* de la UIR, y proporcionó servicios informativos a alumnos, profesores-investigadores y usuarios externos.

Actividades realizadas:

- a) Se apoyó con manipulación de imágenes y se explotó la base de datos de Tenencia de la Tierra (2006) de los ejidos de Puerto Peñasco al proyecto “Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009”, de Cristina I. Martínez Rascón.
- b) Se participó en la convocatoria UNISON de Registro de Proyectos de Servicio Social 2010 con el objetivo de renovar la imagen de la Página Banco Regional de Consulta (BARCO).
- c) Se agregó al Sistema de Información Geográfica estatal información cartográfica y microdatos del Censo de las siguientes localidades: Poblado Miguel Alemán, Cd. Obregón y Estación Pesqueira.
- d) Se actualizó la capa cartográfica de colonias de la ciudad de Hermosillo.
- e) Se realizaron mapas de la frontera para integrarse en el informe final del proyecto de CLACSO “Migrantes indocumentados extranjeros en tránsito por México”, dirigido por Leopoldo Santos.
- f) Se apoyó a los proyectos “Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial para el Estado de Sonora” financiado por CEDES y “Saneamiento a la cuenca baja del río Mayo” financiado por CONAGUA, con la entrega de bases de datos de Marginación 1990, 1995, 2000 y 2005, además de cuadros resumen sobre migración reciente.

- g) Se elaboraron mapas e imágenes para el libro *Historia breve de Sonora*, a publicarse por la SEP y el COLMEX en 2010, autoría de Ignacio Almada.
- h) Se envió cartografía digital disponible de Hermosillo y Nogales (amanzanamiento, AGEBS, equipamiento urbano, colonias y vialidades) a Liz Ileana Rodríguez, en apoyo a sus estudios de doctorado.
- i) Se gestionó solicitud de cartografía de la Tenencia de la tierra ante ICRESON en apoyo de los proyectos dirigidos por Jose Luis Moreno y Cristina Martínez.
- j) Se atendió la solicitud de Gabriela García en relación al manejo de la *Encuesta Nacional sobre la dinámica demográfica 2006* y se entregaron tabulados correspondientes a anticoncepción, historia de uniones y situación conyugal. Mismos a analizarse en su trabajo de tesis doctoral “El conservadurismo en Sonora: sus actores y organizaciones en Hermosillo”.
- k) Se atendió la solicitud de apoyo a la Mtra. Ana Lucía Castro, en la conversión de tabulados de la ENADID 92 y 97, manipulación y entrega de bases de datos de SINAIS, natalidad, mortalidad y marginación. Mismas que se utilizaron en su tesis doctoral “Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX”.
- l) Se elaboró un artículo para el medio impreso *Solar*, publicación del COLSON, en su último número.
- m) Se diseñaron y formaron 6 números del boletín *Des-cifrando*.
- n) Se apoyó el proyecto “La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)”, de Blanca E. Lara Enríquez, con la elaboración de imagen y mapa para informe final.
- o) Se proporcionó información diversa a alumnos de posgrado, en apoyo a avances para presentar en coloquios o tesis: Reynaldo Angulo, Francisco Yocupicio, Sagrario Tapia, Rosa Irene Reynaga, Rodolfo Bernal, Rosángela Rojas, Alejandra Trejo y Alejandra Copetillo.
- p) Se apoyó con asesoría en encuestas y se proporcionó información resumen al proyecto externo “Los Derechos Humanos de las mujeres indígenas en Sonora: ¿de qué derechos estamos hablando?” dirigido por Gilda Salazar investigadora del CIAD.
- q) Se apoyó con cartografía e información del II Censo a la tesista externa: Ma. Elena Romero, a fin de delimitar muestra de mujeres para su trabajo de tesis titulado “Asociación entre la práctica del Papanicolaou y la accesibilidad geográfica, cultural o de género en mujeres derechohabientes del IMSS” del programa de Maestría en Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora.

Productos:

- a) Se otorgaron 148 servicios informativos: 37 por ciento a alumnos, 44 por ciento a profesores-investigadores o asistentes y 19 por ciento a usuarios externos al COLSON.
- b) Capa cartográfica de colonias de Hermosillo 2008, con información de la Dirección de Catastro Municipal.
- c) Se conformaron las principales variables del Censo por colonia para la Ciudad de Hermosillo, basados en los Microdatos del II Censo de Población y Vivienda.
- d) Organización de los Microdatos del Censo resumidos a nivel de manzana para Estación Pesqueira y Ciudad Obregón.

- e) Seis números del boletín *Des-cifrando* y un artículo para la sección Barco en la última publicación Solar.
- f) Se elaboró base de datos con nacimientos (1985 a 2003), población a mitad de año de mujeres de 12 a 49 años (1990 a 2008) y Tasas específicas de fecundidad (1985 a 2003); entidades federativas y municipios de Sonora.
- g) Proyecto de servicio social ante la Universidad de Sonora con el proyecto de “Renovación de la imagen del Sitio Barco”.
- h) A solicitud de un investigador del CESS, se conformó un disco compacto con bases de datos, documentos y archivos en SPSS con variables etiquetadas; de las muestras censales de los años 1990, 1995, 2000 y 2005.
- i) Se obtuvo disco compacto con capas cartográficas del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial, para proyecto del CED financiado por la CEDES.

Cuerpos Académicos

Proyecto I.32

CA Nuevas tendencias en el noroeste de México

Integrantes: Eloy Méndez Sáinz (Responsable), Cristina Martínez Rascón y Alex Covarrubias

Grado de consolidación: Consolidado

Año de registro: 2005

Antecedentes:

Fue reconocido por el PROMEP en 2005 en la categoría de cuerpo académico En Formación. Sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) son: a) Periurbanización, organizaciones sociales y territorio, b) Segregación y privatización del espacio público y, c) Instituciones, actores, procesos y conflictos político-sociales en la frontera. En 2006 obtuvo financiamiento para realizar actividades de apoyo al fortalecimiento y consolidación de las líneas de generación del conocimiento que cultivan sus miembros.

Actividades:

- a) Se participó en la convocatoria 2009 para el registro y evaluación de cuerpos académicos del PROMEP en la que se redefinieron los integrantes y las LGACs, y se solicitó la promoción a la categoría de cuerpo académico En Consolidación.
- b) Se trabajó en la coordinación de un libro y la redacción de tres capítulos, y se gestionan recursos ante una fuente de financiadora para su publicación.

Productos:

- a) Promoción del CA a la categoría de cuerpo académico Consolidado por un periodo de cinco años.
- b) Un libro coordinado por dos de sus miembros y tres de sus capítulos de autoría de los integrantes del CA.

Proyecto I.33 CA Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local

Integrantes: Óscar F. Contreras Montellano (Responsable), Álvaro Bracamonte Sierra, Mario A. Velázquez García

Grado de consolidación: En Consolidación

Año de registro: 2007

Antecedentes:

Aprobado en 2007 como cuerpo académico En Formación. Trabaja la LGAC Redes globales de producción, aprendizaje y competitividad local, con el propósito de desarrollar y profundizar las convergencias entre los miembros para la elaboración teórica y el desarrollo de la investigación aplicada.

Actividad:

- a) En este año el Cuerpo Académico (CA) participó en la Convocatoria de PROMEP para el registro y evaluación de CAs, y se solicitó la promoción de categoría.

Producto:

- a) Obtención del grado de cuerpo académico En Consolidación por un periodo de tres años.

Proyecto I.34 CA Desarrollo y desigualdades

Integrantes: Gabriela Grijalva Monteverde (Responsable), Blanca E. Lara Enríquez, Lorenia Velázquez Contreras, Mercedes Zuñiga Elizalde, Liz Ileana Rodríguez Gámez

Grado de consolidación: Consolidado

Año de registro: 2005

Antecedentes:

Fue reconocido por el PROMEP en 2005 en la categoría de cuerpo académico En Formación. Sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) son:
a) Trabajo, género y mercados laborales, b) Integración económica y desarrollo regional y c) Sustentabilidad, calidad de vida y procesos de precarización. En 2006 obtuvo financiamiento para realizar actividades de apoyo al fortalecimiento y consolidación de las líneas de generación del conocimiento que cultivan sus integrantes.

Actividades:

- a) Se participó en la convocatoria 2009 para el registro y evaluación de cuerpos académicos del PROMEP en la que simplificaron sus LGACs, y solicitaron la promoción a la categoría de cuerpo académico En Consolidación.
- b) A partir del mes de octubre, se iniciaron los trabajos para formar una Red de Cuerpos Académicos: Estudios Socio Espaciales Transfronterizos del Norte de México, donde participan cuatro cuerpos académicos reconocidos por PROMEP, uno

de la Universidad Autónoma de Baja California, uno de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y dos de El Colegio de Sonora.

- c) Se realizó trabajo conjunto entre las integrantes del cuerpo académico para el desarrollo y avance del proyecto “Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora”.

Productos:

- a) Promoción del CA a la categoría de cuerpo académico Consolidado por un periodo de cinco años a partir del 1° de diciembre.
- b) Participación en tres congresos locales como ponentes y en uno de carácter internacional.
- c) Publicación del libro *Cuatro décadas del modelo maquilador en el norte de México*, con tres capítulos en coautoría de las integrantes del CA.

Proyecto I.35 CA Estudios históricos: Región y frontera

Integrantes: Ignacio L. Almada Bay (Responsable), María del Valle Borrero Silva, José Marcos Medina Bustos y Zulema Trejo Contreras

Grado de consolidación: En Consolidación

Año de registro: 2005

Antecedentes:

Fue reconocido por el PROMEP en 2005 en la categoría de cuerpo académico En Formación. Su línea de generación y aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) es: Historia Política, construcción del consenso y del disenso de la colonia al siglo XX en Sonora. En 2006 obtuvo financiamiento para realizar actividades de apoyo al fortalecimiento y consolidación de las líneas de generación del conocimiento que cultivan sus integrantes.

Actividades:

- a) Se participó en la convocatoria 2009 para el registro y evaluación de cuerpos académicos del PROMEP y se solicitó la promoción a la categoría de cuerpo académico En Consolidación.
- b) Se trabajó en la organización de un evento y tres presentaciones de libros *La conexión Yocupicio. Soberanía estatal y tradición cívico-liberal en Sonora, 1913-1939* (México: El Colegio de México, 2009), del doctor Ignacio Almada Bay en Hermosillo y Navojoa, Sonora, e *Historia, región y frontera. Perspectivas teóricas y estudios aplicados* (Hermosillo: El Colegio de Sonora, 2009), memoria coordinada por Zulema Trejo y José Marcos Medina, en Hermosillo.
- c) Preparación de un libro conmemorativo de los Centenarios que reúne los trabajos presentados en el III Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera.
- d) La participación de dos integrantes en el Seminario de Instituciones Novohispanas, organizado por la Universidad de Guadalajara.

Productos:

- a) Promoción del CA a la categoría de cuerpo académico En Consolidación por un periodo de tres años.
- b) III Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución en Sonora, que contó con la presencia de ponentes de México y Estados Unidos.
- c) Una memoria resultado del II Coloquio Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados, publicada por El Colegio de Sonora.

Proyecto I.36 CA Vulnerabilidad social y salud desde la epidemiología sociocultural

Integrantes: Catalina Denman Champion (Responsable), María del Carmen Castro Vásquez, Jesús Armando Haro Encinas, Patricia Aranda Gallegos y Ana Lucía Castro Luque

Grado de consolidación: En Consolidación

Año de registro: 2007

Antecedentes:

Fue reconocido por el PROMEP en 2007 en la categoría de cuerpo académico En Formación. Sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) son:
a) Atención a la salud-enfermedad de poblaciones vulnerables y b) Epidemiología sociocultural.

Actividades:

- a) Se participó en la convocatoria 2009 para el registro y evaluación de cuerpos académicos del PROMEP y se solicitó la promoción a la categoría de cuerpo académico En Consolidación.
- b) Revisión de los contenidos de la oferta de posgrado tanto para la Maestría, como para el Doctorado en Ciencias Sociales.
- c) Se participó en el marco de los seminarios institucionales con la presentación de avances de investigación y de diseño de nuevos proyectos.
- d) Se trabajó en el diseño de un seminario interinstitucional que iniciará en el marco de la Red de Colegios en enero del 2010.
- e) Se avanzó en la revisión y discusión de materiales a cargo del doctor Armando Haro quien coordina la edición de un libro dedicado a la epidemiología sociocultural.

Producto:

- a) Promoción del CA a la categoría de cuerpo académico En Consolidación por un periodo de tres años.

PUBLICACIONES DEL PERSONAL ACADÉMICO

Las publicaciones han sido clasificadas con base en las categorías reconocidas en el Reglamento de Ingreso y Promoción del Personal Académico de la institución. Se publicaron 57 productos, entre los que destacan 9 libros, 9 artículos en revistas con arbitraje y 15 capítulos en libros con arbitraje (cuadro 2). Además, el personal académico participa activamente en publicaciones de divulgación como Revista *Sonárida*, Boletín *Portales* y artículos en prensa. Enseguida se enlistan al detalle autores y títulos.

Cuadro 2
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	9
Artículos en revistas con arbitraje	9
Capítulos en libros con arbitraje	15
Artículos en memorias	15
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	2
Artículos en revistas sin arbitraje	7
T o t a l	57

Libros

1. Almada, Ignacio. 2009. *La conexión Yocupicio. Soberanía estatal y tradición cívico-liberal en Sonora, 1913-1939*. México: El Colegio de México.
2. Balslev Clausen, Helene, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez (coordinadores). 2009. *Utopías y globalización*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
3. Barajas, Rosío, Gabriela Grijalva, Blanca Lara, Lorenia Velázquez, Liz Ileana Rodríguez y Mercedes Zúñiga (coordinadoras). 2009. *Cuatro décadas del modelo maquilador en el Norte de México*. Tijuana: El Colegio de la Frontera Norte y El Colegio de Sonora.
4. Cornejo Murrieta, Gerardo. 2009. *Obra reunida*. Hermosillo: Instituto Sonorense de Cultura.
5. Covarrubias Valdenebro, Alex. 2009. *Orientaciones laborales y orientaciones políticas en obreros de América Latina ¿crisis o reconfiguración de identidades? Evidencia en obreros de Argentina, Brasil, México y Venezuela*. Argentina: Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales.
6. Manríquez Durán, Miguel. 2009. *Poesía y contemplación (una lectura para Incurable)*. Hermosillo: Instituto Sonorense de Cultura.
7. Méndez Sáinz, Eloy. 2009. *Arquitectura del simulacro*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara.

8. Trejo Contreras, Zulema y José Marcos Medina Bustos (coordinadores). 2009. *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados. Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
9. Velázquez García, Mario Alberto. 2009. *Las luchas verdes. Los movimientos ambientalistas de Tepoztlán, Morelos y el Cytrar en Hermosillo, Sonora*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

Artículos en revistas con arbitraje

1. Álvarez, Gerardo, Siobán D. Harlow, Catalina A. Denman y Mary J. Hofmeister. 2009. Quality of cause-of-death statements and its impact on infant mortality statistics in Hermosillo, Mexico. *Revista Panamericana de Salud / Pan American Journal of Public Health* 25(2): 120-127.
2. Arreguín, Rocío Haydee, Rosario Román Pérez, Jesús Francisco Laborín Álvarez, José Luis Moreno, Elba Abril Valdez, Blanca Valenzuela. 2009. Factores Psicosociales relacionados con el consumo doméstico de agua en una región semidesértica. En *Salud Pública de México*, Vol. 51(4): 321-326.
3. Covarrubias Valdenebro, Alex. 2009. Mercados de trabajo y relaciones laborales en la industria automovilística de Sonora. En *Revista Comercio Exterior* 59 (1): 34-43. México: Bancomext.
4. Donjuan, Esperanza y Zulema Trejo. 2009. Panorama de los avatares de la estructura administrativa de la Hacienda pública en Sonora, 1830-1876. En *Secuencia* 73: 33-59.
5. Lara-Valencia, Francisco, Siobán D. Harlow, María Carmen Lemos y Catalina A. Denman. 2009. Equity dimensions of hazardous waste generation in rapidly industrializing cities along the United States-Mexico Border. *Journal of Environmental Planning and Management*. 52:195-216.
6. Medina Bustos, José Marcos. 2008. Jerarquía social, vecindad y juntas de vecinos en la provincia de Sonora (siglos XVII y XVIII): un acercamiento a la representación política de antiguo régimen en una zona marginal y fronteriza del imperio español. *Anuario IEHS* 23: 237-270. (No reportado en el 2008, ya que circuló hasta 2009).
7. Monk, Janice, Patricia Manning, Catalina A. Denman y Elsa Cornejo. 2009. Place, positionality, and priorities: Experts' views on women's health at the Mexico-US Border. *Health and Place*. 15:799-806.
8. Pineda, Nicolás y Alejandro Salazar. 2009. Cities in the Desert: Growth, Climate Change and Urban Water Management in Mexico's North Borderland. En *Water and Sustainable Development in Arid and Semi-Arid Zones*. Editado por G. Schneier-Madanes and M-F. Courel, Springer Books, Reino Unido.
9. Ramírez Alcázar, Santiago y Álvaro Bracamonte Sierra. 2009. Trayectorias de innovación en las PYMES del sector alimentario: Tres estudios de caso de empresas de panificación industrial en Hermosillo, Sonora. En *Imaginales Revista de Investigación Social* (7): 85-103. Hermosillo: Universidad de Sonora.

Capítulos en libros con arbitraje

1. Arellano, María del Carmen y Patricia Aranda. 2009. Del marco teórico al problema de estudio: Reflexiones desde la investigación de la violencia contra la mujer en un contexto migratorio. En *Violencia en la vida social de México*, coordinado por Claudia Campillo Toledano y José Guillermo Zúñiga Zárate, 147-174. Universidad Autónoma de Nuevo León.
2. Balslev Clausen, Helene, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez García. 2009. Utopías y globalización. Escombros para una arqueología permanente. En *Utopías y globalización*, coordinado por Helene Balslev Clausen, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez, 9-24. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
3. Balslev Clausen, Helene, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez García. 2009. Repensar los horizontes utópicos. En *Utopías y globalización*, coordinado por Helene Balslev Clausen, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez, 211-215. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
4. Borrero Silva, María del Valle. 2009. Los indígenas y su participación como soldados aliados y auxiliares en la provincia de Sonora en el siglo XVIII. En *Conflicto y armonía. Etnias, poder civil, militar y religioso en Sonora*, coordinado por Raquel Padilla, 33-43. Hermosillo: CONACULTA.
5. Castro, María del Carmen. 2009. La consulta médica ¿un espacio para ejercer derechos? En *Identidades genéricas, sexualidades y relaciones de poder*, coordinado por Adriana Ortiz-Ortega y Adriana Leona Rosales Mendoza. Universidad Nacional Pedagógica, Universidad Autónoma de Baja California y Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES, Argentina).
6. Covarrubias Valdenebro, Alex. 2009. Mercados de trabalho segmentados e relacoes laborais fragmentadas. En *Trabalho, Emprego e Relacoes Laborais em Setores Intesivos em Conhecimento*, organizado por Sonia M. K. Guimaraes, 193-212. Brasil: UFRGS Editora.
7. Grijalva Monteverde, Gabriela y Mercedes Zúñiga. 2009. Reestructuración ocupacional y composición por sexo del empleo en la IME 1990-2005. En *Cuatro décadas del modelo maquilador en el Norte de México*, coordinado por Rosío Barajas, Gabriela Grijalva, Blanca Lara, Lorenia Velázquez, Liz Ileana Rodríguez y Mercedes Zúñiga, 219-246. El Colegio de la Frontera Norte y El Colegio de Sonora.
8. Lara, Blanca, Lorenia Velázquez y Liz Ileana Rodríguez. 2009. Cuarenta Años de la Industria Maquiladora de Exportación en Sonora: ¿Reestructuración o Relocalización? En *Cuatro décadas del modelo maquilador en el Norte de México*, coordinado por Rosío Barajas, Gabriela Grijalva, Blanca Lara, Lorenia Velázquez, Liz Ileana Rodríguez y Mercedes Zúñiga, 131-160. El Colegio de la Frontera Norte y El Colegio de Sonora.
9. Méndez Sáinz, Eloy. 2009. Arquitectura parlante. En *Utopías y globalización*, coordinado por Helene Balslev Clausen, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez, 159-186. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

10. Poom Medina, Juan. 2009. La reforma electoral en Sonora 2008: Retos, avances y Agenda pendiente en un contexto de alta competitividad electoral. En *México después. Las reformas postelectorales*, coordinado por Marco Antonio Cortés Guardado y Víctor Alejandro Espinoza Valle, 179-196. Ediciones y Gráficos EON y Universidad de Guadalajara.
11. Poom Medina, Juan. 2009. Tragedia y Alternancia Electoral: Las elecciones de Gobernador en Sonora, 2009. En *Los Estados en el 2009: Lucha política y competencia electoral*, coordinado por Gustavo López Montiel, Rosa María Mirón Lince y Francisco Reveles, 131-149. UNAM e Instituto Electoral del Estado de México.
12. Taxis Flores, Michelle, Alejandro Mungaray Lagarda y Gabriela Grijalva Monteverde. 2009. Maquiladoras y organización industrial en la frontera norte. En *Cuatro décadas del modelo maquilador en el Norte de México*, coordinado por Rosío Barajas, Gabriela Grijalva, Blanca Lara, Lorenia Velázquez, Liz Ileana Rodríguez y Mercedes Zúñiga, 29-46. El Colegio de la Frontera Norte y El Colegio de Sonora.
13. Trejo Contreras, Zulema. 2009. Alianzas, pactos y conflictos entre notables e indígenas sonorenses. En *Conflicto y armonía. Etnias, poder civil, militar y religioso en Sonora*, coordinado por Raquel Padilla, 47-59. Hermosillo: CONACULTA.
14. Trejo Contreras, Zulema y Raquel Padilla Ramos. 2009. Los ocho pueblos como concepto. En *Conflicto y armonía. Etnias, poder civil, militar y religioso en Sonora*, coordinado por Raquel Padilla, 195-212. Hermosillo: CONACULTA.
15. Velázquez García, Mario Alberto. 2009. Comunidad y utopías en los movimientos indígenas y campesinos en Latinoamérica. En *Utopías y globalización*, coordinado por Helene Balslev Clausen, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez, 51-76. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

Artículos en Memorias

1. Almada Bay, Ignacio L. 2009. La patria chica antes que la justicia. Indagación sobre el papel del estado de Sonora en la lucha contra el gobierno de Huerta. En *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados, Memoria del Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*, coordinado por Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
2. Borrero Silva, María del Valle y Jesús Dénica Velarde Cadena. 2009. Los presidios en Sonora en el siglo XVIII. En *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados. Memoria del Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*, coordinado por Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
3. Bracamonte Sierra, Álvaro, Rosana Méndez Barrón y Francisco Javier Martínez. 2009. Crisis mundial y migración. Impactos en el flujo de remesas hacia México. En *Memorias del II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Gloria Ciria Valdez-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

4. Castro Vásquez, Ma. del Carmen y Ma. del Carmen Arellano. 2009. "Ya ve cómo son los doctores..." El habitus en práctica en la construcción de ciudadanía en salud. En *Memorias del II Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, Oaxaca.
5. Cornejo, Gerardo. 2009. También en el norte hace aire... Localismo y diversidad cultural en la creación literaria del norte mexicano. En *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados. Memoria del Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*, coordinado por Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
6. Figueroa Rodríguez, Valeria Elizabeth y Gloria Ciria Valdez-Gardea. 2009. En lucha por la subsistencia: Conflicto, el agua entre la agricultura y la ciudad. En *Memorias del II Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, Oaxaca.
7. Martínez Rascón, Cristina Isabel. 2009. Migración y urbanización. De cómo los migrantes producen suelo urbano en el núcleo urbano original de Puerto Peñasco, México. En *Memorias del II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Gloria Ciria Valdez-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
8. Medina Bustos, José Marcos. 2009. De las elecciones a la rebelión. Respuestas de los indígenas de Sonora al liberalismo, 1812-1836. En *Memoria digital del 53 Congreso Internacional de Americanistas*. México, D.F.
9. Medina Bustos, José Marcos. 2009. La crisis de la monarquía hispánica en la Intendencia de Arizpe (1808-1812). En *Memoria del Coloquio Camino Real. Bicentenario de la Independencia de México*, compilado por Zacarías Márquez Terrazas, 15-51. Chihuahua: Universidad Autónoma de Chihuahua.
10. Medina Bustos, José Marcos. 2009. De la representación mandatada a la representación soberana: la intendencia de Sonora y Sinaloa en los órganos de representación nacional, 1810-1826. En *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados, Memoria del Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*, coordinado por Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
11. Santos Ramírez, Leopoldo. 2009. Crisis mundial y transmigración centroamericana. En *Memorias del II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Gloria Ciria Valdez-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
12. Trejo Contreras, Zulema. 2009. Bosquejo posopográfico de los diputados sonorenses al congreso estatal, 1847-1876. En *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados, Memoria del Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera*, coordinado por Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
13. Valdez-Gardea, Gloria Ciria. 2009. Antropología, migración y niñez. En *Memorias del II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Gloria Ciria Valdez-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

14. Velázquez García, Mario Alberto y Helene Balslev Clausen. 2009. Las comunidades norteamericanas en México: el norte vive en el sur. En *Memorias del II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo*, coordinado por Gloria Ciria Valdez-Gardea. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
15. Zúñiga Elizalde, Mercedes, Elizabeth Cejudo y Leyla Acedo. 2009. Participación política de las mujeres en período pos revolucionario. Los sindicatos como espacios de expresión y organización de las trabajadoras en Sonora. En *Memorias del Segundo Congreso de Estudios de Género en el Norte de México*, en disco compacto. El Colegio de la Frontera Norte.

Reseñas de libros en revistas con arbitraje

1. Almada, Ignacio. 2009. El discreto encanto de las dos mitades de Plutarco Elías Calles. Nota crítica del libro Plutarco Elías Calles and the Mexican Revolution (de Jünger Buchenau). *Historia Mexicana* 231: 1147-1161.
2. Almada, Ignacio. 2009. Reseña del libro Trama de una guerra conveniente. Nueva Vizcaya y la sombra de los apaches (1748-1790) de Sara Ortelli, México: El Colegio de México, 2007, 259. *Relaciones* 117 (xxx): 317-320.

Artículos en revistas sin arbitraje

1. Manríquez Durán, Miguel. 2009. Imago mundi. Prólogo al *Catálogo del Concurso Estatal de Fotografía Creativa Sonora 2009*. Hermosillo: Instituto Sonorense de Cultura.
2. Pineda Pablos, Nicolás. 2009. El ciclo de centralización y descentralización del servicio de agua potable en Hermosillo, *Boletín del Archivo Histórico del Agua* 41(14).
3. Pineda Pablos, Nicolás. 2009. El monzón de América del Norte. Entrevista a David Gochis, *Revista Sonárida* 27: 49-54.
4. Pineda Pablos, Nicolás. 2009. ¿Cómo mejorar la observación meteorológica terrestre en México? *Revista Sonárida* 27: 9-14.
5. Pineda Pablos, Nicolás. 2009. Los extranjeros en Sonora y el caso del alcalde extranjero, *El Pitic* 100(IX):14-15.
6. Poom Medina, Juan. 2009. El abstencionismo electoral en Sonora. En *Revista ONEXPO Sonora A.C* 4:14-15.
7. Salazar, Alejandro y Nicolás Pineda. 2009. Escenarios de Demanda y Políticas para la administración del agua en la ciudad de Hermosillo, Sonora. En *Boletín Portales* 297(8), El Colegio de Sonora.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN ACADÉMICA

Durante el año, la planta académica participa activamente en actividades de difusión como la presentación de ponencias, conferencias y presentaciones de libros en eventos organizados por otras instituciones. En total se participó en 131 eventos, mismos que se resumen en el cuadro siguiente. El detalle se muestra en el cuadro 6 del anexo.

Cuadro 3
Actividades de difusión del personal académico

Tipo de presentación	Número
Ponencias	103
Conferencias	20
Presentaciones de libros	8
Total	131



PROGRAMA 2

Docencia

PROGRAMA 2 DOCENCIA

Introducción

Durante 2009 la institución atendió a 61 alumnos y alumnas de posgrado.

En enero dio inicio el segundo año de actividades de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales 2008-2009. Estudiantes de las cinco líneas de investigación cursaron el tercer semestre del programa, en el cual los/las maestrantes, paralelo a los cursos correspondientes al periodo, tuvieron oportunidad de trabajar en sus proyectos de tesis, y cuyos avances se presentaron en el Segundo Coloquio de Posgrado, realizado en

junio de 2009. Durante el cuarto semestre del programa los estudiantes cursaron el Seminario de Tesis II, cuyo producto final establecido fue el borrador de tesis. Cuatro maestrantes de la XII Promoción de la Maestría presentaron su examen de grado durante los meses de noviembre y diciembre de 2009. Igualmente, una egresada de la XI Promoción de la Maestría realizó el examen de grado en el transcurso de este año.

Cuadro 4
Alumnos atendidos en el Posgrado

Promociones del posgrado	Alumnos atendidos
Doctorado I Prom. (2005-2007)	6
Doctorado II Prom. (2008-2010)	15
Maestría XII Prom. (2008-2009)	39
Otras generaciones	1
Total	61

En el programa de Doctorado en Ciencias Sociales, se realizaron principalmente las siguientes actividades: a) Titulación de 6 estudiantes de la primera Promoción del Doctorado con lo que se logró una eficiencia terminal del 83%; b) Realización del seguimiento de egresados de la primera Promoción (2005-2007) en el que se destaca que el 87.5% cuenta con un empleo y que los egresados evalúan el programa docente del COLSON otorgando un calificación de 8.9 en escala de 1 a 10; c) Desarrollo de los cursos, talleres y seminarios de la II Promoción (2008-2010), tuvieron un curso metodológico, uno de la línea de investigación, un taller y un seminario, concluyeron la etapa escolarizada e iniciaron la etapa de investigación, en la cual se dedican en forma exclusiva al desarrollo de sus proyectos de investigación; y d) Realización estancias académicas de los estudiantes de la II Promoción (2008-2010), en instituciones del extranjero (España y Estados Unidos), para lo cual concursaron y obtuvieron recursos del Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para becarios del CONACYT, así como del Programa de Apoyo al Fortalecimiento del Posgrado, del mismo CONACYT.

A partir de junio de 2009 se abrió la convocatoria para seleccionar a los estudiantes que conformarán la XIII Promoción de Maestría (generación 2010-2011) y III Promoción del Doctorado (generación 2010-2012). El número de estudiantes que resultaron seleccionados en esta convocatoria asciende a 13 para el doctorado y 49 para la maestría.

DESARROLLO ACADÉMICO**Proyecto 2.1 Maestría en Ciencias Sociales**

Responsable: Coordinación de la Maestría

Conclusión de la XII Promoción (2008-2009)

El período semestral de clases 2009-I transcurrió del 15 de enero al 26 de junio. Se impartió una materia del tronco común, cinco cursos de la línea de investigación, tres talleres optativos y un seminario de tesis. En el semestre 2009-II, que se desarrolló del 3 de agosto al 18 de diciembre, se impartió un seminario de tesis. En el anexo se muestra una lista de los alumnos de la XII Promoción atendidos en el 2009, la relación de materias impartidas y los docentes responsables e invitados de los cursos. El cuadro siguiente detalla los comités de tesis definitivos de los 39 estudiantes de esta promoción.

**Cuadro 5
Comités de tesis**

No.	Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis	Lectores
1	DEES	Armenta Cota, Judith	Una década de los conflictos por el agua en Hermosillo. Una revisión a los periódicos <i>El Imparcial</i> y <i>El Cambio</i> de 1996 al 2006	Dr. José Luis Moreno	Dr. Nicolás Pineda C. a D. Lorenia Velázquez
2	DEES	Bernal León, Rodolfo	Los tianguis informales de oferta fluctuante en Hermosillo ¿una opción digna de empleo?	Dra. Blanca Lara	C. a D. Lorenia Velázquez Dr. Rafael Castillo
3	DEES	Jiménez Valdez, Elsa Ivette	Efectos de la globalización en la mujer indígena: Experiencias de mujeres yaquis que trabajan en la maquila	Dra. Mercedes Zúñiga	Dra. Gabriela Grijalva Dra. Gloria Cáñez
4	DEES	Martínez Peralta, Claudia María	Transformación productiva de los ejidos periurbanos. El caso de los ejidos La Manga y La Yesca de la ciudad de Hermosillo, 1992-2007	Dr. José Luis Moreno	Dr. Nicolás Pineda C. a D. Lorenia Velázquez
5	DEES	Moraga Zavala, Karen Olimpia	Configuración espacial y condiciones salariales en la Industria Manufacturera Sonorense (1980 – 2004)	C. a D. Lorenia Velázquez	Dra. Blanca Lara Mtra. Josefina Alvarado
6	DEES	Reynaga Valdéz, Rosa Irene	Oferta y demanda de capacitación del trabajo en el sector privado de Hermosillo	Dra. Blanca Lara	Dra. Gabriela Grijalva M.C. Alfredo Flores
7	DEES	Sánchez Parra, Óscar Alejandro	La flexibilidad del trabajo en el sector servicios	C. a D. Lorenia Velázquez	Dra. Blanca Lara M.C. Alejandro Madonia
8	DEES	Vacío Hernández, Priscila Berenice	Calidad de vida en las localidades urbanas de Sonora 2000-2008	Dra. Gabriela Grijalva	Dra. Blanca Lara M.C. Rolando Díaz

No.	Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis	Lectores
9	EHRF	Álvarez, Jorge Mario	SURSUM: la voz de la juventud católica. Análisis de los contenidos publicados en un periódico laico, 1942-1946	Dr. Ignacio Almada	Dra. María del Valle Borrero Dra. Dora Elvia Enríquez
10	EHRF	Barrera Sarabia, Josué	Arte y cultura en la época de Abelardo L. Rodríguez: alcance de la política cultural del proyecto social del gobierno	Dr. Miguel Manríquez	Dra. María del Valle Borrero Dra. Dora Elvia Enríquez
11	EHRF	Cadena Aragón, Omar	Más allá de la razón y la fe: poéticas de la verdad en favores celestiales (1687-1708) de Eusebio Francisco Kino (1645-1708)	Dr. Aarón Grageda (UNISON)	Dr. Miguel Manríquez Durán Dr. Mauricio Urrea Carrillo
12	EHRF	Camarena Valenzuela, Iván	Para una historia cultural de las prácticas literarias: el caso de la Licenciatura en Letras Hispánicas de la Universidad de Sonora	Dr. Miguel Manríquez	Dr. Aarón Grageda Mtra. Elizabeth Cejudo
13	EHRF	De León Figueroa, Norma Gpe.	El conflicto apache en Sonora durante la época del general Ignacio Pesqueira, 1867-1872	Dr. Ignacio Almada	Dra. Zulema Trejo Mtra. Raquel Padilla
14	EHRF	Solís Rodríguez, Cristian Uriel	Análisis historiográfico de la Escuela de Cambridge: Quentin Skinner y el giro contextual	Dr. José Marcos Medina	Dr. Ignacio Almada Mtra. Edith Araoz
15	EHRF	Torres Chon, Iván Aarón	El Conflicto Gándara –Urrea. Identificación y reconstrucción de la red de apoyo de José Urrea. 1837-1846	Dra. Zulema Trejo	Dr. José Marcos Medina Mtra. Esperanza Donjuan
16	GT	Bustamante Alonso, Marla Daniela	Trabajadores en vivienda de imaginario desintegrado. Estudio de caso: Proyecto de vivienda para trabajadores de Mayan Palace, Puerto Peñasco, 2008	Dr. Eloy Méndez	Mtro. Martín Rosas Dr. Jesús Enríquez
17	GT	Hernández Quintana, Irma Dennia	La vivienda social en las ciudades del turismo. El caso de Puerto Peñasco 2000-2009	Dra. Cristina Martínez	Dra. Manuela Guillén Dr. Jesús Enríquez
18	GT	Manjarrez Peñúñuri, Adriana Berenice	Condiciones para desarrollar una economía basada en el conocimiento: el caso del sector público en Sonora, 2004-2009	Dr. Álvaro Bracamonte	Dr. Óscar Contreras Dr. Miguel Ángel Vázquez
19	GT	Montaño Trujillo, Astrid	Representación de la comunidad pesquera en Puerto Peñasco, Sonora, a través del análisis semiótico del discurso visual en tarjetas postales	Dra. Gloria Ciria Valdez	Dr. Álvaro Bracamonte Mtro. Alberto Acevedo
20	GT	Montiel González, Anabel	Construcción de capital social entre organizaciones civiles. El caso de la Red Comunitaria Sonora	Dr. Alex Covarrubias	Dr. Álvaro Bracamonte Mtro. Amilcar Peñúñuri
21	GT	Nieblas Adi, María Alejandra	Profesores y alumnos de Hermosillo ante el cambio institucional. La evaluación educativa estandarizada en la escuela secundaria	Dr. Alex Covarrubias	Dr. Miguel Manríquez Dra. Emilia Castillo

No.	Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis	Lectores
22	GT	Palma Romero, Caro Alicia	Emulación arquitectónica en consumo turístico. Construcción de Villas como oferta de Turismo Residencial en Puerto Peñasco, Sonora	Dr. Eloy Méndez	Mtra. Glenda Yanes Dr. Jesús Enríquez
23	GT	Rojas Vázquez, Rosángela	Las redes sociales como recurso de movilización del adolescente migrante: el caso de localidades agrícolas sonorenses	Mtra. Lucía Castro	Dr. Álvaro Bracamonte Dr. Ramón Jorquera
24	GT	Sabori Sandoval, Pedro Augusto	El papel de las instituciones en la economía basada en el conocimiento. El caso de las patentes en el Estado de Sonora	Dr. Álvaro Bracamonte	Dr. Óscar Contreras Dr. Rodolfo Basurto
25	GT	Sandoval Rodríguez, Yadira	Impacto de una nueva organización territorial en la comunidad Comcáac: el caso del Área Natural Protegida Sierra Bacha	Dr. José Luis Moreno	Dra. Gloria Ciria Valdez Mtro. Alejandro Aguilar Zéleny
26	GT	Trejo Ortega, María Alejandra	Acciones municipales para el combate a la pobreza en una ciudad turística: El caso del programa Hábitat en Puerto Peñasco, Sonora	Dra. Cristina Martínez	Dr. Álvaro Bracamonte Dra. Manuela Guillén
27	GT	Valencia Durazo, Christian Alberto	Autenticidad y naturaleza. Estudio del atractivo turístico de Puerto Peñasco	Dr. Eloy Méndez	Mtro. Martín Rosas Dr. Jesús Enríquez
28	TAAP	Bravo Peregrina, Mario Aníbal	Transferencia de agua de uso agrícola a uso urbano en Hermosillo; un análisis jurídico e institucional	Dr. Nicolás Pineda	Dr. José Luis Moreno Mtro. Lucas Oroz
29	TAAP	Briseño Ramírez, Hugo	Tan lejos y tan cerca. Sustentabilidad en el manejo urbano de recursos hídricos en Hermosillo, Sonora y Tucson, Arizona	Dr. Nicolás Pineda	Dr. Alejandro Salazar M.C. César Castaños Caro
30	TAAP	Copetillo Portela, Heidy Alejandra	Análisis de la participación ciudadana hermosillense a través del Programa Estatal de Prevención al Delito (PEPD) en el período 2006-2009	Dr. Juan Poom	Mtro. Rafael Valenzuela
31	TAAP	Da Purificacao Daniel, José Barreto	Problemas y desafíos de la democracia en el contexto sociopolítico de Angola de postguerra	Dr. Juan Poom	Dr. Nicolás Pineda Pablos Mtro. Rafael Valenzuela
32	TAAP	Lutz Ley, América Nallely	Ciudadanía ambiental en Hermosillo, Sonora: factores asociados con su desarrollo y mantenimiento	Dr. Alejandro Salazar	Dr. Juan Poom Dr. Víctor Corral Verdugo
33	TAAP	Moncada Cota, Erich Adolfo	Efectividad de los exámenes antidoping en planteles educativos de Sonora: Un estudio prospectivo	Dr. Alejandro Salazar	Dr. Juan Poom Mtro. Rubén Carreón Diazconti

No.	Línea	Estudiante	Título de tesis	Director (a) de tesis	Lectores
34	TAAP	Silva Gutiérrez, Luis Miguel	La política de Protección Civil en Sonora: De los lineamientos del programa a las acciones para reducir la vulnerabilidad. Los casos de Huatabampo y Álamos	Dr. Nicolás Pineda	Dr. José Luis Moreno Dr. Christopher Watts Thorp
35	TAAP	Yocupicio Torres, Daniella	Gestión y políticas públicas municipales en la frontera de México. La integración de redes regionales transfronterizas por gobiernos locales: el caso de Nogales, Sonora 2003-2009 en perspectiva comparada	Dr. Juan Poom Medina	Mtro. Rafael Valenzuela
36	VSDS	Félix Rodríguez, Jesús Ricardo	Estrategias de atención a los problemas por el consumo de alcohol en Pesqueira, Sonora. Etnicidad, migración y redes sociales en un contexto rural 2008 2009	Dr. Armando Haro Encinas	Dra. María del Carmen Castro Mtra. Rosa María Ortiz Encinas
37	VSDS	Munguía Carrasco, Diana Leticia	La promoción de la salud como propuesta para prevenir enfermedades crónico degenerativas: el caso de la diabetes mellitus tipo II. Comparación de programas institucionales de salud de Hermosillo, Sonora y Nogales, Arizona	Dra. Catalina Denman	Dra. Patricia Aranda Mtra. Remedios Olivas
38	VSDS	Rosas Coronado, Lucía Mercedes	Saberes de migrantes zapotecas sobre las enfermedades de transmisión sexual	Dra. Patricia Aranda Gallegos	Dra. Ma. del Carmen Castro Mtra. Carmen Arellano
39	VSDS	Tapia Álvarez, Sagrario Daena	La construcción de ciudadanía para el ejercicio del derecho a la salud en grupos de ayuda mutua de pacientes con diabetes mellitus en Hermosillo	Dra. Ma. del Carmen Castro	Mtra. Ana Lucía Castro Mtra. Olga Barragán

El Segundo Coloquio de Posgrado, se llevó a cabo entre el 8 y el 19 de junio, días en que los y las maestrantes presentaron sus avances de tesis. En el evento participó la planta de profesores(as) de El Colegio de Sonora, como directores(as) de tesis y lectores(as) internos(as), así como académicos(as) de distintas instituciones, como la Universidad de Sonora, Instituto de Investigación Educativa del Estado de Sonora, CIAD, Universidad de Arizona, Centro INAH Sonora, Universidad Pontificia de México, Universidad Autónoma de Sinaloa, COLEF Monterrey, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, ISSSTE. En el cuadro siguiente se señalan a los profesores-investigadores, tanto internos y externos, que participaron en el Coloquio de Posgrado.

Cuadro 6
Profesores participantes en el Segundo Coloquio de Posgrado

Profesores internos	Profesores externos
Dr. Alejandro Salazar Dr. Alex Covarrubias Dr. Álvaro Bracamonte Dr. Armando Haro Dr. Eloy Méndez Dr. Ignacio Almada Dr. José Luis Moreno Dr. Juan Poom Dr. Miguel Manríquez Dr. Nicolás Pineda Dra. Blanca Lara Dra. Catalina Denman Dra. Cristina Martínez Dra. Gabriela Grijalva Dra. Gloria Ciria Valdez Dra. Mercedes Zúñiga Dra. Patricia Aranda Dra. Zulema Trejo Dr. José Marcos Medina Mtra. Ana Lucía Castro Dr. Óscar Contreras Dra. Ma. del Carmen Castro Dra. María del Valle Borrero C. a D. Lorenia Velázquez	Dr. Aarón Grageda (Universidad de Sonora) Dr. Rafael Castillo (Universidad de Sonora) Dra. Gloria Cádiz (Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo) M.C. Alfredo Flores (Instituto de Investigación Educativa del Estado de Sonora) Mtro. Alejandro Madonia M.C. Rolando Díaz (University of Arizona) Dra. Dora Elvia Enríquez (Universidad de Sonora) Dr. Mauricio Urrea Carrillo (Universidad Pontificia de México) Mtra. Raquel Padilla (INAH-Sonora) Mtra. Edith Araoz Mtra. Esperanza Donjuan (INAH-Sonora) Mtro. Martín Rosas Mtra. Glenda Yanes (Universidad Autónoma de Sinaloa) Dra. Manuela Guillén (Universidad de Sonora) Dr. Jesús Enríquez (Universidad de Sonora) Dr. Miguel Ángel Vázquez (Universidad de Sonora) Mtro. Alberto Acevedo (Universidad de Sonora) Mtro. Amilcar Peñúñuri (Universidad de Sonora) Dra. Emilia Castillo (Universidad de Sonora) Dr. Ramón Jorquera Dr. Rodolfo Basurto (Universidad de Sonora) Mtro. Alejandro Aguilar Zéleny (INAH- Sonora) Dr. Ismael Aguilar Benítez (COLEF-Monterrey) Dr. Moisés Pérez Vega (Universidad Autónoma de la Ciudad de México) Dr. Víctor Corral Verdugo (Universidad Autónoma de la Ciudad de México) Mtro. Rubén Carreón Diazconti Mtra. Remedios Olivas (Universidad de Sonora) Mtra. Olga Barragán (Universidad de Sonora) Mtra. Carmen Arellano Mtra. Elizabeth Cejudo Mtra. Josefina Alvarado Mtro. Rafael Valenzuela

Obtención del grado de la XI y XII Promoción de Maestría

Durante el primer semestre de 2009, una egresada de la XI Promoción de Maestría presentó examen de grado y en el transcurso de los meses de noviembre y diciembre, obtuvieron su grado cuatro alumnos de la XII Promoción de Maestría.

Cuadro 7
Alumnos titulados

Línea	Generación	Nombre	Título de tesis	Director de tesis	Fecha de examen
EDR	2005-2007	Yesenia Molina Jiménez	Cambio tecnológico para la optimización del uso del agua en la producción de vid en el distrito de riego 051 Costa de Hermosillo. 1980-2005	Dr. Vidal Salazar Solano (CIAD)	19 de marzo
EHRF	2008-2009	Omar Cadena Aragón	Arte y ciencia histórico-geográfica en informe y relación de Eusebio Francisco Kino, s.j. análisis historiográfico de la retórica y poética de la verdad en el discurso burocrático del siglo XVIII	Dr. Aarón Grageda Bustamante (UNISON)	9 de noviembre
DEES	2008-2009	Claudia María Martínez Peralta	Transformación productiva en el ejido La Manga Hermosillo, México, 1992-2007. El caso de la tierra y el agua	Dr. José Luis Moreno Vázquez	8 de diciembre
TAAP	2008-2009	Hugo Briseño Ramírez	Instituciones y desempeño en la gestión de los organismos operadores de agua en el noroeste de México: los casos Hermosillo y Mexicali	Dr. Nicolás Pineda Pablos	17 de diciembre
EHRF	2008-2009	Josué Barrera Sarabia	Arte y cultura en la era de Abelardo I. Rodríguez: política cultural en Sonora de 1943 a 1949	Dr. Miguel Manríquez Durán	17 de diciembre

Movilidad estudiantil y participación en eventos

Durante 2009 cuatro maestrantes tuvieron oportunidad de realizar breves estancias académicas en el extranjero, con el apoyo que otorga el CONACYT a través de la convocatoria de becas mixtas. De la misma forma, los estudiantes participaron en diversos seminarios, cursos, congresos y encuentros con temáticas directamente relacionadas con sus temas de tesis, a fin de enriquecer su proyecto de investigación. Es importante mencionar que la creación del fondo de apoyo a Movilidad Académica, creado por El Colegio de Sonora, fue un soporte importante para llevar a cabo este tipo de actividades. En los cuadros 9 y 10 del anexo se muestra los nombres de los/las estudiantes que realizaron estancias en el extranjero y la relación de los/las maestrantes que asistieron a eventos académicos.

Convocatoria de selección y admisión a la XIII Promoción de Maestría (2010-2011)

En junio se abrió la convocatoria para iniciar la XIII Promoción de la Maestría, la cual cerró el 7 de septiembre, recibiendo un total de 74 solicitudes. Las solicitudes incompletas fueron condicionadas para ser entregadas cabalmente a más tardar el 9 de noviembre.

Para esa fecha, 65 aspirantes contaban con solicitudes completas, y por lo tanto, sólo ellos/as participaron en el proceso de selección, siendo 11 de la línea Desarrollo Económico y Exclusión Social, 14 de Estudios Históricos de Región y Frontera, 10 de Estudios Socioculturales de Salud, 16 de Globalización y Territorios y 14 de la línea de Teoría y Análisis de Asuntos Públicos.

La junta de profesores se reunió para la selección de los nuevos estudiantes el 23 de noviembre, resultando elegidos 49 para conformar la XIII Promoción de Maestría en Ciencias Sociales. En el cuadro 12 del anexo se enlista a los miembros de la generación 2010-2011 del programa.

Proyecto 2.2 Doctorado en Ciencias Sociales

Responsable: Coordinación del Doctorado

Promoción (2005-2007) con cuatro áreas de concentración: Desarrollo Regional, Epidemiología Sociocultural, Historia Regional y Sociología Económica.

Durante el 2009, presentaron sus exámenes de grado 6 estudiantes, los cuales sumados a los 4 que se graduaron en el 2008, dan un total de 10, faltando de obtener el grado únicamente dos egresados. Con lo anterior se ha logrado una eficiencia terminal de 83% en esta generación.

Cuadro 8
Alumnos titulados

Área	Nombre	Título de tesis	Director de tesis	Fecha de examen de grado
Sociología Económica	Roberto Jiménez Ornelas	La vinculación universidad-sector productivo. El caso de las empresas transnacionales y cinco instituciones de educación superior en Sonora	Dr. Óscar Contreras Montellano	20 de enero
Sociología Económica	Vicente Javier Solís Granados	Cambio sindical, relaciones laborales y producción modular en el parque de proveedores de Ford Hermosillo, 2004-2007	Dr. Óscar Contreras Montellano	13 de febrero
Epidemiología sociocultural	Mireya Scarone Adarga	Envejecimiento, trabajo y salud. Experiencia de envejecimiento en trabajadoras y trabajadores de la industria maquiladora de Nogales, Sonora	Dra. Catalina Denman Champion	6 de marzo
Desarrollo Regional	Arturo Ordaz Álvarez	La Gestión Pública Municipal. Estudios sobre las capacidades institucionales y administrativas en el Ayuntamiento de Hermosillo, Sonora, 2006-2009	Dra. Gabriela Grijalva Monteverde	3 de julio
Epidemiología Sociocultural	Katherine Careaga	Construcciones de vulnerabilidad y agencia de las mujeres ante las enfermedades de transmisión sexual (ETS) en el proceso migratorio de Altar, Sonora, 2006-2007	Dra. Gloria Ciria Valdez Gardea	14 de septiembre

Área	Nombre	Título de tesis	Director de tesis	Fecha de examen de grado
Desarrollo Regional	Ma. Elena Robles Baldenegro	Transformación del espacio público. Participación, gestión, políticas públicas y mercado inmobiliario. Estudio de caso: Hermosillo, Sonora 2003-2006	Dr. Jesús Ángel Enríquez Acosta	16 de diciembre

En este año se inició el seguimiento de egresados(as) de la primera generación del Doctorado en Ciencias Sociales, a quienes se les solicitó información sobre su situación laboral y que evaluaran el programa de doctorado. De los 12 egresados(as), 8 respondieron el cuestionario que se les hizo llegar. La información recabada permite conocer que 7 de ellos laboran en instituciones de educación superior (Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de San Luis Potosí y El Colegio de Sonora). Una de las egresadas labora como asesora académica en el Instituto de Educación Internacional, ONG internacional en Chiapas y Tabasco. En cuanto a la evaluación que hacen del doctorado, otorgaron un 8.9, en promedio, en una escala de 1 a 10, expresando así su nivel de satisfacción con el programa.

Promoción 2008-2010 con cinco líneas de investigación: Desarrollo Económico y Exclusión Social, Estudios Históricos de Región y Frontera, Globalización y Territorios, Teoría y Análisis de Asuntos Públicos, Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud.

Durante 2009, el programa de Doctorado en Ciencias Sociales Promoción 2008-2010, desarrolló las actividades previstas en los semestres III y IV del plan de estudios.

El tercer semestre tuvo un calendario de actividades comprendido entre el 15 de enero al 26 de junio, durante el cual se impartieron 5 cursos teóricos de línea y 4 talleres de formación común; además se llevaron a cabo los seminarios de tesis I, correspondientes a cada una de las líneas de investigación.

En el cuarto semestre, comprendido entre el 3 de agosto al 18 de diciembre, los(as) estudiantes estuvieron concentrados(as) únicamente en los seminarios de tesis II.

Al concluir el tercer y el cuarto semestre, los(as) estudiantes presentaron sus avances de investigación de tesis en los Coloquios II de Posgrado y III del Doctorado, en los meses de junio y diciembre, respectivamente. En estos coloquios se trabajó sobre el marco teórico conceptual del problema de investigación; así como sus antecedentes bibliográficos y se presentó un informe de la recolección de información empírica. Producto de la discusión en los seminarios algunos proyectos de tesis fueron ajustados en sus títulos, como se muestra en el cuadro siguiente.

Cuadro 9
Alumnos, proyectos de tesis y directores de la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales (2008-2010)

Alumno(a)	Proyecto de tesis	Director(a) de Tesis
Desarrollo Económico y Exclusión Social		
Darwel Aguirre Sanz	La apropiación social de internet en el movimiento de mujeres en el estado de Sonora	Dra. Mercedes Zúñiga Elizalde
Graciela Barraza Rubio	Oferta de primera, demanda de tercera. El "viacrucis" de la inserción laboral de jóvenes universitarios de Guasave	Dra. Mercedes Zúñiga Elizalde
Margarita Bejarano Celaya	Tiempos y trabajos: Análisis del uso del tiempo y la estructura de los hogares en Ciudad Obregón y Nogales, Sonora	Dra. Gabriela Grijalva Monteverde
Ma. de los Ángeles Félix Noriega	Representaciones sociales de autonomía y cuidados de salud de mujeres con trabajo remunerado en Hermosillo	Dra. Ma. del Carmen Castro Vásquez
Rosana Méndez Barrón	Luces y sombras del desarrollo rural. Estructura económica e implicaciones de política en cinco localidades rurales de Sonora	Dr. Álvaro Bracamonte Sierra
Estudios Históricos de Región y Frontera		
María Edith Araoz Robles	Ciudadanía, imaginario y discurso, en la lucha por el sufragio femenino en Sonora. 1937-1953	Dr. José Marcos Medina Bustos
Patricia del Carmen Guerrero de la Lata	El imaginario social acerca de los yaquis: Análisis del discurso que justifica su deportación (1902-1908)	Dra. Zulema Trejo Contreras
Jacobo Mendoza Ruíz	Entre la subordinación y el compromiso. Actividades políticas y parlamentarias de los diputados federales del estado de Sonora durante los periodos presidenciales de Álvaro Obregón Salido y Plutarco Elías Calles 1920-1928	Dr. Ignacio Almada Bay
Globalización y Territorios		
Paula Concepción Isirdia Lachica	Aprendizaje tecnológico e innovación en las PyMES del sector metalmeccánico en Sonora: el papel de las redes globales en la transferencia del conocimiento	Dr. Óscar Contreras Montellano
Jesús Martín Rosas Molina	El espacio público en ciudades turísticas a partir del imaginario. Casos de estudio: Puerto Peñasco, Sonora, México y Roses, España	Dr. Eloy Méndez Sáinz
Alejandro Valenzuela Valenzuela	La influencia de los actores culturales en la toma de decisiones económicas. Las empresas de software de Sonora ante los apoyos gubernamentales	Dr. Óscar Contreras Montellano
Teoría y Análisis de Asuntos Públicos		
Jehú Jonathan Ramírez Camberos	Hacienda pública municipal. Déficit presupuestario y financiamiento en los municipios del Noroeste de México 1989-2007	Dr. Juan Poom Medina
Reynaldo Angulo Cázares	Reglas e incentivos institucionales para la búsqueda de la mejora educativa en escuelas secundarias de Sonora	Dr. Nicolás Pineda Pablos
Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud		
Ana Araceli Ibarra Aldaco	Bases socioculturales que estructuran el cuidado de la salud de estudiantes universitarios	Dra. Catalina Denman Champion

Participaron como lectores(as) en los comités de tesis, reconocidos(as) especialistas, tanto de El Colegio de Sonora como de instituciones externas, ya sean de la localidad, de otras partes del país o del extranjero, garantizando de esa manera que los avances de investigación de los(as) estudiantes culminen en tesis de calidad y rigor académico. Los(as) profesores(as) que participaron como lectores(as) internos(as) y externos(as) se enlistan en el cuadro 4. En el Coloquio III se aprovechó la tecnología de videoconferencia para que profesores(as) externos que tenían problemas de agenda para trasladarse a Hermosillo, pudieran participar en la discusión virtualmente. Con esta opción se logró asegurar la participación directa de los(as) lectores externos(as) en las sesiones del Coloquio.

Cuadro 10
Profesores participantes en el II y III Coloquio del Doctorado en Ciencias Sociales

Profesores(as) internos(as)	Profesores(as) externos(as)
Zulema Trejo Contreras	José Refugio de la Torre (U. de G.)*
José Marcos Medina Bustos	Ma. del Carmen Morúa (UNISON)
Ignacio L. Almada Bay	Jesús Enríquez Acosta (UNISON)
Mercedes Zúñiga Elizalde	Jorge Mora (ITESM-CCM)
Gabriela Grijalva Monteverde	María Teresa Cerqueira (OPS)
Blanca E. Lara Enríquez	Irene Casique (CRIM-UNAM)
Catalina A. Denman Champion	Carlota Guzmán (CRIM-UNAM)**
Patricia Aranda Gallegos	Ángel Vera Noriega (CIAD)
Ma. del Carmen Castro Vásquez	Mercedes Pedrero Nieto (CRIM-UNAM)
Juan Poom Medina	Delia Covi Druetta (UNAM)
Nicolás Pineda Pablos	Cristina Puga (COMECESO)
Óscar F. Contreras Montellano	Arturo Lara Rivero (UAM-X)
Álvaro Bracamonte Sierra	Moisés Pérez Vega (UACM)
Eloy Méndez Sáinz	Javier MacGregor Campuzano (UAM-I)
Alex Covarrubias Valdenebro	José Luis Moctezuma (INAH-Sonora)

*Sólo participó en el II Coloquio.

**Sólo participó en el III Coloquio.

Movilidad estudiantil y participación en eventos

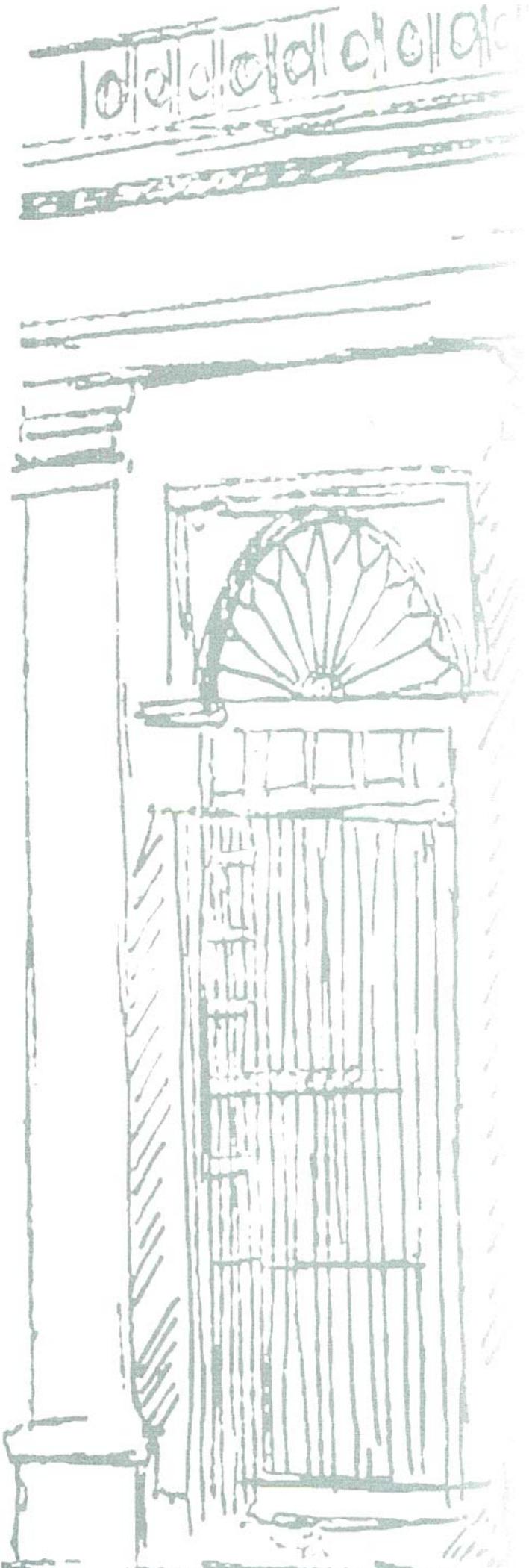
Durante el año se apoyó a los(as) estudiantes del doctorado para que realizaran estancias de investigación y de recolección de información empírica, con el objetivo de coadyuvar a elevar la calidad de sus investigaciones de tesis. Se logró que 4 estudiantes hicieran estancias académicas en instituciones del extranjero (España y Estados Unidos), para lo cual concursaron y obtuvieron recursos del Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para becarios del CONACYT; así como del Programa de Apoyo al Fortalecimiento del Posgrado, del mismo CONACYT. Con este último programa se apoyó a 5 estudiantes más para que recolectaran información empírica o hicieran estancias de investigación en el país. La información particular se muestra en el cuadro 14 del anexo. Adicionalmente se apoyó a 15 estudiantes para la adquisición de bibliografía necesaria para sus investigaciones de tesis, la cual pasa al acervo de la biblioteca de El Colegio de Sonora.

Otras actividades realizadas por los(as) estudiantes durante el 2009 fue la participación en 16 eventos de carácter académico (congresos, foros, coloquios, seminarios) en los cuales participaron 6 estudiantes; en 9 eventos lo hicieron como ponentes o expositores y en 7 como asistentes. Las ponencias presentadas giraron en torno a temáticas relacionadas con sus investigaciones de tesis. La relación detallada de esta actividad se muestra en el cuadro 15 del anexo.

Convocatoria de selección y admisión a la III Promoción del Doctorado (2010-2012)

En este año se realizaron las actividades tendientes a iniciar la III Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, 2010-2012. Después de una intensa labor de difusión de la convocatoria en diversos medios de comunicación locales y nacionales, así como en la página de internet de El Colegio, se logró tener 44 aspirantes, los cuales se sometieron a las diversas etapas del proceso de selección, terminando el proceso 39 aspirantes; de los cuales la Junta de Profesores seleccionó a 23, como la instancia facultada para ello por la normatividad vigente. Cabe aclarar que de los 23 aceptados hubo 17 condicionados a acreditar cierta documentación que les faltaba, así como 450 puntos del TOEFL, teniendo como fecha límite para hacerlo el 15 de enero de 2010, antes del inicio de clases. Finalmente, después de concluir todas las fases se aceptaron a un total de 13 alumnos.

Otra actividad importante durante el 2009 fue la solicitud de renovación del registro del doctorado en el PNPC, para lo cual se trabajó en proporcionar toda la información requerida por la convocatoria respectiva.



PROGRAMA 3

Difusión

PROGRAMA 3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Introducción

Una de las actividades medulares de la institución es la difusión, que tiene por objetivo hacer llegar tanto a sectores especializados como al público en general, lo que en el interior de la institución se genera y discute, a través de productos diversos como publicaciones, programas de radio y televisión, artículos periodísticos y eventos académicos y culturales.

En lo referente a la actividad editorial, nuestra revista *región y sociedad*, sostuvo la calidad que le ha dado prestigio y aceptación en la comunidad académica nacional y por lo cual permanece en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT. En ese año, se publicaron tres números cuatrimestrales de *región y sociedad*.

También se publicaron seis libros, financiados tanto con recursos institucionales, como de los proyectos de investigación y a través de la coedición con otras instituciones.

En cuanto a publicaciones periódicas de carácter informativo y de divulgación, se consolidó el boletín *Portales. Boletín de El Colegio de Sonora* (electrónico), de frecuencia semanal.

Se produjeron, además, otros materiales para publicitar y promocionar las actividades académicas de la institución como invitaciones, carteles, trípticos y programas de mano. Se atendió también un aspecto fundamental de la labor editorial que es la difusión, distribución y comercialización de las ediciones, a través de presentaciones de libros y participación en las principales ferias de libros del país.

Como parte de una estrategia conjunta con la Red de Colegios e Instituciones de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades y la Red Nacional Altexto, se participó en ferias de libros nacionales e internacionales como la de Bogotá, Chicago y Buenos Aires, entre otras. Así, se incrementó el número de ferias de libros a las que se asistió y por segunda ocasión se participó en un espacio conjunto en FIL Guadalajara con magníficos resultados. En este contexto, se realizaron tres reuniones de la Red Altexto conformada por instituciones afiliadas a la ANUIES, y a las cuales asistió el COLSON. Asimismo, participó en la Comisión de Catálogo, cuya coordinación está a cargo de la titular del Departamento de Difusión Cultural, y generó como producto una tercera edición de catálogo electrónico de novedades que fue presentado en el marco de la FIL Guadalajara 2009 y se puede consultar en el portal de la Red.

Se reforzaron las ventas tanto en ferias como en puntos de venta en eventos académicos, cuyo número se incrementó, y en los cuales se optimizó la venta con el uso de la terminal electrónica para pago con tarjeta de crédito. Como un logro importante en el rubro de comercialización, se lanzó la venta en línea a través de la Librería Virtual de El Colegio de Sonora.

Las metas de divulgación se superaron, se mejoraron procesos en eventos académicos, se consolidó el formato de eventos enriquecido con el abordaje de las artes como: teatro, video, música y exposiciones plásticas, cuyo resultado ha sido el aumento y la diversificación del público asistente a los eventos académicos.

Asimismo, en medios de difusión, se continuó con espacios en la prensa regional: uno en el periódico *Expreso* de Hermosillo y otro en el periódico *Tribuna del Yaqui*, ambos de frecuencia semanal. Se consolidaron los programas de entrevistas radiofónicas y de participaciones en televisión a través de entrevistas a los investigadores y cápsulas editoriales de frecuencia semanal.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Proyecto 3.1 Libros

Responsable: Dirección de publicaciones No Periódicas (Comité Editorial)

En el 2009, se publicaron cinco libros:

- *Utopías y globalización* de Helene Balslev Clausen, Jean Gustafsson y Mario Alberto Velázquez (Coordinadores) (El Colegio de Sonora).
- *Paisajes de poder e identidad: fronteras imperiales en el desierto de Sonora y bosques de la Amazonia*, Cynthia Radding (El Colegio de Sonora, CIESAS, UAM Iztapalapa).
- *Real Ordenanza para el establecimiento e instrucción de intendentes del ejército y provincia en el reino de la Nueva España*, Marina Mantilla Trolle, Rafael Diego-Fernandez Sotelo y Agustín Moreno Torres (Universidad de Guadalajara, El Colegio de Michoacán, El Colegio de Sonora).
- *Cuatro décadas del modelo maquilador en el norte de México*, Rosio Barajas, Blanca Lara, Gabriela Grijalva, Lorenia Velázquez, Mercedes Zúñiga y Liz Ileana Rodríguez (Coordinadoras), (El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de Sonora) (en prensa).
- *Las luchas verdes. Los movimientos ambientalistas de Tepoztlán, Morelos y el Cytrar en Hermosillo, Sonora*, Mario Alberto Velázquez García (El Colegio de Sonora) (en prensa).

Y en la colección Memorias, Serie Meridiana:

- *Historia, región y frontera: perspectivas teóricas y estudios aplicados. Segundo Coloquio del Centro de Estudios históricos de Región y frontera* de Zulema Trejo Contreras, José Marcos Medina Bustos (Coordinadores) (memoria) (El Colegio de Sonora).

Proyecto 3.2 *región y sociedad*. Revista de El Colegio de Sonora

Responsable: Dirección de la Revista *región y sociedad* (Comité Editorial)

La revista es la publicación periódica más importante de la institución, ya que reúne resultados de investigación sobre las regiones producidas por investigadores de diversas instituciones académicas. Su publicación es regular a 20 años de haberse iniciado.

En cuanto a los productos de esta actividad, se publicaron los números 44, 45, 46.

Asimismo, en colaboración con el Centro de Cómputo, se ofrece la versión electrónica de la revista, la cual puede consultarse en línea del número 11 al 46. En 2009, se recibieron 5,849 visitas a la página electrónica de la revista. A través de la Red Redalyc se hicieron 64,166 descargas, lo que significa un total de 70,015 consultas a la revista.

Proyecto 3.3 Materiales de divulgación

Responsable: Dirección de Publicaciones No Periódicas (Comité Editorial)

Los materiales de divulgación tienen como objetivo difundir resultados de actividades relacionadas con la investigación, la docencia y la producción cultural. En esta colección se publicó un título:

- *La sociología bajo el sol* de Mario Alberto Velázquez (Coordinador), disco compacto (El Colegio de Sonora).

Proyecto 3.4 Avances de investigación

Responsable: Dirección de Publicaciones No Periódicas (Comité Editorial)

En esta colección se publicó un título de *Avances de investigación*. Su objetivo es difundir trabajos en proceso de elaboración y que han sido discutidos en seminarios internos:

- *La reducción de daños en la atención a poblaciones vulnerables: usuarios de drogas inyectadas y VIH-SIDA en Sonora* de Elsa Cornejo Vuovich, Rubén Carreón Diazconti, Catalina A. Denman y Ma. del Carmen Castro Vásquez.

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN E INFORMATIVAS

Proyecto 3.5 *Solar*. Órgano informativo de El Colegio de Sonora

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora es una publicación cuatrimestral de carácter informativo, de divulgación y promocional. Cuenta con las secciones: General, Biblioteca, Docencia, Cómputo, BARCO y el *Dossier* académico *Solarium*, cuyo fin es difundir la diversidad de actividades que realiza la institución.

Se publicó el número 21, con 24 páginas y un tiraje de 1,600 ejemplares. En *Solarium* se publicó el artículo:

- “Respuestas de la población sonorenses a las incursiones, 1854-1886”, Ignacio Almada Bay.

Con la publicación de este número se cierra el proyecto para evitar la duplicidad, ya que su objetivo es cubierto por el boletín electrónico semanal *Portales*.

Proyecto 3.6 Portales. Boletín de El Colegio de Sonora

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Portales. Boletín de El Colegio de Sonora es una publicación electrónica semanal, que se lanzó en el segundo semestre de 2002. Su objetivo es difundir las actividades de la institución, su producción editorial y textos periodísticos y académicos de investigadores, alumnos y directivos. Cuenta con varias secciones: noticia(s) de la semana, las columnas “Fuera de ruta” y “Observatorios urbanos”, publicadas en los periódicos *Expreso* y *Tribuna del Yaqui*; la sección “Documentos” con textos de diversa índole (ponencias, presentaciones de libros, artículos, textos de ficción, etcétera), “Cartelera”, entre otras. El Boletín se envía semanalmente a más de mil direcciones electrónicas. En 2009, se publicaron 45 números (285-330).

ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Proyecto 3.7 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Una tarea fundamental para hacer llegar a la comunidad los productos de investigación es difundiendo las publicaciones a través de presentaciones y reseñas en periódicos y revistas, así como exhibiciones de producción editorial, envío de novedades a periodistas, notas e inserciones en los órganos informativos de El Colegio (*Portales*). En este rubro, se rebasaron las metas programadas:

- Se realizaron siete presentaciones de los libros editados por la institución.
- Se incluyeron 88 resúmenes, reseñas y notas de las publicaciones de El Colegio en *Solar* (7), *Portales* (39), revistas y periódicos (2) y TV (40).
- Se produjeron ocho reseñas radiofónicas de las publicaciones editadas en 2009. Estas reseñas se alternan con las de publicaciones en existencias para transmitirse en 10 ocasiones semanalmente, es decir 104 reseñas emitidas en 2009 a través de Radio Sonora.
- Se produjeron materiales promocionales impresos: una tarjeta postal con resúmenes de la publicación y tres señaladores de libros con novedades editoriales.

- Se produjo una segunda edición del catálogo electrónico de El Colegio de Sonora (catálogo vivo y listado del histórico) que se reprodujo en disco compacto y para consultarse en línea. Se incluyó el catálogo de novedades del COLSON en la tercera edición del catálogo electrónico de la Red Nacional Atextto-ANUIES, cuya producción y publicación fue coordinada por el Departamento de Difusión del Colegio de Sonora.

Para difundir los contenidos de *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* y apoyar su distribución, se publicaron inserciones y en algunos casos, talón de suscripción en nueve revistas académicas y dos de divulgación. Estas fueron: *Desacatos* números 29 y 30; *Perfiles latinoamericanos* 33 y 34; *Economía, sociedad y territorio* 28; *Frontera norte* 41; *Estudios Sociales* 33; y *Economía Mexicana* vol. XVIII, no. 1. Asimismo, se surtieron pedidos de publicaciones realizados por teléfono y correo electrónico como resultado del catálogo en línea incluido en la página Web institucional. A finales de 2009 se lanzó la librería virtual.

Proyecto 3.8 Distribución y comercialización de publicaciones

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Se vendieron 698 ejemplares de títulos editados por el COLSON. Se distribuyeron 2,989 ejemplares como pago de regalías a los autores (derechos de autor), intercambio bibliotecario, donación a bibliotecas, funcionarios y visitantes y distribución interna. Así, en 2009, se produjeron 4,023 ejemplares de revistas, libros y cuadernos y en total se distribuyeron en venta, intercambio y donación 3,687 ejemplares.

Se continuó con la participación colectiva de la Red Nacional Atextto-ANUIES en las principales ferias de México. En total, se participó en 20 ferias de libros internacionales, nacionales y locales.

Se continuó con la venta de publicaciones en 85 librerías locales y de otras ciudades y a través de dos distribuidores (Tinta Roja y Educal) y de manera directa. Asimismo, se instalaron 38 puntos de venta de publicaciones en eventos académicos.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Proyecto 3.9 Eventos

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Como resultado del quehacer de la institución, se llevaron a cabo 41 eventos, tanto organizados como coorganizados, académicos y/o de vinculación con la comunidad. La asistencia a los eventos fue de 4,070 personas.

Proyecto 3.10 Radio

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Se transmitieron a través de Radio Sonora 48 ediciones del programa “La Conversada”, el cual tiene una duración de 30 minutos, con una frecuencia semanal. El formato de entrevistas del programa permite difundir, desde la propia voz de los autores, resultados de investigación tanto de profesores-investigadores de la institución, como de invitados, egresados del Programa de Maestría en Ciencias Sociales y becarios, así como proyectos diversos que se desarrollan en el COLSON. También esta radio transmitió 8 reseñas de publicaciones de la institución y 30 cápsulas promocionales sobre actividades y eventos de la institución.

Asimismo, se mantuvo la presencia de la institución en espacios radiofónicos establecidos para ofrecer entrevistas sobre diversos temas y para la difusión de los eventos promovidos por El Colegio. Las radiodifusoras visitadas fueron Radio Sonora, Radio Universidad, Radio Bemba, Radio Fórmula y Stereo 100 de Grupo Uniradio, La Fuerza de la Palabra de Radio S.A. y Noticias DM de Radio ACIR. En total se transmitieron 34 cápsulas.

Proyecto 3.11 Televisión y video

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Desde 2005 se inició la participación semanal en Telemax con entrevistas a los investigadores sobre proyectos y comentarios editoriales elaborados a partir de artículos publicados en la revista *región y sociedad*, *Sonárida* y publicaciones del COLSON; durante 2009 la presencia semanal de El Colegio se consolidó con la transmisión de cápsulas editoriales.

Otro tipo de participación en televisión fue a través de entrevistas para promocionar eventos y actividades, y entrevistas temáticas.

Otra actividad regular es la grabación de video de las actividades de El Colegio, las cuales en este año sumaron 50 horas.

Proyecto 3.12 Prensa

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Se mantuvieron los espacios semanales “Observatorios urbanos” en el periódico *Tribuna del Yaqui* de Cd. Obregón, y “Fuera de ruta” en el periódico *Expreso*, de Hermosillo, con la participación permanente de articulistas del COLSON, investigadores, asistentes, estudiantes y directivos; en 2009 se publicaron 101 artículos en estos espacios.

Además, se enviaron 29 invitaciones y boletines de prensa a medios impresos y electrónicos, y se realizaron cinco ruedas de prensa.

Proyecto 3.13 Animación cultural

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Animación cultural comprende la realización de eventos no académicos como exposiciones plásticas, recitales de literatura, música, teatro y danza, cine y video. Estos eventos que confluyen con los eventos académicos, tienen la función de abordar los temas tratados por las Ciencias Sociales desde un punto de vista estético y así ampliar el conocimiento de la problemática social. En 2009 se realizaron 19 eventos.



PROGRAMA 4

Gestión y Desarrollo Institucional

PROGRAMA 4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Introducción

Entre las actividades principales de la tarea de gestión y desarrollo institucional se encuentra buscar las mejores condiciones de trabajo, tanto en términos de mayores recursos, como en la organización interna. A pesar de los recortes presupuestales, El Colegio pudo cumplir con la mayoría de las metas de su Programa de Actividades de 2009. Además, es digno de resaltarse la activa promoción de nuestra institución y búsqueda de apoyos ante los nuevos funcionarios del Gobierno del Estado, después de la transición a mediados del año, como de los integrantes del Congreso del Estado. La gestión del presupuesto en estas instancias rindió frutos al aprobarse un monto que representa un 12% de aumento conforme al año anterior. Asimismo, se continuó con el apoyo solidario de la SEP a las universidades, mediante el cual se obtuvo un incremento de alrededor del 30%.

Entre los logros principales para el mejoramiento de la organización institucional y sus condiciones de trabajo, debe mencionarse el Manual General de Organización, la aprobación del Estatuto de Personal Académico (EPA), así como el Reglamento del Plan Complementario de Pensiones y Jubilaciones, del cual se conformó el Comité Técnico del Fideicomiso y la Comisión Mixta de Pensiones para su operación. También se inició un nuevo sistema de evaluación y estímulos al personal administrativo. Y en esta misma ruta, durante el año se solicitó al INFONAVIT su asesoría para la inscripción de nuestra institución y poder recibir ese beneficio, lo cual fue posible y al final de año ya había un avance significativo.

Asimismo se aprobaron los Manuales de Organización de cuatro áreas administrativas: Departamento de Difusión, Departamento de Cómputo, Área de Recursos Humanos y Departamento de Biblioteca, y se plantearon otros que están por aprobarse en la instancia correspondiente.

Un hecho relevante para la vida académica ha sido la integración de cuatro nuevos profesores investigadores en el COLSON, lo que se había venido postergando desde hace más de cinco años debido a las restricciones presupuestales. De igual forma, se avanzó en el fortalecimiento de los centros académicos con la contratación de cuatro asistentes administrativos y se aprobaron los Lineamientos generales 2009 para becarios y personal de apoyo académico, con los que cada centro contó con dos asistentes académicos.

Otro documento normativo aprobado durante el año que se informa es el Reglamento de Ingresos Propios de El Colegio y el Manual de Políticas y Procedimientos para el Registro y Control de Bienes Muebles.

Nuestra participación en organizaciones nacionales e internacionales ha permitido una mayor vinculación, así se han establecido diversos convenios con instituciones académicas, del sector público y social. Entre éstas se continuó buscando una mayor colaboración con

instituciones hermanas como la Red de Colegios; el COLSON fue anfitrión de las reuniones de titulares, de secretarios generales y de los responsables de cómputo, donde se llegó a acuerdos como el de impulsar eventos académicos conjuntos aprovechando la capacidad tecnológica de las videoconferencias; el COLSON quedó a cargo de la organización del primero, en enero 2010. Durante el año, además, se firmaron varios convenios de colaboración, en beneficio tanto de la investigación, como del posgrado, entre otros, el convenio general de colaboración y uno específico para intercambio de profesores y estudiantes con El Colegio de la Frontera Norte. También se firmaron los convenios con Universia México, S.A. de C.V., del Banco Santander México S.A. y con el Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora.

Entre las actividades de gestión y desarrollo institucional han sido prioridad las gestiones de recursos para la construcción del edificio de la Biblioteca, y del cual ya se cuenta con el proyecto arquitectónico. A pesar de la lentitud en este proyecto, al final de año en el presupuesto aprobado para el 2010, se aprobaron cuatro millones como recursos extraordinarios, mismos que serán destinados al inicio de la construcción de este proyecto.

Enseguida se detallan las actividades de las áreas mencionadas.

ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Proyecto 4.1 Junta de Gobierno

Responsable: Rectoría

Durante el año, la Junta de Gobierno sesionó en tres ocasiones, una sesión extraordinaria y dos ordinarias.

Actividades realizadas:

- a) En la primera sesión, ordinaria, se designó y tomó protesta de un nuevo integrante de esta Junta, el licenciado Rolando Cordera Campos; se deliberaron y aprobaron el informe anual de actividades 2008, el dictamen del auditor externo sobre el ejercicio presupuestal 2008, el informe de la Contraloría General del COLSON, las disposiciones aplicables al ejercicio presupuestal, así como el avance del presupuesto 2009.
- b) En la segunda sesión, extraordinaria, se presentaron y discutieron el avance del Programa Operativo Anual (POA) y presupuesto 2009 y la solicitud de presupuesto 2010 a los gobiernos estatal y federal.
- c) En la tercera sesión ordinaria, se presentaron, discutieron y aprobaron el Programa de Actividades 2010, el Reglamento de Ingresos Propios de El Colegio de Sonora, las disposiciones aplicables al ejercicio presupuestal 2010 y el avance presupuestal 2009.
- d) Se presentaron en cada sesión de la Junta, el estado y seguimiento de los acuerdos y observaciones que hace la Junta de Gobierno sobre las actividades del COLSON.

Productos:

- a) Aprobación del Informe de Actividades 2008 y el dictamen presentado por el Auditor Externo sobre el ejercicio presupuestal 2008.
- b) Aprobación de la distribución del presupuesto estatal y federal para el ejercicio 2009.
- c) Aprobación del avance del Programa Operativo Anual y del presupuesto 2009.
- d) Aprobación del Programa de Actividades 2010, el anteproyecto del Programa Operativo y Presupuesto 2010, y las disposiciones aplicables al ejercicio 2010.
- e) Aprobación del Reglamento de Ingresos Propios de El Colegio de Sonora.

Proyecto 4.2 Junta de Coordinación

Responsable: Rectoría y Secretaría General

La Junta de Coordinación, órgano de deliberación, decisión y evaluación interna conformado por representantes de todas las áreas, sesionó en seis ocasiones durante 2009.

Actividades realizadas:

Se discutieron y acordaron:

- a) El Programa de Capacitación 2009 para personal administrativo y de apoyo.
- b) Nuevo sistema de evaluación y estímulos al personal administrativo.
- c) Elaboración y seguimiento del Programa Operativo Anual (POA) 2009.

- d) Atención y seguimiento de las revisiones de los recursos ejercidos y observaciones de auditoría.
- e) Se revisó el Estatuto del Personal Académico.
- f) Lineamientos y medidas en la comprobación de gastos de personal comisionado.
- g) Conformación del Comité Técnico del Fideicomiso y la Comisión Mixta de Pensiones para la operación del Plan Complementario de Pensiones por Jubilación, Vejez y Cesantía por Edad Avanzada de El Colegio de Sonora.
- h) Elaboración del Programa de Actividades 2010.
- i) Seguimiento de presupuesto y medidas de austeridad (recortes presupuestales).

Productos:

Entre los principales asuntos aprobados en esta instancia se encuentran:

- a) Lineamientos generales 2009 para becarios y personal de apoyo académico.
- b) Disposiciones aplicables al ejercicio presupuestal 2009.
- c) Manual General de Organización.
- d) Estatuto del Personal Académico.
- e) Manual de Políticas y Procedimientos para el Registro y Control de Bienes Muebles.
- f) Manuales de Organización de cuatro áreas administrativas: Departamento de Difusión Cultural, Departamento de Cómputo, Área de Recursos Humanos y Departamento de Documentación y Biblioteca.

Proyecto 4.3 Comité Académico

Responsable: Rectoría y Dirección General Académico

Con el fin de atender los asuntos de orden académico surgidos durante la implementación del programa anual de actividades, el Comité Académico sesionó en seis ocasiones.

Actividades realizadas:

Se discutieron y acordaron:

- a) La propuesta Actualización al Documento Oferta Docente del Posgrado.
- b) Revisión de la ruta crítica de los proyectos de investigación de consultoría.
- c) Evaluación de las actividades del semestre 2008-II y 2009-I del Posgrado.
- d) El calendario escolar del Posgrado del semestre 2009-2 y calendario escolar 2010.
- e) Revisión de la Planeación de la convocatoria para la promoción 2010-2012 del posgrado.
- f) Discusión de los criterios para otorgar el apoyo del fondo de El Colegio para actividades de movilidad estudiantil.
- g) Se informó la creación del sitio de internet de la Contraloría Social del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) dentro de la página principal del COLSON. A través de este sitio se da a conocer a los beneficiarios de El Colegio de Sonora, la información referente a las actividades de Contraloría Social, los servicios y apoyos que ofrece el Programa, y se puso a disposición la cédula de vigilancia para supervisar la debida aplicación de los recursos del PROMEP.
- h) Discusión de los Lineamientos 2009 para becarios y personal de apoyo académico.
- i) Revisión y análisis del Estatuto del Personal Académico (EPA).

- j) Revisión de solicitud de año sabático de tres investigadores.
- k) Revisión de solicitudes a ocupar cuatro plazas de profesor investigador en el COLSON.

Productos:

- a) Aprobación de los criterios para otorgar el apoyo del fondo de El Colegio para actividades de movilidad estudiantil.
- b) Aprobación del Estatuto del Personal Académico.
- c) Aprobación de los Lineamientos generales 2009 para becarios y personal de apoyo académico.

COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA

Proyecto 4.4 Otras instancias operativas

Responsable: Secretaría General

Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico. Atendió el ingreso de cuatro nuevos profesores investigadores.

Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo. Emitió y resolvió la convocatoria 2009 de promoción del personal técnico y administrativo, en la que dictaminó positivamente a cuatro personas que obtuvieron promoción.

Comité Editorial. Sesiónó en tres ocasiones para desahogar la agenda de publicaciones periódicas y no periódicas de la institución.

Comité de Compras. Esta instancia sesiónó tres ocasiones para seleccionar los proveedores que proporcionarán los suministros y servicios rutinarios de las actividades institucionales, para seleccionar el Seguro de Gastos Médicos Mayores al personal y para seleccionar al proveedor de la Póliza de Seguro de Daños (inmuebles y contenidos).

Comité de Biblioteca. Sesiónó en una ocasión, para definir ajustes en el presupuesto, así como la coordinación de actividades para apoyo de los programas docentes, proyectos de investigación y desarrollo de tesis de 2009.

Comisión de Evaluación de la Trayectoria Escolar. Sesiónó en una ocasión para resolver los asuntos relacionados con la trayectoria escolar de estudiantes de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales y la formalización del cambio de la Coordinación de posgrado que presidió la CETE en 2009.

Proyecto 4.5 Contraloría General

Responsable: Contraloría General

Se coordinaron acciones de supervisión y control en las diversas áreas de El Colegio, con el propósito de asegurar la observancia y cumplimiento de las disposiciones que norman y regulan el quehacer institucional.

Actividades realizadas:

- a) Se colaboró con el Área de Recursos Materiales para la elaboración del Manual de Políticas y Procedimientos para el Registro y Control de Bienes Muebles.
- b) Se impartieron cuatro cursos y talleres en temas como calidad en el servicio, administración eficaz del tiempo y liderazgo en algunas áreas de El Colegio.
- c) Se ha venido brindando asesoría en materia de elaboración del programa operativo anual a los diversos departamentos y áreas, así como también en los diversos trámites para el ejercicio del presupuesto.
- d) A partir del 2009 la Contraloría General es responsable de atender las auditorías del despacho externo y del ISAF, por lo cual durante el mes de noviembre de 2009 se atendió a ISAF, quedando en espera del informe correspondiente para febrero de 2010.

Productos:

- a) Elaboración de los siguientes Manuales de Organización, y Reglamentos, autorizados durante el 2009 por las autoridades correspondientes de la institución:
 - Manual General de Organización de El Colegio de Sonora.
 - Manual de Organización del Departamento de Difusión Cultural.
 - Manual de Organización del Departamento de Cómputo.
 - Manual de Organización del Departamento de Documentación y Biblioteca.
 - Manual de Organización del Área de Recursos Humanos.
 - Reglamento de Ingresos Propios.
- b) Se elaboró el instrumento institucional de evaluación del desempeño del personal técnico y administrativo.

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Proyecto 4.6 Presupuesto de Egresos 2009

Responsable: Dirección General Administrativa

El presupuesto de egresos que ejerce anualmente El Colegio se forma principalmente de subsidios para su operación regular, seguido de aportaciones de diversas fuentes de financiamiento para la realización de proyectos y programas académicos específicos, así como de ingresos propios.

Durante 2009 se ejercieron recursos totales por \$64'824,291, para la operación regular y el desarrollo de proyectos y programas académicos, de los cuales se presenta en el siguiente cuadro el desglose por tipo de fuente y su participación porcentual.

Cuadro II Ejercicio presupuestal según fuente (pesos)

Fuente financiadora	Monto	Participación (%)
Subsidio Gobierno del Estado	44'789,520	69%
Subsidio Gobierno Federal	7'920,000	12%
Organismos Federales/Proyectos (CONACYT, SEP, SSA, CONAGUA-SEMANART)	9'268,113	14%
Organismos Estatales /Proyectos (CEA, CEDES, COPRESON, Secretaría de Gobierno)	1'124,843	2%
Organismos internacionales/Proyectos (UCLA, U de Arizona, PIMSA, Ovations)	543,160	1%
Ingresos Propios	1'178,655	2%
Total	64'824,291	100%

Operación regular

I. Gasto Corriente.

El Colegio ejerció recursos totales para la operación regular de sus actividades la cantidad de \$52'709,518, provenientes de subsidio estatal y subsidio federal.

Subsidio Estatal. El presupuesto de egresos inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2009 de El Colegio fue de \$42'953,277 cantidad que representó un incremento nominal del 3% en relación a lo ejercido en 2008 (\$41'658,369). En el transcurso del año se gestionaron y obtuvieron ampliaciones presupuestales para incrementos salariales y prestaciones del personal, pero a causa de la crisis económica se aplicó una reducción al gasto de operación cerrando el ejercicio en \$44'789,520.

Subsidio Federal. La autorización de parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través de la Secretaría de Educación Pública para recibir recursos federales con carácter de apoyo solidario a partir de 2008, es un parteaguas para la vida institucional. Para el ejercicio 2009 inicialmente aprobó la misma cantidad de 2008 (\$8'000,000), sin embargo debido a medidas implementadas a nivel nacional por la crisis económica, se redujo el 1% de la aportación para quedar en \$7'920,000.

Ingresos Propios. Los ingresos propios aportados al presupuesto de egresos del ejercicio 2009 ascendieron a \$ 1'178,655 cifra que completa los recursos para atender el programa operativo anual.

Gasto de Inversión. La propuesta presentada a las dos instancias: estatal y federal, para la ejecución del proyecto arquitectónico de un edificio que albergue las instalaciones de biblioteca y espacios adicionales para el área de investigación, no fue aprobada en 2009.

Cuadro 12
Presupuesto regular ejercido según área (pesos)*

Área	Servicios personales	Gasto de operación	Total	Participación (%)
Investigación	25'279,943	382,306	25'662,249	49
Docencia	1'386,235	582,683	1'968,918	4
Departamento de Difusión Cultural	2'188,501	1'217,793	3'406,294	6
Departamento de Documentación y Biblioteca	2'391,879	1'271,129	3'663,008	7
Departamento de Cómputo	2'249,446	321,896	2'571,342	5
Rectoría y Junta de Gobierno	1'674,406	421,443	2'095,849	4
Secretaría General	2'035,370	1'149,335	3'184,705	6
Contraloría General	587,480	54,595	642,075	1
Dirección General Administrativa	4'270,044	239,910	4'509,954	9
Servicios Generales	1'488,181	3'516,945	5'005,126	9
Totales	43'551,485	9'158,035	52'709,520	100
	83%	17%	100%	

* Incluye recursos estatales y federales.

Cuadro 13
Presupuesto ejercido de ingresos propios (pesos)

Área	Gasto de Operación
Investigación	123,966
Docencia	212,090
Departamento de Difusión Cultural	222,804
Departamento de Documentación y Biblioteca	131,802
Departamento de Cómputo	0
Rectoría	13,858
Secretaría General	0
Contraloría General	0
Dirección General Administrativa	380,527
Servicios Generales	93,609
Total	1'178,655

2. Financiamiento externo a proyectos y programas académicos.

Los recursos estimados para la realización de proyectos y programas académicos fueron superados en virtud de la demanda de servicios que se presentaron, mayormente de proyectos de consultoría. Estos ingresos representaron un monto equivalente al 23% del subsidio estatal.

Participaciones Indirectas. La certificación de los posgrados por parte del CONACYT permite que estudiantes de El Colegio reciban becas para garantizar la realización de sus estudios y a los profesores-investigadores la oportunidad de obtener becas a través del Sistema Nacional de Investigadores en reconocimiento a su trayectoria académica. Estos recursos no se incluyen en el presupuesto de egresos en virtud de que no los recibe directamente El Colegio, sin embargo, se considera de interés darlos a conocer. Durante el año 2009 el monto de estas participaciones fue de \$7'526,232 equivalentes al 16% del subsidio estatal ejercido en el año.

3. Gestión de recursos.

Las propuestas de proyectos de investigación enviadas a distintas fuentes, dieron como resultado la aprobación de cinco proyectos que se agregaron a las existentes, con lo que se ejercieron en total recursos por \$10'936,115.

En relación al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) se obtuvo la aprobación de recursos por la cantidad de \$450,835 M.N. que comprendió apoyos con recursos a tres profesores-investigadores con Perfil Deseable, una beca de fomento a la permanencia institucional, una beca de posgrado de alta calidad, ampliación de beca para estudios de doctorado en el extranjero a una profesora por la cantidad de \$6,443 dólares, así como apoyos para la consolidación de cuerpos académicos.

Por otra parte, la negociación anual del presupuesto regular de operación para el año 2010 ante Gobierno del Estado, culminó con resultados muy satisfactorios. Tanto la Secretaría de Educación y Cultura como de la Secretaría de Hacienda respaldó la propuesta que el COLSON presentó y la sometieron ante el Congreso con pequeñas modificaciones en gasto de operación, aprobándose un presupuesto de \$50'106,099, que representa un 12% de incremento en relación al presupuesto ejercido en 2009 de \$44'789,520.

Adicional al gasto de operación se obtuvieron recursos por \$4'000,000 para gasto de inversión, con los cuales se apoyará el inicio de la construcción del edificio que albergará las instalaciones de biblioteca y parte de investigación.

De igual forma, en lo que respecta al subsidio federal, fue aprobado un monto de \$10'730,631, ligeramente mayor a lo solicitado (\$10'256,480). En relación a lo aprobado en 2009 representa un incremento del 35.5%.

RECURSOS HUMANOS

Proyecto 4.7 Sueldos, salarios y prestaciones

Responsable: Áreas de Recursos Humanos

Como cada año, la administración de El Colegio gestionó ante el Gobierno del Estado el incremento salarial para sus trabajadores.

Actividades realizadas:

Se obtuvo un incremento salarial del 4.25% para el personal académico y 6% para el personal administrativo y directivo, así como un incremento en prestaciones de monto fijo.

Proyecto 4.8 Programa de estímulos al personal

Responsable: Rectoría

El programa institucional de “Becas al Desempeño Académico”, busca estimular en el personal académico la productividad, la calidad y la exclusividad a través de la convocatoria que se lanza cada dos años.

De igual forma, para mejorar los estándares de desempeño del personal administrativo, la institución había venido aplicando el Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA), sin embargo, dicho sistema ya no representaba el mejor instrumento para evaluar al personal, ya que la planta administrativa ha crecido y sus funciones se han diversificado desde el diseño del sistema.

Actividades realizadas:

- a) De acuerdo a los resultados de la convocatoria 2008 y 2009 del programa de Becas al Desempeño Académico, para el periodo 2009-2010 se destinaron recursos por \$3'278,685 para otorgar el apoyo económico correspondiente a 2009 a los profesores-investigadores que participaron.
- b) En 2009 se concretó una nueva propuesta de evaluación para el personal técnico y administrativo, la cual fue aprobada por el personal directivo y administrativo. Durante el primer semestre de 2009 se aplicó la evaluación a manera de prueba piloto, para continuar satisfactoriamente con su aplicación de manera trimestral en la siguiente mitad del año. El apoyo económico al personal administrativo fue de \$839,910.

Proyecto 4.9 Ingreso y promoción de personal

Responsable: Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico, Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo y Área de Recursos Humanos

Durante el año se promovió dentro de las posibilidades presupuestales, el ingreso del personal que cubra las necesidades del desarrollo institucional.

Actividades realizadas:

- a) En 2009 se incorporaron cuatro profesores investigadores a la planta académica, mismos que vinieron a fortalecer el Centro de Estudios en Salud y Sociedad, el Centro de Estudios del Desarrollo, el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera y el Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública.
- b) Gracias al ejercicio de participaciones federales con que cuenta El Colegio, fue posible mantener 20 contrataciones de personal para apoyar el rezago de recursos humanos que tenía El Colegio en todas sus áreas.
- c) Por otro lado, con recursos de los diferentes proyectos de investigación y consultoría, se contrataron por tiempo y obra determinada a 5 asistentes de investigación en diferentes periodos del año; además se integraron 12 estudiantes como Becarios (CONACYT y otros) para elaborar su tesis de licenciatura y maestría; con financiamiento del presupuesto regular, se incorporaron 14 elementos, entre Becarios y Asistentes Académicos para apoyo en los centros y a profesores-investigadores con cargos directivos.

Proyecto 4.10 Superación y capacitación del personal

Responsable: Secretaría General y Área de Recursos Humanos

Dentro de los programas estratégicos de la institución se encuentra el Programa de Superación del Personal Académico, a través del cual se apoya a los profesores investigadores que aún no poseen el grado de doctor, a través de licencias, becas y otros apoyos económicos. Igualmente, se promueve la superación del personal técnico y administrativo a través de diferentes apoyos para que continúen con su formación y capacitación.

Actividades realizadas:

- a) En 2009 se mantuvo el apoyo a una profesora investigadora en proceso de elaboración de tesis para obtener el grado; una segunda profesora investigadora se encuentra disfrutando de una licencia con goce de sueldo para realización de estudios de doctorado en la Universidad de Arizona desde 2008 para concluir en 2012.
- b) Actualmente, tres miembros del Departamento de Cómputo se encuentran realizando estudios de posgrado, dos de ellos en la Universidad de Sonora y uno más en la Universidad de Arizona.
- c) Aun cuando El Colegio siempre ha otorgado capacitación, en 2009 se aprobó y ejecutó por primera vez un programa formal de capacitación. Dicho programa incluyó

al personal de todas las áreas y se integró por cursos enfocados a la mejora de habilidades, actitudes y especializados, a propuesta de los Jefes de Área. En total se ofrecieron 24 cursos.

Proyecto 4.11 Prestaciones Económicas y Sociales

Responsable: Área de Recursos Humanos

Plan Complementario de Pensiones y Jubilaciones (PCPJ). El PCPJ permitirá a los trabajadores de El Colegio que obtengan una pensión del ISSSTESON, disfrutar de una pensión complementaria donde el objetivo es que entre ambas alcancen el 80% de sueldo del trabajador.

Actividades realizadas:

- a) En 2009 se concluyó con los estudios actuariales necesarios para el PCPJ, así como la integración del Comité Técnico y la Comisión Mixta de Pensiones, instancias que estarán a cargo de la administración del Plan, así como de la recepción y trámite de solicitudes.

Fondo de Vivienda. Nuestra institución ha asumido el compromiso de ofrecer a sus trabajadores un proyecto sólido que le permita disfrutar de una vivienda digna, es por ello que El Colegio se acercó al INFONAVIT para solicitar su incorporación.

Actividades realizadas:

- b) A la fecha se ha entregado información y documentación general de El Colegio, así como datos generales de los trabajadores para su análisis y en su caso se dictaminará la procedencia de la incorporación.

Proyecto 4.12 Modernización administrativa del Área de Recursos Humanos

Responsable: Dirección General Administrativa

El módulo de Recursos Humanos que contempla el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), permitió mejorar el control de la información que se maneja en el área, así como tener mayor celeridad en la emisión de documentos importantes como contratos y constancias.

Actividades realizadas:

Se incorporó al área el módulo de procesamiento de nómina del SIIA a partir del mes de agosto de 2009.

RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Responsable: Dirección General Administrativa y Área de Recursos Materiales

Se atendió oportunamente el suministro de bienes materiales, servicios generales y los equipos para las actividades institucionales, así como la actualización del activo fijo.

Actividades realizadas:

- a) Se atendieron todas las acciones contempladas en el Programa Anual de Adquisiciones en apego al marco normativo aplicable. Dentro de las adquisiciones importantes destaca la reposición de mobiliario modular de oficina para los espacios recién remodelados de Recursos Humanos, Recursos Materiales, los departamentos de Difusión y Biblioteca, así como reposición en Rectoría e Investigación.
- b) El Manual de Políticas y Procedimientos para el Registro y Control de Bienes Muebles, aprobado en el 2009, resultó una herramienta importante para la regularización y actualización del Inventario.
- c) En este año se priorizó el mejoramiento del espacio de biblioteca. Se alquiló y acondicionó un inmueble contiguo a las instalaciones como repositorio para ubicar material que no demanda consulta constante y que ocupaba espacio importante. Se aprovechó para mejorar las condiciones del área de procesos técnicos y reacondicionar un espacio para oficina de la responsable de Supervisión de Servicio al Público. También, respondiendo a recomendaciones de la Unidad de Protección Civil, se acondicionó en el edificio principal un baño especial para personas con capacidades diferentes.

MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA

El crecimiento significativo que ha tenido El Colegio en sus actividades sustantivas de igual forma ha impactado en la administración institucional, provocando una serie de rezagos, los cuales ante la insuficiencia de recursos han ido atendiéndose de acuerdo a las posibilidades. Hace más de dos años se contrató el desarrollo de un Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) para operar la información de las distintas áreas administrativas, en una plataforma que permita potenciar su uso a los distintos usuarios de esta información y facilite el trabajo del personal. Sin embargo este tipo de sistemas, por su complejidad y aunado a la intensa carga de trabajo e insuficiencia de personal de las áreas de administración ha sido la principal limitante para avanzar, sobre todo porque las labores que realizan en apoyo a las actividades institucionales, no es fácil posponerlas.

No obstante, el compromiso manifiesto del personal en responder, los llevó a dedicarle tiempo fuera de su horario para lograr resultados, que si bien no son los esperados, cada módulo se encuentra ya en operación, con menor o mayor alcance en las distintas áreas de administración. Durante el año 2009 se avanzó en su implementación en las áreas administrativa.

DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA**Proyecto 4.13 Servicios al público**

Responsable: Supervisión de Servicio al Público

Durante el año se trabajó para garantizar la prestación de servicios bibliotecarios que respondan a las necesidades de docencia e investigación de la institución y participar en el cumplimiento de la función social de El Colegio, abriendo estos servicios a la comunidad en general.

Productos:

- a) Con la afluencia de aspirantes a Maestría y Doctorado, se rebasó la meta programada de 150 mil servicios otorgándose un total de 176,256 servicios a 41,912 usuarios de los cuales, el 55.70% corresponde a estudiantes de posgrado y profesores investigadores de El Colegio y el 44.30% corresponde a usuarios externos que en su mayoría son profesores, investigadores y estudiantes de otras instituciones educativas, servidores públicos, profesionistas y público en general.

En el cuadro que a continuación se presenta, puede apreciarse el desglose de esta información:

Cuadro 14
Usuarios y servicios de biblioteca

		Trimestre				Total
		1	2	3	4	
Usuarios	Internos	6,371	6,627	5,180	5,165	23,343
	Externos	4,808	5,551	4,255	3,955	18,569
	Total	11,179	12,178	9,435	9,120	41,912
Servicios	Préstamo interno	29,472	30,413	11,838	11,181	82,904
	Préstamo externo	15,170	15,808	10,760	5,734	47,472
	Consulta	1,971	2,027	738	1,148	5,884
	Orientación e información	2,168	2,239	877	1,453	6,737
	Servicio de Internet	3,070	3,117	981	1,601	8,769
	Bases de datos	5,960	5,783	5,567	7,071	24,381
	Difusión de últimas adquisiciones ¹	6	5	5	6	22
	Préstamo interbibliotecario	6	13	0	2	21
	Visitas guiadas ²	15	0	0	10	25
	Recuperación de documentos	5	0	0	0	5
	Digitalización y envío de información	18	7	0	11	36
	Total	57,861	59,412	30,766	28,217	176,256

¹ Es la forma en que se difunden a través de la página Web los nuevos títulos que ingresan al acervo de la Biblioteca; la sección incluye imagen de la portada, ficha bibliográfica y reseña de los libros y se anuncian de manera quincenal.

² Este servicio es a solicitud de usuarios externos y el cuadro refleja sólo visitas grupales. Se excluyen las visitas guiadas que se hacen de manera individual.

Proyecto 4.14 Organización interna y capacitación del personal

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

De conformidad a lo programado, se continuó trabajando en la revisión y propuestas para la mejora de procedimientos tanto en lo que concierne a la adquisición de materiales bibliográficos como a los procesos técnicos.

Actividades realizadas:

- a) Con el apoyo del Centro de cómputo se creó el sistema para Solicitud de Materiales Bibliográficos (SOMABI) que permite agilizar los trámites, hacer más transparente para el usuario el seguimiento de sus solicitudes de compra e informarse sobre los títulos requeridos por otros académicos. El sistema se accede desde la página Web institucional mediante los mismos datos que los miembros de El Colegio utilizan para su correo electrónico.
- b) Atendiendo el problema de la saturación de espacios, se logró el arrendamiento y acondicionamiento de un espacio contiguo a la Biblioteca en el que se planeó la organización de un Repositorio de materiales impresos. Este proyecto permitió el desahogo de espacios para integrar las nuevas adquisiciones a las colecciones, mejorar la circulación de los usuarios entre los estantes y ofrecer mejores condiciones para el trabajo. Con esto se obtiene un margen de aproximadamente dos años para el crecimiento del acervo.
- c) Se llevaron a cabo diez reuniones generales, dos específicas con el personal de Procesos Técnicos y seis con las responsables de Servicios al Público y Adquisiciones para la planeación, seguimiento y evaluación de actividades.
- d) En cuanto a la integración de la Biblioteca Digital se reportan avances modestos en su proyección debido a que aún continúa la necesidad de recursos humanos y financieros para impulsar la planeación de actividades tendientes a ello, los avances logrados por parte del personal de Biblioteca son la digitalización y organización de recursos libres y propios que se han subido a la página y que gracias al nuevo diseño del portal institucional se reporta un aumento sensible del total de visitas a la página de la Biblioteca, siendo 37,105 visitas.
- e) Con el fin de mejorar los servicios a usuarios, se solicitó el apoyo del Centro de Cómputo para adecuar las interfaces de ALEPH a las necesidades institucionales, para lo cual se llevaron a cabo tres reuniones con personal del Centro de Cómputo, se presentaron propuestas y se trabajó en los módulos de Servicios al Público, Catalogación y Adquisiciones. Cabe destacar que para estas actividades ha sido de gran apoyo mantener la asesoría y capacitación remota para personal de Cómputo y Biblioteca por parte del Grupo Sistemas Lógicos que continúa respaldándonos con la autorización de cuentas adicionales para los cursos de capacitación del personal.
- f) Se atendió la convocatoria del Programa de Colaboración Académica de la UNAM, en el que se presentaron y aprobaron dos proyectos: a) “Conversión del sistema de clasificación de la Biblioteca de El Colegio de Sonora”, con el que se realizaron tres cursos y una asesoría; y b) “Proyección de la biblioteca académica en la sociedad del conocimiento”, con tres actividades en una sola visita del Dr. Adolfo Rodríguez

Gallardo. Igualmente se participó en cursos ofrecidos por el CECAP y la Contraloría del Colson. La información se pormenoriza en el anexo (cuadro 35).

Productos:

- a) Se continuó con el cambio de clasificación Dewey a LC, lo que se está capitalizando para la revisión de los registros catalográficos. En el año se logró el registro-actualización de 5,432 nuevas fichas, proceso que requirió la redistribución de las actividades del personal, asignando a una de las integrantes del equipo de Procesos Técnicos la revisión completa de los registros generados en esta área. Los avances en el Catálogo de la Biblioteca son el resultado del trabajo del área y puede consultarse en http://aleph.colson.edu.mx:8991/F/-/?func=find-b-0&local_base=SON01.

En el siguiente cuadro se resumen las actividades realizadas para este fin:

Cuadro 15
Procesos Técnicos-Catalogación

Trimestre				Total	Corresponden a:
I	II	III	IV		
2,374	859	794	1,405	5,432	2,046 fichas nuevas (compra, donación e intercambio), 588 copias (ítem), 845 correcciones, 53 altas, también se agregaron 832 prefichas y 1,068 revisados.

Proyecto 4.15 Actividades de apoyo

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Para garantizar la actualización y pertinencia de los recursos informativos que ofrece, basándose en políticas internas y en su participación en redes de colaboración, la Biblioteca mantiene vigente la adquisición de nuevos materiales a través de compra, intercambio y donación.

Actividades realizadas:

- a) Se mantuvo vigente a la Biblioteca en el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPABIES), la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria (Grupo Amigos), el Corporativo Universitario para el Desarrollo de Internet (CUDI) y más recientemente en el proyecto de Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza México-Estados Unidos (<http://www.infofrontera.org/php/index.php>), lo que garantiza la solidaridad para el acceso a sus recursos documentales, promover las adquisiciones en consorcio o grupos de interés y compartir experiencias exitosas mediante la asesoría o capacitación, en apoyo a las comunidades académicas.
- b) Se trabajó en mantener y ampliar el intercambio de publicaciones mediante el cual se accede a las más recientes ediciones de otras instituciones a través de 66 bibliotecas, a

la vez que se difunden y proyectan los productos académicos publicados por El Colegio.

- c) Se gestionó la participación de jóvenes de bachillerato que mediante la prestación de Servicio Social apoyan los procesos menores o preparación física de materiales, digitalizan documentos, cotejan información en catálogos y elaboran listados, entre otras actividades afines al servicio al público para lo que se les capacita. En 2009 concluyeron su Servicio Social cinco estudiantes; mientras que cuatro estudiantes iniciaron su Servicio que concluirán en 2010.

Productos:

- a) Adquisición de 1,336 volúmenes de los cuales 523 fueron por compra, 254 por intercambio con otras instituciones y 559 fueron donados por instituciones, académicos y amigos de la Biblioteca.
- b) En cuanto a la adquisición de publicaciones periódicas, se recibieron 198 títulos de revistas científicas y de divulgación. Para información en prensa, se mantuvo la suscripción a ocho diarios, dos semanarios y un servicio informativo en línea.

Esta información se resume en los siguientes cuadros:

Cuadro 16
Adquisición de materiales bibliográficos

Cantidad	Forma de Adquisición	
1,336 Volúmenes	523 Por compra	341 Con Presupuesto regular 182 Por Proyectos de Investigación
	254 Por canje 559 Por donación	

Cuadro 17
Adquisición de publicaciones periódicas

Cantidad	Forma de Adquisición
198 Revistas científicas y de divulgación	77 Por compra (43 publicadas en otros países y 34 nacionales) 65 Por intercambio 56 Por donación
8 Diarios (3 nacionales, 3 locales, 1 regional, 1 edición internacional de El País)	Por compra
2 Semanarios locales	1 Por compra 1 Por donación
1 Servicio informativo en línea	Por compra

- c) Como resultado de la evaluación a los recursos y servicios que presta la biblioteca, se decidió la cancelación de las bases de datos en suscripción con Difusión Científica. Se evaluaron otras opciones por parte de los académicos y se solicitó la asesoría de El Colegio de México para la selección de nuevos títulos, adquiriéndose cuatro bases adicionales a las que ya se tenía acceso a través de *EBSCOhost* con el apoyo de CONACYT-CUDI, mismas que sumadas a las de la Biblioteca digital ProQuest, HAPI y JSTOR, ofrecen un amplio abanico de posibilidades con diversidad en fuentes y perfiles de información académica y de divulgación previamente validada y organizada para su consulta y fácil recuperación.

DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO

Proyecto 4.16 Desarrollo de Software

Responsable: Jefatura del Departamento de Cómputo

Esta área del departamento trabajó atendiendo los compromisos hechos en relación a los cambios y nuevas necesidades en la página web institucional, así como en el desarrollo de sistemas que buscan facilitar las tareas de las diferentes áreas de El Colegio.

Actividades realizadas:

- a) Para la implementación del nuevo administrador de contenidos y el rediseño de la página, se llevó a cabo la migración de la información del sitio anterior y se capacitó a los responsables de la actualización de información en cada una de las secciones que integran el nuevo sitio.
- b) Se hizo la integración de la Sección de Investigación del sitio web a SharePoint, esto con la finalidad de permitir agregar los banners correspondientes de cada página, publicar noticias en la página principal de esta sección y proporcionar la opción de publicar productos de trabajo de cada centro y/o cuerpo académico, así como también un apartado para la publicación de próximas actividades académicas.
- c) Se continuó trabajando con SIACAD en la mejora de las interfaces del sistema, basados en la retroalimentación hecha con los usuarios del mismo. También se agregaron nuevas funcionalidades en atención a las solicitudes hechas por la DGA.
 - i. Generación automática de citas de publicaciones. Actualmente, con las nuevas interfaces y sus correspondientes adaptaciones y optimizaciones a la base de datos, se logra que con la información capturada en SIACAD en la sección de publicaciones, se puedan generar automáticamente las citas de estas en las que tengan participación los profesores investigadores de El Colegio. Estas citas de las publicaciones son utilizadas en varias partes de la Sección de Investigación del sitio web institucional.
 - ii. Adaptaciones y nuevas funcionalidades. Se llevaron a cabo adaptaciones en el sistema así como la implementación de nuevas funcionalidades con el objetivo de atender nuevas necesidades relacionadas con el contenido de algunas secciones del Sitio de Investigación de El Colegio, como por ejemplo, la sección para

generar el currículum de cada investigador, datos adicionales solicitados respecto a proyectos de investigación, de cuerpos académicos y de fuentes financiadoras, etc.

- d) Se hicieron modificaciones al sistema para obtener de la base de datos de SIACAD los archivos con la información que se subirá al Portal de la Red de Colegios y Centros de Investigación (RECCI).
- e) Se brindó apoyo en el Programa de Capacitación 2009 con la impartición de cursos de Office 2007 a personal de Rectoría y de la Dirección General Administrativa.

Productos:

- a) Sitio Web Institucional. Se concluyó con la implementación del nuevo administrador de contenidos y el rediseño de la página web institucional. Incluidos en estos cambios se destaca la generación de un nuevo sitio para Contraloría Social PROMEP y la migración de las aplicaciones web de los sitios de consulta Testamentos y BARCO.
- b) Sitio Web de Investigación COLSON. Este sitio genera todo su contenido dinámicamente con la información almacenada mediante SIACAD, cualquier nuevo registro almacenado en el sistema se reflejará de inmediato en la página que corresponda del Sitio de Investigación. Cualquier cambio de estatus de un cuerpo académico, registro o modificación de datos de proyectos, participaciones en proyectos, publicaciones, cursos, tesis, etc., que se haga a través del sistema, se verá reflejada en la Sección de Investigación correspondiente.
- c) Sistema para Asuntos Escolares del Posgrado (SISAEP). Primera etapa. Como parte del Sistema de Control Escolar (SCE), se desarrolló y entregó la primera etapa de este sistema que cubre las necesidades del nuevo plan de estudios. Este nuevo sistema permite planes de estudios configurables y será la base para la segunda etapa que ofrecerá los distintos servicios escolares en línea, tanto a alumnos como a profesores investigadores.
- d) Aplicación web para Solicitud de Material Bibliográfico (SOMABI). Se desarrolló para facilitar las solicitudes de profesores-investigadores, alumnos y demás usuarios de Biblioteca, relacionadas con la compra de material bibliográfico. Esta aplicación permite un mejor control sobre estas solicitudes, así como tener informados oportunamente a los usuarios sobre el estatus de éstas, mediante notificaciones enviadas automáticamente por el sistema vía correo electrónico.
- e) Catálogo Biblioteca. Se cambió el catálogo que ofrece el sistema ALEPH por default, por uno desarrollado por este Departamento. Esta nueva interface cubre los requisitos planteados por el Departamento de Biblioteca con los que se busca facilitar las búsquedas de bibliografía, y que además ofrece una apariencia afín al resto de las páginas que conforman el sitio web institucional.
- f) Sitio Web Librería COLSON para venta en línea de publicaciones. Este nuevo sitio ofrece la alternativa de adquirir las publicaciones de El Colegio vía web y es operado por el responsable de Distribución y Comercialización del Departamento de Difusión. El catálogo de publicaciones de este sitio es generado automáticamente de la información almacenada mediante SIACAD. En lo relacionado con las operaciones bancarias en línea, se hizo un acuerdo con Contraloría del Gobierno del Estado de Sonora para utilizar los servicios que ellos ya tienen contratados con el banco.

- g) Publicaciones COLSON. Se desarrolló la aplicación teniendo como usuario final al Responsable de Distribución y Comercialización del Departamento de Difusión. Con esta aplicación se logró la más adecuada gestión de la información relacionada con las publicaciones de El Colegio, la cual se almacena en la misma base de datos de SIACAD. Además, permite seleccionar dentro de las publicaciones registradas, las que son para venta y poder especificar características tales como dimensiones y peso de cada una de ellas. Esta información es indispensable para los cálculos en el costo de mensajería, y por lo mismo, parte importante para el sitio web de venta en línea de publicaciones. El catálogo de publicaciones mostrado en este sitio de venta de publicaciones, incluye solamente los registros seleccionados para venta hechos en esta aplicación.

Proyecto 4.17 Redes y soporte

Responsable: Jefatura del Departamento de Cómputo

Durante este año se hicieron cambios importantes en la infraestructura de cómputo a nivel de servidores de red. Se instalaron y pusieron en marcha 4 nuevos equipos que cumplen con las siguientes funciones:

Actividades realizadas:

- a) Se adquirió e instaló un nuevo rack para servidores, con el cual se amplía la capacidad de instalación de los mismos, se facilita la administración directa de los equipos al contar con dos consolas de administración y se optimiza el uso del área disponible dentro del site.
- b) Instalación de 24 nuevas computadoras de escritorio. Actividad del programa de reemplazo de equipo de una antigüedad mayor a los 3 años. Entre estas se incluyen 2 computadoras iMac con software especializado para diseño y para edición de video que fueron asignadas al Departamento de Difusión.

Productos:

- a) Servidor de correo electrónico. Junto con el cambio de hardware, se instaló una nueva versión del servidor de correo electrónico Microsoft Exchange Server, la cual brinda en lo inmediato los siguientes beneficios: un mayor espacio de almacenamiento en buzones; acceso a correo por web para alumnos; posibilidad de manejar las cuentas de Exchange que permiten almacenar el correo en el servidor para que esté disponible tanto en las terminales como en los accesos vía web; y, mejoras en la seguridad de acceso vía web al implementarse con un certificado SSL válido. Para lograr lo anterior también se actualizó la versión del servidor perimetral (firewall) que protege el enlace donde se publica nuestra página web y por donde también fluye el tráfico de correo electrónico.
- b) Servidor de aplicaciones. Se actualizó la versión del SQL a una más nueva y se migraron las bases de datos del SIIA. También se cambió el SPSS de red a la versión 16.0, para lo que se solicitó al fabricante una nueva llave que nos permitiera homologar las 35 licencias que tenemos adquiridas.
- c) Servidor de archivos, impresión y controlador de dominio. Se hizo la migración de los servicios al nuevo equipo. También se hizo el cambio del sistema de archivos en red a

- este equipo que cuenta con mayor tolerancia a fallas, así como mayor espacio de almacenamiento en disco duro.
- d) Servidor AntiSPAM. Se realizó la instalación y configuración de un nuevo servidor para la detección y control del SPAM.
 - e) Además, se realizó la *actualización y ampliación del sistema central de respaldo*. Se migró a una versión más nueva del sistema ARCServe y se adquirieron nuevos agentes que permitirán el respaldo “en línea” las bases de datos almacenadas en SQL (SIACAD, SIIA, SISAE) así como los archivos que estén abiertos al momento del respaldo.

RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA

Proyecto 4.18 Red de Colegios y Centros de Investigación (RECCI)

Responsable: Rectoría

Se asistió a tres reuniones de rectores y presidentes de instituciones que conforman la Red de Colegios y Centros de Investigación (RECCI) en donde se trataron asuntos en torno a la imagen y contenido del portal de la RECCI, un sitio relacionado a los festejos conmemorativos del Bicentenario-Centenario de la Independencia y Revolución Mexicana, y el portal de migraciones, como proyectos conjuntos de la RECCI. Se acordó la realización de una serie de eventos de difusión en el 2010 en los que participarían todas las instituciones que la conforman. Se discutió la pertinencia de buscar estrategias para la construcción de un sistema de indicadores comparativos que fomenten la “competencia colaborativa”, y que también apunten al diseño de estrategias de mejora y apoyen las gestiones de las instituciones de la RECCI. También, se discutió y analizó el interés planteado por El Colegio de Tlaxcala, A.C. de ingresar a la RECCI.

Asimismo, se tuvo participación en tres reuniones de responsables de cómputo de la Red de Colegios. En estas reuniones se atendió lo relacionado al Portal RECCI, el cual fue liberado en los primeros meses de 2009, y también lo competente a las áreas de informática en el apoyo a los eventos comprometidos para 2010 en las Reuniones de Presidentes y Rectores.

Cabe destacar de forma particular, que El Colegio de Sonora fue sede de la XV reunión de titulares de la RECCI a la que asistieron ocho titulares y tres representantes de las 12 instituciones que conforman la Red, así como de las reuniones de secretarios generales y directores académicos y de los responsables de informática.

Proyecto 4.19 Participación en asociaciones y relación con instituciones académicas nacionales e internacionales

Responsable: Rectoría, Secretaría General y Dirección General Académica

Entre las actividades de fortalecimiento de los vínculos de información y colaboración interinstitucional con instituciones académicas realizadas en 2009 destacan:

- a) La permanencia en la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES), a través de la participación sostenida en reuniones, grupos técnicos y eventos convocados por este importante organismo de coordinación de las actividades de las Instituciones de Educación Superior (IES) en el estado.
- b) La firma de un convenio general de colaboración y uno específico para intercambio de profesores y estudiantes con El Colegio de la Frontera Norte.
- c) Actividades de capacitación en Programa Anual de Colaboración con la UNAM, mediante el cual se impartieron dos cursos a bibliotecarios y responsables de información documental de El Colegio y se realizó una estancia en la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Además, se realizó un seminario de investigación.
- d) La participación en reuniones y grupos de trabajo de la ANUIES (Asamblea General, CUPIA y Consejo Regional Noroeste).
- e) El mantenimiento de la membresía en el Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte (CONAHEC), Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), y Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO).

Proyecto 4.20 Vinculación con otros sectores

Responsable: Rectoría, Secretaría General y Dirección General Académica

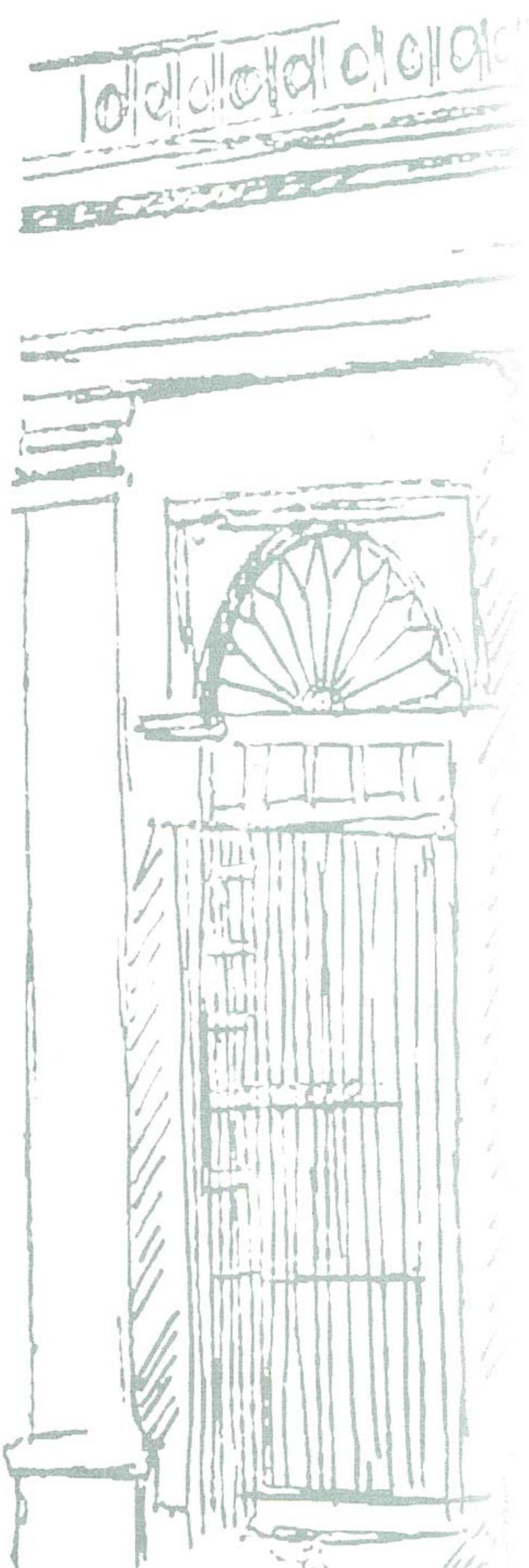
En este proyecto se incluyen las relaciones institucionales con diversos organismos del sector público, privado y ONG's, a través de las cuales El Colegio incrementa su visibilidad y manifiesta ante otros sectores de la comunidad su utilidad social. Durante 2009, algunas de éstas fueron:

- a) Universia México, S.A. de C.V., Banco Santander México S.A. y el Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora a través de la firma de convenios de colaboración con cada institución.
- b) La permanencia en la Biblioteca Virtual en Salud Fronteriza México-Estados Unidos, de la cual forman parte la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud, el Hospital General del Estado de Sonora, la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza, Hispanic Serving Health Professional Schools, la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos (Sección México), la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud, además de otras instituciones académicas.
- c) La permanencia en la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria, el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES) y en la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
- d) La participación en las "Fiestas del Pitic" (en coordinación con el Ayuntamiento de Hermosillo).
- e) Participación en el Comité Editorial de la Revista *Sonárida* del Instituto de Educación Sonora-Arizona; es una revista de divulgación, cuyo objetivo es difundir de manera crítica, creativa y propositiva los asuntos educativos, económicos y culturales de

interés común de ambos estados. La revista tiene una periodicidad semestral, su edición es bilingüe y tiene un tiraje de 3,000 ejemplares, que se distribuyen en ambos estados (<http://www.iesa.gob.mx/sonarida>). En 2009, se publicaron los números 27 y 28 que incluyeron colaboraciones del COLSON.

- f) Participación como miembro permanente del Consejo Estatal para la Cultura y las Artes (representante institucional: Gerardo Cornejo).
- g) Participación en el Comité Asesor del Museo Sonora en la Revolución de Ciudad Obregón a través del Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera.
- h) Se establecieron lazos con el Instituto Italiano de Cultura (IIC) de la Ciudad de México con el que se prepara una colaboración a través del maestro Gerardo Cornejo en torno al Tricentenario del fallecimiento del Padre Kino, a conmemorarse en 2011 en Europa y América.
- i) Participación en el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud, a través del Centro de Estudios en Salud y Sociedad.
- j) Colaboración con la Comisión de Pueblos Indígenas en el proyecto Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México.
- k) Participación como miembro del Comité Técnico Evaluador para el Reconocimiento a la Excelencia Empresarial 2008 que otorga el Consejo para la Promoción Económica de Sonora en 2009.
- l) Participación en la “Consulta Sonora por la Transparencia. Consulta Abierta para la Reforma Constitucional” organizada por el H. Congreso del Estado de Sonora, a través de su Comisión de Transparencia, Comunicación y Enlace Social, y el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora.
- m) Participación en el Consejo Consultivo del Instituto Municipal de Planeación Urbana del Ayuntamiento de Hermosillo.
- n) Participación en el Consejo Directivo del Instituto Sonorense de la Mujer.

Por último, es importante destacar en este apartado, la intensa labor desarrollada a lo largo del año para mantener vigente la presencia de El Colegio durante el proceso electoral Sonora 2009, con el fin de contribuir al establecimiento de las agendas estatales de los poderes ejecutivo y legislativo, para lo cual se programaron primeramente las visitas de candidatos a gobernador, alcaldía y legislador de los distintos partidos participantes en la contienda, con quienes la comunidad académica tuvo encuentros para el intercambio de ideas y propuestas; y, posteriormente, participando en los distintos foros realizados por el ejecutivo durante la elaboración del Plan de Desarrollo Estatal de la nueva administración. Igualmente destacable es la visita a El Colegio de las fracciones parlamentarias de la nueva legislatura local, así como la realización a principios de octubre de las Jornadas “Gobiernos locales y desarrollo social en Sonora”, en los que durante dos días la planta académica expuso sus resultados y propuestas a los nuevos funcionarios y legisladores.



Anexos

INVESTIGACIÓN

Cuadro I
Proyectos y programas de investigación

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
1	Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México <i>Óscar F. Contreras Montellano</i> <i>Jaime Olea Miranda (UNISON)</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Jorge Carrillo, Álvaro Bracamonte, Vicente Solís, Roberto Jiménez, Paula Isiordia, Alma Parra, María de los Ángeles Navarrete, Luis Felipe Munguía, Tatliana Icedo	Universidad de Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, UAM-Xochimilco	Fondo SEP-CONACYT	Febrero 07 Febrero 10
2	Sonora hacia una economía del conocimiento: Condiciones actuales y estrategias para su consolidación <i>Álvaro Bracamonte Sierra</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Óscar F. Contreras Montellano, Jaime León, Adriana Manjarrez y Pedro Sabori		Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Mayo 2010
3	Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte <i>Mario Alberto Velázquez García</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo de El Colson	Fondo Mixto Conacyt- Gobierno del Estado de Sonora	Febrero 08 Agosto 09
4	Revisitando a la comunidad pesquera tradicional a la luz del proceso globalizador: Migración y diversificación económica en el Alto Golfo de California, 1994-2007 <i>Gloria Ciria Valdez Gardea</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Salvador Galindo Bect, Álvaro Bracamonte, Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti, Astrid Montaña		Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Agosto 11
5	Un estudio binacional multidisciplinario de mujeres migrantes en el contexto de un continuo de cuidado a la salud reproductiva en la frontera México- Estados Unidos <i>Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON)</i> <i>Anna Ochoa O'Leary (U. A.)</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Valeria Figueroa, Rubén Carreón Diazconti	Universidad de Arizona (U. A.)	PIMSA	Enero 08 Noviembre 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
6	Ciudades del turismo. Estudios de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007) <i>Eloy Méndez Sáinz (COLSON), Jesús Enríquez (UNISON), Isabel Rodríguez Chumillas (Universidad Autónoma de Madrid (UAM), España).</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Álvaro Bracamonte Sierra, Mario Alberto Velázquez García, Cristina Isabel Martínez Rascón (COLSON)	Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de Madrid	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Agosto 11
7	Estudio de estratificación de productores acuícolas y pesqueros <i>Álvaro Bracamonte Sierra</i>	Centro de Estudios de América del Norte			PRODUCE	Octubre 09 Octubre 10
8	Diagnóstico estatal para la atención educativa de niños y jóvenes migrantes de retorno a aulas sonorenses <i>Gloria Ciria Valdez Gardea</i>	Centro de Estudios de América del Norte	María Araceli Gutierrez Montaña		Programa Binacional de Educación Migrante (PROBEM-SEC)	Noviembre 09 Abril 10
9	Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial "SATE" en Sonora <i>Óscar F. Contreras Montellano</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Paula Isiordia, Maribel López Pérez	UNISON, FUMEC México	En colaboración	Noviembre 07 Octubre 09
10	Turismo y reorganización territorial en Puerto Peñasco. Respuestas locales a la demanda de espacios habitables en el núcleo urbano original. 2001-2009 <i>Cristina I. Martínez Rascón</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Irma Denia Hernández, María Alejandra Trejo (Tesis de maestría)		Sin financiamiento	Septiembre 08 Diciembre 10
11	Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora <i>Responsable: Gabriela Grijalva Monteverde Colaboradoras: Blanca Lara, Liz Ileana Rodríguez, Lorenia Velázquez y Mercedes Zúñiga</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Edmundo Loera	CIAD, UABC, U de G y UAM-X	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 06 Noviembre 10

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
12	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de caracterización y diagnóstico <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Luis Bojórquez	Multicriteria, S.C.	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)	Junio 08 Septiembre 09
13	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Estatal en sus fases de pronóstico y propuesta <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Luis Bojórquez	Multicriteria, S.C.	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)	Septiembre 09 Diciembre 09
14	Programa detallado de acciones para el proyecto emblemático "Saneamiento de la cuenca del río Mayo" <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Héctor Arias	Instituto para la Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas, A.C.	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Octubre 08 Octubre 09
15	Formulación de los Planes Directores de Modernización Integral de las unidades de riego de Banámichi y Teópari, en la cuenca del río Sonora <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Octavio del Conde	(DESISA, S.A.)	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Octubre 08 Enero 09
16	Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora. Siglo XVIII <i>María del Valle Borrero Silva</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Dénica Velarde	Universidad de Sevilla	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 07 Abril 10
17	Imaginarios sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940 <i>Zulema Trejo Contreras</i> <i>Corresponsable: Raquel Padilla Ramos (Centro INAH-Sonora)</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Esperanza Donjuan Espinoza, Dora Elvia Enríquez Licón, María del Valle Borrero y José Marcos Medina	Centro INAH-Sonora UNISON	Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Noviembre 09
18	Respuestas de la población y de las autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1852-1886 <i>Ignacio Almada Bay</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera			Sin financiamiento	Enero 04 Diciembre 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
19	Construcción de ciudadanía de las mujeres y su derecho a la información en salud: la atención del cáncer cervical y el cáncer de mama en Sonora <i>María del Carmen Castro Vásquez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Arellano Gálvez, Carolina Gil Durán		Fondo SEP-CONACYT	Octubre 07 Octubre 10
20	Construcción de un Observatorio Transfronterizo para la Salud en la Frontera México Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud <i>Catalina A. Denman Champion (COLSON)</i> <i>Cecilia Rosales (UofA)</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Jill de Zapién (UofA), Francisco Lara e Hilda García (ASU), Gerardo Álvarez (UNISON), Isabel Ortega y Graciela Caire (CIAD), Patricia Aranda, Lucía Castro, Pablo Reyes Castro (COLSON), Robert Guerrero (ADHS), María Teresa Cerqueira (OPS)		Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)	Enero 08 Diciembre 09
21	Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: ¿Estrategias de cuidado de salud en transición? <i>Catalina A. Denman Champion / Jane R. Rubin-Kurtzman</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Elsa Cornejo Vucovich, Pablo Reyes e Ignacio Delgado		California Center for Population Research, Universidad de California-Los Ángeles (CCPR/UCLA)	Abril 08 Diciembre 09
22	Coalición para crear un Centro de Excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos <i>Catalina A. Denman Champion (COLSON)</i> <i>Cecilia Rosales (UofA)</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Jill de Zapién (UofA), Patricia Aranda Gallegos, Ana Lucía Castro Luque, María del Carmen Castro Vásquez y Elsa Cornejo Vucovich (COLSON)	Universidad de Arizona y diez instituciones más de la frontera México-Estados Unidos	Fundación OVATIONS	Enero 08 Diciembre 13

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
23	Evaluación del desempeño a la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) <i>Jesús Armando Haro Encinas</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Rubén Calderón Ortiz, Paul Hersch Martínez, Adolfo Bolaños Stanley, Juan Enrique Ramos Salas, José Luis Figueroa, Betina Minjárez Sosa, Ana Luz Rascón Paredes, Alfredo Suárez, Graciela García Gómez, Eleazar Valle, Manuel Santillana Macedo, Gerardina Nubes, Lorena Noriega, Alejandrina Cabrera, Francisco Alfonso Mendoza Ochoa, María Isabel Grijalva.		Secretaría de Salud	Septiembre 08 Diciembre 08 (continuó su trabajo durante 2009)
24	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX <i>Ana Lucía Castro Luque</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Tesis doctoral	Conclusión estimada: Agosto 10
25	Evaluación de la vulnerabilidad urbana en el Noroeste de México. Los casos de las ciudades de Hermosillo y Cananea, Sonora <i>Nicolás Pineda Pablos, Alejandro Salazar (COLSON)</i> <i>Robert Varady (Universidad de Arizona)</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública		Udall Center for Studies in Public Policy, Universidad de Arizona	Inter American Institute	Octubre 07 Diciembre 09
26	Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales <i>Juan Poom Medina</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			Fondo SEP-CONACYT	Diciembre 08 Marzo 10
27	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora <i>Alejandro Salazar Adams</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			CONACYT Fondo Institucional	Septiembre 07 Junio 09

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro o Programa	Colaboradores	Vinculación	Financiamiento	Inicio-conclusión
28	Estimación del precio sombra del agua en la Costa de Hermosillo <i>Alejandro Salazar Adams</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			PROMEP	Octubre 09 Octubre 10
29	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo <i>Gabriela García Figueroa</i>	Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública			Tesis doctoral	Conclusión estimada: Abril 10
Unidades de Información						
30	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México <i>Jesús A. Haro Encinas, Macrina Restor Rodríguez</i>	Dirección General Académica			El Colegio de Sonora	Marzo 96 Proyecto permanente
31	Unidad de Información Regional <i>Blanca Zepeda Bracamonte</i>	Dirección General Académica			El Colegio de Sonora	Marzo 96 Proyecto permanente

Cuerpos Académicos (CA)

No.	Nombre del CA y responsable	Categoría	Integrantes	Centro o Programa	Año de registro
32	Nuevas tendencias en el noroeste de México <i>Eloy Méndez Sáinz</i>	CA Consolidado	Cristina Martínez Rascón Alex Covarrubias Valdenebro	Centro de Estudios de América del Norte	2005
33	Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local <i>Óscar Contreras Montellano</i>	CA en Consolidación	Álvaro Bracamonte Sierra Mario Alberto Velázquez García	Centro de Estudios de América del Norte	2007
34	Desarrollo y desigualdades <i>Gabriela Grijalva Monteverde</i>	CA Consolidado	Blanca E. Lara Enríquez Lorenia Velázquez Contreras Mercedes Zuñiga Elizalde Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo	2005
35	Estudios históricos: región y frontera <i>Ignacio Almada Bay</i>	CA en Consolidación	María del Valle Borrero Silva José Marcos Medina Bustos Zulema Trejo Contreras	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	2005
36	Vulnerabilidad social y salud desde la epidemiología sociocultural <i>Catalina Denman Champion</i>	CA en Consolidación	María del Carmen Castro Vásquez Jesús Armando Haro Encinas Patricia Aranda Gallegos Ana Lucía Castro Luque	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	2007

Resumen Proyectos y programas de investigación	
Fuente de financiamiento	Número de proyectos
Fondo SEP-CONACYT	9
Fondo Mixto CONACYT - Gobierno del Estado de Sonora	1
PROMEPE	1
CONACYT Convocatoria retención	1
Consultoría (CEDES, CONAGUA, PRODUCE, Secretaría de Salud)	6
Otras instituciones de carácter académico (Programa Binacional de Educación Migrante (PROBEM-SEC), Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA), California Center for Population Research, Universidad de California-Los Ángeles (UCLA/CCPR), Fundación OVATIONS, Inter American Institute)	6
Sin financiamiento, en colaboración y tesis doctorales	5
Total	29

Cuadro 2
Proyectos en gestión de financiamiento

No.	Nombre y responsable del proyecto	Programa ó línea	Financiamiento	Inicio-conclusión Programada
2.1	El fortalecimiento de la resiliencia en corredores riparios áridos: ecohidrología y toma de decisiones en las cuencas de los ríos Sonora y San Pedro <i>José Luis Moreno Vázquez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo (1)	National Science Foundation (NSF) Estados Unidos	Enero 11 Diciembre 13

(1) La solicitud se somete en colaboración con la Universidad de Arizona. El resultado de la gestión se espera para junio 2010.

Cuadro 3
Programa de superación del personal académico

No.	Investigador y programa	Programa de estudios	Tesis	Avances en 2009	Fecha de titulación
1	Ana Lucía Castro Luque Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Doctorado en Demografía, Universidad Autónoma de Barcelona, España	Migración y transición demográfica en Sonora. Un estudio regional de la evolución de la población y su movilidad durante la segunda mitad del siglo XX	Se finalizó la redacción del capítulo V. Se avanzó en el análisis de la base de datos de muestras censales proporcionada por el Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) del Minnesota Population Center. Se avanzó sustancialmente la redacción del capítulo VI.	Agosto 2010
2	Gabriela García Figueroa Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública	Doctorado en Ciencias Sociales, CIESAS-Occidente	El conservadurismo en Sonora: sus actores y sus organizaciones en Hermosillo	Se concluyó un 70% del trabajo de tesis. Concluyó el trabajo de campo y la redacción de cinco capítulos. La tesis se presentó en examen pre-doctoral en junio. A partir de los comentarios y sugerencias vertidos se continuó trabajando en el documento	Abril 2010
3	Liz Ileana Rodríguez Gámez Centro de Estudios del Desarrollo	Doctorado en Geografía, Universidad de Arizona	Economic geography and poverty: exploring the relationship in Mexican's northwest middle cities.	Inició en agosto de 2008 y se cubrieron los créditos de 2009	Agosto 2012

Cuadro 4
Apoyos otorgados a profesores a través del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP. Convocatoria 2009

Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable		
No.	Profesor-investigador	Aprobado
1	Ignacio L. Almada Bay	Renovación de Nombramiento
2	María del Valle Borrero Silva	Renovación de Nombramiento
3	Mario Alberto Velázquez García	Renovación de Nombramiento
4	Ma. Mercedes Zúñiga Elizalde	Renovación de Nombramiento
5	Zulema Trejo Contreras	Nuevo Nombramiento
6	Blanca E. Lara Enríquez	Nuevo Nombramiento / Apoyo \$40,000
7	Miguel Manríquez Durán	Nuevo Nombramiento / Apoyo \$40,000
8	Patricia Aranda Gallegos	Nuevo Nombramiento / Apoyo \$40,000
Otros apoyos		
9	Gabriela García Figueroa	Beca Tesis de Doctorado/ Beca para estudios de posgrado / Aprobado \$83,000
10	Jesús Alejandro Salazar Adams	Apoyo a la generación y aplicación innovadora del conocimiento / Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo / Aprobado \$65,000

Cuadro 5
Resultado de la convocatoria para el registro y evaluación de Cuerpos Académicos 2009 del Programa de Mejoramiento del Profesorado, SEP

No.	Cuerpo Académico	Grado reconocido	Grado propuesto	Grado dictaminado
1	Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local	CAEF	CAEC	CAEC
2	Desarrollo y desigualdades	CAEF	CAEC	CAC
3	Estudios históricos: región y frontera	CAEF	CAEC	CAEC
4	Nuevas tendencias en el noroeste de México	CAEF	CAEC	CAC
5	Vulnerabilidad social y salud desde la epidemiología sociocultural	CAEF	CAEC	CAEC
CAEF: Cuerpo Académico en Formación. CAEC: Cuerpo Académico En Consolidación. CAC: Cuerpo Académico Consolidado. Nota: La vigencia del registro para los cuerpos académicos evaluados en este ejercicio es a partir del 1 de diciembre de 2009, y será de tres años para aquellos que se clasificaron como En Consolidación y de cinco años para los que se dictaminaron como Consolidados.				
Otros apoyos		Aprobado		
Fortalecimiento del Cuerpo Académico "Desarrollo y Desigualdades"		Gastos de publicación / Apoyo \$97,750		

Cuadro 6
Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
Ponencias			
21 al 23 enero	Costos de extracción de agua, para servicio público y agrícola en la Costa de Hermosillo, Sonora	José Luis Moreno Vázquez	Primera Reunión de la Red Temática del Agua del CONACYT. Cocoyoc, Morelos
	El manejo urbano del agua: Del círculo vicioso a la participación ciudadana, la autosuficiencia y la sustentabilidad	Nicolás Pineda, Alejandro Salazar	
16 de febrero	Crisis mundial y transmigración de centroamericanos a México y Estados Unidos	Leopoldo Santos Ramírez	VII Congreso Latinoamericano de Antropología "La Antropología en Centroamérica: reflexiones y perspectivas". San Cristóbal de las Casas, Chiapas
19 de febrero	Actores globales de la migración internacional. Menores migrantes en tránsito por la frontera Sonora-Arizona	Gloria Ciria Valdez Gardea	
24 al 27 de febrero	Turismo y propiedad ejidal en Puerto Peñasco. El caso de Las Lágrimas y San Rafael	Cristina Isabel Martínez Rascón	XXXIV Simposio de Historia y Antropología "Tierra y Agua: Protagonistas de la Historia". Hermosillo, Sonora
	Notas para la historia de los servicios urbanos de agua potable en Sonora	Nicolás Pineda, Alejandro Salazar	
	Agua, poder y escasez en Los Ángeles, Sonora, 1938-1943	Esther Padilla Calderón	
4, 5 y 6 de marzo	Desafíos metodológicos en el estudio de poblaciones móviles: menores migrantes en tránsito por Sonora	Gloria Ciria Valdez Gardea	XIII Reunión Internacional: La Frontera, una nueva concepción cultural. San Cristóbal de las Casas, Chiapas
	Revisitando fronteras: actores y lugares de la migración		
	Revisitando fronteras: actores y lugares de la migración	Leopoldo Santos Ramírez	
5 de marzo	Report on the Problem and Responses to Climate Change	Nicolás Pineda Pablos	International Workshop for CHANGE, Climate and Hydrology Academic Network for Governance and the Environment. Mexico, D.F.
17 de marzo	Crisis alimentaria y las localidades rurales de Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	Coloquio Bienestar y Desarrollo en el Siglo XII Hermosillo, Sonora
17 y 18 marzo	¿Empoderamiento sin derechos?: La necesaria diada en salud	María del Carmen Castro	Congreso Internacional de Promoción de la Salud. Hermosillo, Sonora
	Prácticas de atención a la salud en población jornalera: hablemos de la necesidad de promoción de salud en contextos multiculturales	Patricia Aranda Gallegos	
	El Observatorio Transfronterizo de Salud como insumo para la promoción a la salud en la Frontera México-Estados Unidos	Catalina A. Denman Champion	

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
19 de marzo	Escenarios de demanda y manejo de agua potable en el norte de México	Alejandro Salazar Adams	IV Congreso de la asociación latinoamericana y del Caribe de economistas ambientales y de recursos naturales. Heredia, Costa Rica
31 de marzo al 2 de abril	Reformas borbónicas. Una nueva organización defensiva: dos caras de una moneda, indígenas auxiliares e indígenas alzados	María del Valle Borrero Silva	Primer Seminario: Imaginarios Sociales de los Pueblos Indígenas en Sonora, 1767-1940. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
	Pueblos de misión y representación política en Sonora durante la transición del Antiguo Régimen al liberalismo	José Marcos Medina Bustos	
	La preservación del ser: nación y territorio en la re-creación de las sociedades yaqui y ópata frente a la institución de la sociedad liberal	Zulema Trejo Contreras	
16 al 18 de abril	The applicability and Awkwardness of the Concept of Public Policy in Non-English-Speaking Countries	Nicolás Pineda Pablos	51st Annual Western Social Science Association, Albuquerque, New Mexico
14 al 17 de abril	El papel de los soldados presidiales del noroeste durante la invasión napoleónica y las luchas de independencia	María del Valle Borrero Silva	Escuela de Estudios Hispano-Americanos. Sevilla, España
27 de mayo	Transnational corporations, technological learning and the creation of knowledge intensive local companies in México	Óscar F. Contreras Montellano	Spring 2009 Seminar del Center for U.S.-Mexican Studies at the School of International Relations and Pacific Studies. San Diego, California
27 mayo	Investigación evaluativa de un programa de combate a la pobreza en tres regiones indígenas del sur de Sonora, México	Jesús Armando Haro Encinas	Master en Antropología Médica y Salud Internacional. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España
28 y 29 de mayo	Economía regional y migración. Impactos en el flujo de remesas hacia México	Álvaro Bracamonte Sierra	II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante. La Antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo. Hermosillo, Sonora
	Anécdotas de burreros, jornaleros y cuatrerros: narrativas de migrantes en el uso de sustancias como mecanismo ante la vulnerabilidad y coyotaje en Altar, Sonora	Gloria Ciria Valdez Gardea	
	Migración y urbanización. De cómo los migrantes producen suelo urbano en el núcleo urbano original de Puerto Peñasco	Cristina Isabel Martínez Rascón	
	Las comunidades norteamericanas en México: el norte vive en el sur	Mario Alberto Velázquez García	
	Crisis mundial y transmigración centroamericana	Leopoldo Santos Ramírez	

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
3 al 5 de junio	Panel de Expertos: "Respuesta social organizada"	Catalina A. Denman	LXVII Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense. El Paso, TX.
6 junio	Conferencia: "La vulnerabilidad social"	Patricia Aranda Gallegos	Maestría en Políticas y Gestión del Desarrollo Social. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
10 de junio	Epidemiología sociocultural, una propuesta emergente en salud pública	Jesús Armando Haro Encinas	Master Oficial de Salud Pública, Departamento de Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología. Universidad Miguel Hernández. Sant Joan d'Alacant, España
11 de junio	Work and Health among Mexican Migrant Women in Hermosillo and Los Angeles: Health Care Strategies in Transition?	Catalina A. Denman	XXVIII Congreso Internacional de la Latin American Studies Association (LASA). Río de Janeiro, Brasil
14 de junio	Reglas y equilibrio de bajo nivel. El marco institucional del manejo del agua urbana en México	Nicolás Pineda Pablos	
17 de junio	Entre la aceptación y el rechazo: indígenas y liberalismo en Sonora (1845-1876)	Zulema Trejo Contreras	III Coloquio sobre Estudios Regionales. Historia, sociedad y patrimonio, El Colegio de San Luis. San Luis Potosí
17 al 19 de junio	Is there room for local companies within the Global Supplier Networks? A case study in the Mexican Auto Industry	Óscar F. Contreras M.	17th GERPISA Internacional Colloquium. Paris, Francia
24 de junio	Urban water in the north of Mexico: prospective scenarios for demand and management	Alejandro Salazar Adams	International Conference on Policy Modelling 2009. Ottawa, Canada
25 de junio	La importancia de votar	Álvaro Bracamonte Sierra	Panel de debate: ¿Votar o anular?, El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
11 de julio	Gestión de Acuíferos en México	José Luis Moreno Vázquez	I Taller de Desarrollo Profesional en Gestión Urbana Sustentable. Nogales, Sonora
19 al 24 de julio	Sufragio femenino en Sonora, Primeros ensayos (1925-1954)	Mercedes Zúñiga, Elizabeth Cejudo y Leyla Acedo	53° Congreso Internacional de Americanistas, Universidad Iberoamericana. México, D.F.
	Predicar en el desierto: crecimiento, institucionalización y pérdida de identidad de las ciencias sociales en el norte de México	Óscar F. Contreras M.	
	Turismo y escenarios transitorios en Puerto Peñasco, México	Cristina Isabel Martínez Rascón	
	Imagen de ciudad: de Al Capone a los Gobernadores en Puerto Peñasco	Eloy Méndez Sáinz	
	Paisajes e imaginarios en las ciudades del turismo		

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
19 al 24 de julio	De las elecciones a la rebelión. Respuestas de los indígenas de Sonora al liberalismo, 1812-1836	José Marcos Medina Bustos	53° Congreso Internacional de Americanistas, Universidad Iberoamericana. México, D.F.
	Los campesinos 'fabriqueños' de Los Ángeles, Sonora, y su lucha por el agua en un contexto de aridez, 1935-1955	Esther Padilla Calderón	
22 y 23 de julio	“Aunque uno conozca sus derechos, pero si no sabe luchar...” Calidad de la atención en salud reproductiva	María del Carmen Castro Vásquez	Foro Internacional “La Salud desde la Perspectiva de Género”. Comisión por la Equidad y Género de la LX Legislatura de la Cámara de Diputados. México, D.F.
29 de julio	Nostalgias de un italómano	Gerardo Cornejo Murrieta	Instituto Italiano de Cultura. México, D.F.
26 al 28 de agosto	¿Hay lugar para las empresas locales en las Redes Globales de Producción? Un estudio de caso en la industria automotriz mexicana	Óscar F. Contreras M.	4° Congreso Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2009 “Hacia la Inteligencia Competitiva”. León, Guanajuato
	Desarrollo del Sistema de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico, Transferencia de Tecnología e Innovación del Estado de Sonora (SICTTIES)	Álvaro Bracamonte Sierra	
11 de Agosto	Tragedia y alternancia electoral. Las elecciones de Gobernador en Sonora, 2009	Juan Poom Medina	Simposio Los Estados en el 2009: Lucha política y competencia electoral. México, D.F.
3 y 4 de septiembre	Empresas multinacionales y su impacto en la creación de empresas locales	Óscar F. Contreras M.	Seminario Internacional “Firmas multinacionales en las Américas: prácticas de empleo, relaciones laborales y cadena global de valor”. Buenos Aires, Argentina
10 septiembre	Etnicidad y situaciones indígenas	Jesús Armando Haro Encinas	Seminario de Desarrollo Intercultural. Primer encuentro: entrelazando etnicidad, interculturalidad y transdisciplinariedad. Proyecto EDESPIS. Hermosillo, Sonora
15 septiembre	Sonora a fines del siglo XVIII. Una frontera de guerra	María del Valle Borrero Silva	Universidad de Cádiz. Cádiz, España
21 de septiembre	Qué sabemos sobre el feminicidio	Mercedes Zuñiga Elizalde	Jornada de información. Hermosillo, Sonora
23 al 25 de septiembre	La subcontratación productiva en la industria textil y del vestido: el caso de las maquiladoras textiles de Cd. Obregón, Sonora	Blanca E. Lara Enriquez, Oralia Ozuna	Ier. Congreso Internacional Las Ciencias Sociales en el Siglo XXI. La perspectiva de los estudios regionales. Universidad Autónoma de Chiapas

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
25 septiembre	Determinantes sociales, económicos y culturales del embarazo en adolescente en el Estado de Guerrero	David De Jesús Reyes	Jornadas de Prevención del Embarazo Adolescente. Semana Nacional de Información y Prevención del Embarazo Adolescente. Chilpancingo, Guerrero
25 y 26 de septiembre	Local networks and absorption capacity in the auto industry: upgrading low cost regions within global production networks. A case study in northern Mexico	Óscar F. Contreras M.	Conferencia "Markets as Networks". Sofía, Bulgaria
29 de septiembre al 2 de octubre	Pesquerías globalizadas: procesos de apropiación en comunidades marítimas del Alto Golfo de California Achicando futuros	Gloria Ciria Valdez Gardea	VIII Reunión de Antropología del Mercosur (RAM). Buenos Aires, Argentina
01 de octubre	Los Caminos de la Ciencia y la Industria en Sonora o los Mundos Paralelos del Desarrollo Regional	Alex Covarrubias Valdenebro	Jornadas gobiernos locales y desarrollo social en Sonora. Retos para el desarrollo con equidad. Hermosillo, Sonora
	Un régimen que termina, otro que empieza: los cuentos, las cuentas y las agendas		
	Sonora: Indicadores Municipales de Economía del Conocimiento	Álvaro Bracamonte Sierra	
1 y 2 de octubre	Apertura económica y comunidades pesqueras: el caso de Puerto Peñasco, Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	Seminario Internacional Pesquerías Globalizadas: Transformaciones en el Alto Golfo de California. Hermosillo, Sonora
	Pesquerías Globalizadas	Gloria Ciria Valdez Gardea	
	Turismo y pesca en Puerto Peñasco. Nuevos escenarios, viejos problemas	Cristina Isabel Martínez Rascón	
1 y 2 de octubre	Calidad de vida en Sonora	Gabriela Grijalva Monteverde, Xóchitl Vega Amaya	Jornadas gobiernos locales y desarrollo social en Sonora. Retos para el desarrollo con equidad. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora
	Alcances y limitaciones de la política industrial en Sonora, retos de la nueva agenda	Blanca Esthela Lara Enríquez	
	Agua para el desarrollo	Lorenia Velázquez Contreras	
2 de octubre	Resumen y estado de la discusión sobre la Variabilidad y el Cambio Climático en la Costa Oeste de América del Norte	Nicolás Pineda Pablos	III Taller para instituciones y actores "Variabilidad y cambio climático en la Costa Oeste de América del Norte". Puerto Peñasco, Sonora
7 al 9 de octubre	Pequeña empresa y cadenas globales de valor: enfoques recientes	Óscar F. Contreras Montellano	III Encuentro Nacional Sobre Estudios Regionales. Ocotlán, Jalisco

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
8 y 9 de octubre	De la crisis inmobiliaria a la recesión mundial. Riesgos y oportunidades para el sector turístico. El caso de Puerto Peñasco, Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	Segundo Coloquio Internacional Ciudades del Turismo: Imaginarios. Hermosillo, Sonora
	La formación de una ciudad turística. Notas del marco construido del núcleo urbano original de Puerto Peñasco, México	Cristina Isabel Martínez Rascón	
14 al 16 de octubre	Las bases sociales del Maytorenismo	Ignacio Almada Bay	III Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera. El Colegio de Sonora Hermosillo, Sonora
	Las fuerzas militares a fines del siglo XVIII	María del Valle Borrero Silva	
	Crisis monárquica, guerra civil y revolución liberal en la Provincia de Sonora 1808-1821	José Marcos Medina Bustos	
	Sonora y el proyecto liberal a través de las reflexiones de Ignacio Zúñiga	Zulema Trejo Contreras	
15 al 17 de octubre	Participación política de las mujeres en período pos revolucionario. Los sindicatos como espacios de expresión y organización de las trabajadoras en Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde, Elizabeth Cejudo y Leyla Acedo	Segundo Congreso de Estudios de Género en el Norte de México, Tijuana, B.C.
15 al 17 de octubre	La violencia de género en el noviazgo y las relaciones de pareja en adolescentes	David De Jesús Reyes	Segundo Congreso de Estudios de Género en el Norte de México, Tijuana, B.C.
	Significados de la paternidad adolescente en contextos urbanos marginales		
20 al 23 de octubre	"Ya ve cómo son los doctores..." El <i>habitus</i> en práctica de la construcción de ciudadanía en salud	María del Carmen Castro Vásquez	II Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO): La contribución de las Ciencias Sociales al Desarrollo de México. Oaxaca, Oaxaca
	Migración y salud	Patricia Aranda Gallegos	
	Entre el cubículo, la acción y el poder. Los dilemas de las Ciencias Sociales frente a las políticas públicas	Óscar F. Contreras M.	
22 de octubre	Hermosillo y el clima: Una perspectiva Social	Nicolás Pineda Pablos	Panel "Hermosillo y el clima", El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
22 y 23 de octubre	Cuerpo Académico: Desarrollo y desigualdades Colson CA-2. Evolución y desarrollo 2005-2009	Blanca Esthela Lara Enríquez	Universidad Autónoma de Baja California. Tijuana, Baja California
23 de octubre	Diseño de un sistema estratégico para medir la competitividad de los gobiernos locales	Nicolás Pineda Pablos, César Kaplan Navarro y Jorge López Vidaurry	II Congreso Internacional de Negocios, Innovando estrategias... generando el futuro. Instituto Tecnológico de Sonora. Cd. Obregón, Sonora
23 de octubre	Cambio y continuidad en las redes de empresarios en Sonora. Del porfiriato a la revolución 1885-1935	Ignacio Almada Bay	XVIII Encuentro de Historia Económica del Norte de México, UABC, COLEF, Asociación de Historia Económica del Norte de México. Tijuana, BC.

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
23 de octubre	Menores migrantes: re-cruce de fronteras y experiencias educativas	Gloria Ciria Valdez Gardea	Seminario Niñez Migrante Internacional: Experiencia educativa del menor migrante. Hermosillo, Sonora
26 al 29 de octubre	Ures, 1814: El liberalismo gaditano en la práctica	José Marcos Medina Bustos	II Coloquio de Historia Regional, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
	El Yaqui: valle de los sueños o territorio de pesadillas	Zulema Trejo Contreras	
28 de octubre	El agua y el desarrollo de Sonora	Nicolás Pineda Pablos	Foro Ciudadano "¿Qué Sonora queremos? Situación y perspectivas". Hermosillo, Sonora
28 al 30 de octubre	El papel de las reglas informales en la elección de candidatos a la gubernatura en los estados: El caso de la elección del candidato del PRI en Sonora en 2009	Juan Poom Medina	Tercer Congreso Internacional de Estudios Electorales. Universidad de Salamanca, España
6 de noviembre	Sentido histórico y pertinencia actual de la medicina tradicional mexicana	Jesús Armando Haro Encinas	Presentación de la Biblioteca Digital de la Medicina Tradicional Mexicana. Seminario de Desarrollo Intercultural. "Segundo encuentro: Opciones de desarrollo. Proyecto EDESPIS", CIAD, A.C. Hermosillo, Sonora
6 de noviembre	Mesetas del turismo. Nuevo Peñasco, Sonora: función imaginara del urbanismo defensivo	Eloy Méndez Sáinz	Ier. Simposio Internacional: Seguridad Ciudadana, Eficacia Colectiva y Control social del Espacio Urbano. Cuernavaca, Morelos
10 al 12 de noviembre	Cambio tecnológico, reorganización del trabajo y crisis en la industria automotriz en México	Óscar F. Contreras M.	IV Seminario de Economía del Trabajo y la Tecnología: La Globalización y sus efectos en la tecnología y el trabajo. México, D.F.
10 al 13 de noviembre	Bases teórico-metológicas e integración docencia e investigación en la Línea de Desarrollo Económico y Exclusión Social del Posgrado de El Colegio de Sonora	Blanca Esthela Lara Enríquez	14° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. AMECIDER 2009. León, Guanajuato.
11 y 12 de noviembre	La alternancia y la agenda política en Sonora, entre Gobiernos, Partidos y Ciudadanos Divididos	Alex Covarrubias Valdenebro	Foro de análisis, Las elecciones de 2009 en Sonora: Los saldos del 5 de julio. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora
	¿Para qué sirven las elecciones intermedias? Las elecciones federales 2009	Juan Poom Medina	

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
23 al 28 de noviembre	Los catalanes en el noroeste de México	María del Valle Borrero Silva	XXII Simposio de Historia Regional, Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
	El capitán general del Yaqui, ¿figura heroica o cabecilla rebelde?	Zulema Trejo Contreras	
	Representaciones del periodismo hermosillense en la coyuntura de aprobación del sufragio femenino en México (1937)	Miguel Manríquez Durán	
27 de noviembre	Índices regionales y municipales de economía del conocimiento: la subregión sur	Álvaro Bracamonte Sierra	XIII Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora. Navojoa, Sonora
3 al 5 de diciembre	Las tropas presidiales de Sonora: de la guerra contra los indios a la guerra civil	José Marcos Medina Bustos	XXV Congreso Internacional de Historia Regional, Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa
7 y 8 de diciembre	Los pueblos indígenas y los indicadores de salud	Jesús Armando Haro Encinas	Reunión con representantes indígenas. Organización Panamericana de la Salud (OPS México) y Programa Universitario México, Nación Multicultural (PUMC/UNAM). Tepoztlán, Morelos
Conferencias			
9 y 10 de marzo	Imaginaris Urbanos	Eloy Méndez Sáinz	Segundo Foro de Cuerpos Académicos: Investigadores en Actualización, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, Ags.
24 de marzo	Investigación Cultural en Sonora	Gloria Ciria Valdez Gardea	27 Aniversario del Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación UNISON. Hermosillo, Sonora
3 de abril	El Segundo Imperio en Sonora	Zulema Trejo Contreras	Universidad Kino. Hermosillo, Sonora
14 de abril	Redes globales de producción y aprendizaje local en la frontera norte de México	Óscar F. Contreras M.	Conferencia Magistral en la Universidad CESUN. Tijuana, Baja California
22 de abril	Migración y Niñez	Gloria Ciria Valdez Gardea	Ciclo de Conferencias "Los Niños y sus Derechos".
20 de mayo	Violación de Derechos Humanos	Leopoldo Santos Ramírez	XII Informe de Violación de Derechos Humanos Laborales del Centro de Reflexión y Acción Laboral "Voces de Justicia claman en medio de la Impunidad". Hermosillo, Sonora
4 de junio	La participación de los sonorenses en la Revolución Mexicana	Ignacio Almada Bay	Asociación Cultural de Liberales de Ensenada, Instituto de Investigaciones Históricas, UABC. Ensenada, Baja California

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
11 de junio	Abstencionismo	Leopoldo Santos Ramírez	Foro de opinión "Virus electoral: abstencionismo". Hermosillo, Sonora
2 de julio	Espacios turísticos e imaginarios	Eloy Méndez Sáinz	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla
12 y 13 de julio	Vida y obra del general Román Yocupicio	Ignacio Almada Bay	Honorable Ayuntamiento de Navjoa. Navjoa, Sonora
25 de agosto	Presentación del recinto Museo Sonora en la Revolución, Ciudad Obregón, municipio de Cajeme, Sonora	Ignacio Almada Bay	Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
10 de septiembre	La enseñanza de la Historia de México en las aulas españolas	María del Valle Borrero Silva	Universidad Kino. Hermosillo, Sonora
14 de septiembre	Literatura y sociedad	Miguel Manríquez Durán	Tecnológico de Monterrey. Hermosillo, Sonora
14 de septiembre	Cambios institucionales	José Marcos Medina Bustos	Gobierno del Estado de Sonora, Sociedad Sonorense de Historia, Seminario de Cultura Mexicana, Comisión Estatal para la Conmemoración del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana
8 de octubre	Lectura de poemas inéditos	Miguel Manríquez Durán	Primer encuentro de trova y poesía, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
26 de octubre	Nuestra Economía. Por qué está tan mal	Álvaro Bracamonte Sierra	16va. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología presentada en el Instituto Superior de Guaymas. Guaymas, Sonora
5 de noviembre	Retos y Prospectiva de Puerto Peñasco ante la crisis económica	Álvaro Bracamonte Sierra	Primer Ciclo de Conferencias de la Licenciatura en Publicidad y Mercadotecnia, Universidad del Desarrollo Profesional. Puerto Peñasco, Sonora
12 de noviembre	La experiencia mexicana en los mecanismos de financiamiento de los sistemas de agua potable y saneamiento	Nicolás Pineda Pablos	Conferencia Magistral en el Seminario Internacional sobre Instrumentos de inversión a largo plazo para la financiación de políticas de agua potable y saneamiento. Asunción, Paraguay
13 de noviembre	De aldea a metrópolis, desde los imaginarios	Eloy Méndez Sáinz	Ciclo de conferencias: "De ciudad a metrópoli: complejidad y realidad", del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la U de G. Guadalajara, Jalisco
11 de diciembre	Transmigrantes y Frontera Latina	Leopoldo Santos Ramírez	Frontera Norte: Migrantes y Medios. Hermosillo, Sonora

Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ Presentador	Evento
Presentaciones de libros			
26 de febrero	“La ruptura que viene”, de Porfirio Muñoz Ledo	Álvaro Bracamonte Sierra	Presentación del Libro “La ruptura que viene”. Hermosillo, Sonora
8 y 9 de octubre	“Hermosillo, una visión de futuro”, de Rodolfo Basurto Álvarez	Eloy Méndez Sáinz	Segundo Coloquio Internacional Ciudades del Turismo: Imaginarios. Hermosillo, Sonora
15 de octubre	“Itinerarios Metodológicos en la Investigación Social”, de Manuela Guillén Lúgigo y Blanca A. Valenzuela	Álvaro Bracamonte Sierra	Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
10 de noviembre	“Los jesuitas, medicina y religión en el noroeste novohispano”, de Rafael Valdez	María del Valle Borrero Silva	INAH, Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
22 de octubre	“Frontera Norte. La Economía en Sonora”, de Miguel Ángel Vázquez Ruiz	Álvaro Bracamonte Sierra	Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
15 de noviembre	“La ciudad que ignoro. Hermosillo”, de Arturo Valencia, Mora-Cantúa Editores	Miguel Manríquez Durán	Feria del Libro de Hermosillo 2009. Hermosillo, Sonora
23 de noviembre	“Vindicación. Nuevos enfoques sobre la condición retórica, literaria y existencial de las fuentes históricas”, de Aarón Grageda Bustamante	Ignacio Almada Bay	Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
28 de noviembre	“No me alcanzará la vida”, de Celia del Palacio, Suma de Letras	Miguel Manríquez Durán	XXII Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora

DOCENCIA

Cuadro 7
Alumnos/as atendidos
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009

Línea de Investigación	Nombre
Desarrollo Económico y Exclusión Social	1. Armenta Cota, Judith
	2. Bernal León, Rodolfo
	3. Jiménez Valdez, Elsa Ivette
	4. Martínez Peralta, Claudia María
	5. Moraga Zavala, Karen Olimpia
	6. Reynaga Valdéz, Rosa Irene
	7. Sánchez Parra, Oscar Alejandro
	8. Vacío Hernández, Priscila Berenice
Estudios Históricos de Región y Frontera	9. Alvarez, Jorge Mario
	10. Barrera Sarabia, Josué
	11. Cadena Aragón, Omar
	12. Camarena Valenzuela, Iván
	13. De León Figueroa, Norma Guadalupe
	14. Solís Rodríguez, Cristian Uriel
	15. Torres Chon, Iván Aarón
Globalización y Territorios	16. Bustamante Alonso, Marla Daniela
	17. Hernández Quintana, Irma Dennia
	18. Manjarrez Peñúñuri, Adriana Berenice
	19. Montaña Trujillo, Astrid
	20. Montiel González, Anabel
	21. Nieblas Adi, María Alejandra
	22. Palma Romero, Caro Alicia
	23. Rojas Vázquez, Rosangela
	24. Sabori Sandoval, Pedro Augusto
	25. Sandoval Rodríguez, Yadira
	26. Trejo Ortega, María Alejandra
27. Valencia Durazo, Christian Alberto	
Teoría y Análisis de Asuntos Públicos	28. Bravo Peregrina, Mario Anibal
	29. Briseño Ramírez, Hugo
	30. Copetillo Portela, Heidy Alejandra
	31. Da Purficacao Daniel, José Barreto
	32. Lutz Ley, América Nallely
	33. Moncada Cota, Erich Adolfo
	34. Silva Gutiérrez, Luis Miguel
	35. Yocupicio Torres, Daniella
Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud	36. Félix Rodríguez, Jesús Ricardo
	37. Munguía Carrasco, Diana Leticia
	38. Rosas Coronado, Lucía Mercedes
	39. Tapia Álvarez, Sagrario Daena

Cuadro 8
Materias y talleres optativos impartidos
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009

Semestre	Materia	Línea	Profesor/a titular	Profesor/a invitado/a
Semestre 2009-I Enero-junio	Estadística para Ciencias Sociales. Grupo 1	Tronco Común	Alejandro Salazar	
	Estadística para Ciencias Sociales. Grupo 2	Tronco Común	Cecilia Ramírez	
	La equidad en el desarrollo	DEES	Mercedes Zúñiga	Leonor Cedillo
	Interpretaciones de la época Contemporánea	EHRF	Ignacio Almada	
	Teoría de las Organizaciones	GT	Alex Covarrubias	
	Análisis Financiero y Económico de Asuntos Públicos	TAAP	Alejandro Salazar	
	Teoría Social y Salud	VSDS	Patricia Aranda	María del Carmen Castro
	Taller de Argumentación	Tronco Común	Nicolás Pineda	
	Taller de Paquetería para análisis cuantitativo	Tronco Común	Cecilia Ramírez	
	Taller de Redacción de textos académicos II	Tronco Común	Miguel Manríquez	
	Seminario de tesis I	Tronco Común	Directores/as de tesis	
Semestre 2009-II Agosto-noviembre	Seminario de tesis II	Tronco Común	Directores/as de tesis	

Cuadro 9
Movilidad estudiantil. Relación de estancias Académicas
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009

Línea	Alumno/a	Institución	Fecha de inicio	Fecha de término
GT	María Daniella Bustamante Alonso	Universidad Autónoma de Madrid. Madrid España	1 de junio	30 de junio
EHRF	Cristian Uriel Solís Rodríguez	Universidad Nacional de Quilmes. Buenos Aires, Argentina	1 de agosto	31 de agosto
EHRF	Omar Cadena Aragón	Arizona State University. Tempe, Arizona	1 de junio	30 de noviembre
TAAP	Daniella Yocupicio Torres	Arizona State University. Tempe, Arizona	1 de septiembre	30 de noviembre

Cuadro 10
Participación de estudiantes en eventos académicos
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2009

Fecha	Estudiante	Línea	Evento / estancia	Lugar
22 de junio al 24 de julio	Elsa Ivette Jiménez Valdez	DEES	Género, procesos políticos y transformaciones culturales: debates contemporáneos". Programa Interdisciplinario de Estudios de la Mujer (PIEM). COLMEX	México, D.F.
8-10 de junio	Daniella Yocupicio Torres	TAAP	Seminario internacional de evaluación de políticas públicas: diagnóstico, retos y experiencias para México	COLEF. Tijuana, Baja California
8-10 de julio	Heidy Alejandra Copetillo Portela	TAAP	Seminario internacional de evaluación de políticas públicas: diagnóstico, retos y experiencias para México	Tijuana, Baja California
29 de junio al 3 de julio	Sagrario Daena Tapia Álvarez	VSDS	IV Curso Internacional sobre migración y salud	Puebla, Puebla
29 junio al 3 julio	Diana Leticia Munguía Carrasco	VSDS	IV Curso Internacional sobre migración y salud	Puebla, Puebla
1-3 de julio	Anabel Montiel González	GT	IX congreso anual de investigación sobre el tercer sector en México y VII Conferencia regional ISTR América Latina y el Caribe	México D.F.
20 de agosto al 10 de octubre	Jorge Mario Álvarez	EHRF	IV Curso internacional Fomentando el Conocimiento de las Libertades Laicas	México D.F.
23-25 de septiembre	Pedro Augusto Sabori Sandoval	GT	Congreso latinoamericano de parques científicos y Tecnológicos 2009: lecciones aprendidas, retos y estrategias para el futuro	Monterrey, Nuevo León
23-25 de septiembre	Adriana Berenice Manjarrez Peñúñuri	GT	Congreso latinoamericano de parques científicos y tecnológicos 2009: lecciones aprendidas, retos y estrategias para el futuro	Monterrey, Nuevo León
28 al 30 de octubre	María Alejandra Trejo Hernández	GT	Tercer Congreso Nacional de Suelo Urbano	Mérida, Yucatán
28-30 de octubre	Irma Dennia Hernández Quintana	GT	Tercer Congreso Nacional de Suelo Urbano	Mérida, Yucatán
11-14 de noviembre	María Alejandra Nieblas Adi	GT	Conferencia Anual de Evaluación de la Asociación Mexicana de Evaluación	Orlando, Florida
12-14 de noviembre	Erich Adolfo Moncada Cota	TAAP	International drug policy reform conference	Albuquerque, New Mexico

Cuadro 11
Proceso de selección de estudiantes
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2011

Línea	Solicitudes	Bajas antes de la selección	Aceptados	Baja posterior a la selección
Desarrollo Económico y Exclusión Social	14	3	11	
Estudios Históricos de Región y Frontera	14		10	
Estudios Socioculturales de Salud	12	2	6	
Globalización y Territorios	17	1	14	1
Teoría y Análisis de Asuntos Públicos	17	3	8	
Totales	74	9	49	1

Cuadro 12
Aspirantes aceptados
Maestría en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2011

No.	Nombre	Línea
1	Ángel Huerta, Víctor Oswaldo	DEES
2	Arriola Escobedo, Guillermo	TAAP
3	Arvizu Arvizu, María del Socorro	GT
4	Barra Valenzuela, Damaris Lizzeth	DEES
5	Bojórquez Verdugo, Alma Leticia	ESS
6	Cabrera Duarte, Mario Alexander	GT
7	Chávez Flores, Yolanda Viridiana	ESS
8	Coutiño Escamilla, Liliana	ESS
9	Covarrubias Torres, Rodolfo	GT
10	Durán Pinzón, Jesús Guadalupe	GT
11	Espinosa Granados, Alejandro	TAAP
12	Estrada Santoyo, Yanelly Consuelo	GT
13	Flores Alonzo, Lucía	EHRF
14	Flores Bazúa, Saúl	DEES
15	Flores Pérez, Berenice	DEES
16	Frías Jaramillo, Magdalena	EHRF
17	García Cárdenas, Eric	GT
18	Gastélum Gerardo, Iris Adriana	TAAP
19	Grijalva Dávila, Miguel Ángel	EHRF
20	Gutiérrez Corrales, Andrés Abraham	EHRF
21	Haro Velarde, Noemi	TAAP
22	Horta Gim, Carlos Francisco	ESS
23	Lagunes López, Oscar Nicasio	TAAP
24	López Carranza, Victoria Madai	DEES
25	López Corral, Alfonso	EHRF
26	López Valenzuela, Eduardo	GT
27	Lugo Sau, Javier Alejandro	TAAP

No.	Nombre	Línea
28	Luna Navarro, Matías Alejandro	EHRF
29	Martínez Madrid, Rodolfo Iván	TAAP
30	Millán Baca, Fernanda	DEES
31	Millán Elías, Riza Paola	GT
32	Quijada Garavito, Claudia Cecilia	DEES
33	Ramírez Arroyo, Lluvia Adriana	DEES
34	Ramírez Arroyo, Viviana Trinidad	EHRF
35	Revilla Celaya, Iván Arturo	EHRF
36	Reyes Gutiérrez, Amparo Angélica	EHRF
37	Reyna García, Víctor Hugo	GT
38	Rosales Montañez, Raúl	DEES
39	Ruiz Peralta, Liza Fabiola	GT
40	Sánchez Aguirre, Karla Jordana	TAAP
41	Tejeda Parra, Guadalupe	DEES
42	Urueta Quiroz, Jessica	DEES
43	Valdez Iturbide, Osiris Alejandra	GT
44	Valenzuela Básaca, Nydia Angélica	GT
45	Valle Hernández, Yanira	ESS
46	Velarde Cadena, Jesús Dénica	EHRF
47	Villa Rodríguez, Abel Osvaldo	GT
48	Yáñez Moreno, Pedro	ESS

Cuadro 13
Cursos del III semestre. Enero-Mayo
Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010

Cursos comunes y de línea		Profesores internos	Profesores externos
La equidad en el desarrollo	DEES	Dra. Mercedes Zúñiga	Dra. Leonor Cedillo
Interpretaciones de la época Contemporánea	EHRF	Dr. Ignacio Almada	
Teoría de las Organizaciones	GT	Dr. Alex Covarrubias	
Análisis Financiero y Económico de Asuntos Públicos	TAAP	Dr. Alejandro Salazar	
Teoría Social y Salud	VSDS	Dra. Patricia Aranda/ Dra. María del Carmen Castro	
Taller de Argumentación	Tronco Común	Dr. Nicolás Pineda	
Taller de Paquetería para análisis cuantitativo	Tronco Común	Dra. Cecilia Ramírez	
Taller de Redacción de textos académicos II	Tronco Común	Dr. Miguel Manríquez	

Cuadro 14
Movilidad estudiantil. Relación de estancias académicas
Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010

Estudiante	Datos	Tipo de apoyo	Actividades
María de los Ángeles Félix Noriega	Institución: Universidad Autónoma de Barcelona Fechas: 20/06/09-15/07/09 Cotutor/a: Dra. María Jesús Izquierdo	1. Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para Becarios CONACYT 2. Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional- CONACYT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Discusión de los avances del protocolo de tesis con la co-tutora. ▪ Participación en el Seminario del Grupo de Estudios sobre Sentimientos, Emociones y Sociedad. ▪ Revisión y compilación de la bibliografía en la biblioteca de la universidad y búsquedas focalizadas al tema de investigación. ▪ Contrastación de experiencias del posgrado entre Barcelona y Hermosillo.
Jesús Martín Rosas Molina	Institución: Universidad Autónoma de Madrid Fechas: 01/06/09-30/06/09 Cotutor/a: Dra. Isabel Rodríguez Chumillas	1. Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para Becarios CONACYT 2. Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional- CONACYT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seminario con el Grupo de Investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid. ▪ Asesorías de tesis ▪ Recorrido por la costa alicantina, coordinado por Michael Janoscka ▪ Valoración y procesamiento de los datos empíricos recogidos en Roses y sus inmediaciones ▪ Asistencia al Seminario “Ciudades del turismo europeas”, impartido por la Dra. Isabel Rodríguez Chumillas en el Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid
María del Carmen Tonella Trelles	Institución: Escuela de Estudios Hispano-Americanos. Sevilla, España. Fechas: 01/07/09/-31/07/09 Cotutor/a: Salvador Bernabéu Albert	1. Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para Becarios CONACYT 2. Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional- CONACYT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisar la documentación del sistema presidial: correspondencia oficial, reglamentos, hojas de servicio, ascensos, cambios de residencia, entre otros. ▪ Establecer intercambio de conocimiento con el Dr. Salvador Bernabéu Albert. ▪ Recopilar información bibliográfica en el acervo en la biblioteca de la Escuela de Estudios Hispano-Americanos.
Rosana Méndez Barrón	Institución: Universidad de California en Davis (UC Davis) Fechas: 01/09/09-31/12/09 Cotutor/a: Dr. J. Edward Taylor	1. Programa de Becas Mixtas en el Extranjero para Becarios CONACYT 2. Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional- CONACYT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tomar un curso en el programa de Doctorado (Microdesarrollo: teoría y estudio). ▪ Trabajar en la definición de los componentes de los modelos de análisis económico a incluir en la tesis.

Estudiante	Datos	Tipo de apoyo	Actividades
Darwel Aguirre Sanz	Institución: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-UNAM Fechas: 10/08/09-28/08/09 Cotutor/a: Dra. Delia Crovi Druetta	I. Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional- CONACYT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación en el Seminario Obligatorio Doctorantes, del Programa de Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales con especialidad en Ciencias de la Comunicación. ▪ Lecturas sobre el tema "Apropiación de internet". ▪ Análisis de las lecturas asignadas y presentación de reflexiones sobre las mismas. ▪ Informe general del trabajo realizado.

Cuadro 15
Relación de estancias para recolección de información empírica
Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010

Estudiante	Datos	Tipo de apoyo	Actividades
María Edith Araoz Robles	Lugar: Ciudad de México Fechas: 5 al 18 de julio de 2009 Director/a de tesis: José Marcos Medina Bustos	Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional-CONACYT	Recolección de información empírica en el Archivo General de la Nación y en el Archivo Histórico del H. Congreso de la Unión.
Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	Lugar: Ciudad de México Fechas: 5 al 18 de julio de 2009 Director/a de tesis: Zulema Trejo Contreras	Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional-CONACYT	Realización de trabajo de campo en el Archivo General de la Nación y en el archivo de la Universidad Iberoamericana, con el objetivo de localizar información oficial sobre el tema de la deportación yaqui.
Graciela Barraza Rubio	Lugar: Guasave, Sinaloa Fechas: Junio-julio 2009 Director/a de tesis: Mercedes Zúñiga Elizalde	Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional-CONACYT	Trabajo de campo en la ciudad de Guasave, Sinaloa, consistente en la realización de entrevistas a los jóvenes egresados de las universidades del municipio con respecto a la problemática de la inserción laboral.
Jacobo Mendoza Ruiz	Lugar: Ciudad de México Fechas: 15 de junio al 15 de julio de 2009 Director/a de tesis: Ignacio Almada Bay	Apoyo a Doctorantes en el marco del Programa de apoyo al fortalecimiento del posgrado nacional-CONACYT	Estancia de investigación para realizar avances en la documentación del proyecto de doctorado, visitando: I. Archivo General de la Nación, Biblioteca y Archivo del H. Congreso de la Unión, Archivo Plutarco Elías Calles y Fernando Torreblanca, Archivo de INEHRM, Archivo de la Secretaría de Relaciones Exteriores y Archivo de la

Estudiante	Datos	Tipo de apoyo	Actividades
			Secretaría de la Defensa Nacional. 2. UNAM, Instituto Mora, El Colegio de México, Hemeroteca Nacional, Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM. 3. Entrevista con el Dr. Javier MacGregor Campuzano en la UAM-Iztapalapa y con el Dr. Francisco Patiño Ortiz de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Cuadro 16
Participación de Estudiantes en Eventos Académicos
Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2008-2010

No.	Nombre	Evento	Tipo de evento	Tipo de participación	Nombre de ponencia
1	Rosana Méndez Barrón	II Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante. La antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo (El Colegio de Sonora-Hermosillo)	Congreso	Ponente	Crisis mundial y migración. Impactos económicos en E.U.A. y México
2	Rosana Méndez Barrón	VIII Coloquio "Bienestar y Desarrollo en el Siglo XXI" (CIAD-Hermosillo)	Congreso	Ponente	Crisis alimentaria y las localidades rurales de Sonora
3	Paula Concepción Isiordia Lachica	BIZNET 2009. Estrategias para el éxito.	Congreso	Ponente	Emprendedores. Planeación con mapas tecnológicos
4	María Edith Araoz Robles	Seminario Imaginarios sociales de los pueblos indígenas	Seminario	Asistente	
5	María Edith Araoz Robles	Curso de Formación Docente de la Universidad de Navjoa	Curso	Expositora	Estrategias para Aprender a Aprender
6	Zenaida Margarita Bejarano Celaya	Primer Foro sobre Derechos Humanos en Sonora	Foro	Ponente	La inconstitucionalidad de la Reforma del artículo primero constitucional en Sonora y la violación del derecho a decidir de las mujeres

No.	Nombre	Evento	Tipo de evento	Tipo de participación	Nombre de ponencia
7	Zenaida Margarita Bejarano Celaya	“Panel Mujer y Trabajo” en los eventos organizados por la Universidad de Sonora, Campus Nogales, en el marco del Día Internacional de la Mujer	Panel	Ponente	Mujeres y discriminación en el sector privado de Hermosillo
8	Zenaida Margarita Bejarano Celaya	Segundo Congreso de Estudios de Género del Norte de México. Red de Estudios de Género del Norte de México. Tijuana, B.C.	Congreso	Ponente	Políticas de uso del tiempo: Análisis de género del trabajo de cuidados.
9	Reynaldo Angulo Cázares	IV Congreso Nacional de Ciencias de la Educación. UniKino. Hermosillo, Sonora.	Congreso	Asistente	
10	Reynaldo Angulo Cázares	Foro Regional Comie Ier. Congreso Redies	Foro	Asistente	
11	Reynaldo Angulo Cázares	Foro “Gestión Escolar y Escuelas de Calidad”. Consejo Mexicano de Investigación Educativa/Universidad Autónoma de Tabasco. Villahermosa Tabasco.	Foro	Asistente	
12	Reynaldo Angulo Cázares	Seminario internacional de evaluación de políticas públicas: diagnóstico, retos y experiencias para México. El Colegio de la Frontera Norte. Tijuana, B.C.	Congreso	Asistente	
13	Reynaldo Angulo Cázares	X Congreso Nacional de Investigación Educativa. Consejo Mexicano de Investigación Educativa. Veracruz, Veracruz.	Congreso	Asistente	
14	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	Seminario Trabajo social y educación a distancia. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora.	Seminario	Asistente	
15	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	XXII Coloquio Internacional de Literatura Mexicana y Latinoamericana.	Coloquio	Ponente	Los imaginarios sociales en Cajeme. Novela de Indios escrita por Armando Chávez Camacho.
16	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	Seminario sobre el imaginario social. INAH-Sonora/El Colegio de Sonora/Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora.	Seminario	Ponente	Elementos del imaginario social acerca de los yaquis en la “Biografía de José María Leyva – Cajeme- escrita por Ramón Corral”.

Cuadro 17
Aspirantes aceptados
Doctorado en Ciencias Sociales. Promoción 2010-2012

No.	Nombre	Línea de investigación
1.	Hernández Uresti, Silvestre	EHRF
2.	Ibarra Félix, Jesús Alberto	GT
3.	Kuri Alonso, Ingrid	DEES
4.	Ochoa Vázquez, Juan Luis	GT
5.	Ornelas Esquinca, Marco Antonio	EHRF
6.	Peña Bonilla, Hiram	GT
7.	Mancera Cota, Adrián	GT
8.	Martínez Peralta, Claudia	DEES
9.	Robles Robles, María del Rosario Fátima	DEES
10	Carreón Diazconti, Rubén	ESS
11	Erro Salcido, Luis Fernando	DEES
12	García Puga, Julio Alfredo	ESS
13	Moreno Soto, Armando	EHRF

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Cuadro 18
Resumen de Portales (286-330)

Tipo de espacio	Número
Artículos reproducidos de investigadores	115
Artículos en la sección Des-cifrando	6
Documentos académicos (presentaciones de libros, artículos, etc.)	45
Reseñas y notas sobre publicaciones	39
Notas periodísticas	143
Total	348

Cuadro 19
Ventas por publicación

Título	Ejemplares	Monto (Pesos)
Publicaciones del COLSON		
Sociología bajo el sol	2	\$160.00
Historia, región y frontera	35	\$8,890.00
Paisajes de poder e identidad	11	\$3,120.00
Real ordenanza para el establecimiento...	2	\$720.00
Utopías y globalización	18	\$2,720.00
Achicando futuros	40	\$8,490.00
Libro de reales órdenes	9	\$2,442.00
José María Maytorena	77	\$20,790.00
De pacientes a exigentes	31	\$5,520.00
Revisitar la etnicidad	20	\$3,150.00
Mujeres, maquila y embarazo	39	\$7,968.00
Un siglo de sindicalismo en México	5	\$940.00
"Soy pescadora de almejas..."	24	\$4,400.00
Casa de tiempo y sol	11	\$2,000.00
Masculinidad e intimidad	28	\$5,425.00
Manifiesto de Eusebio Bentura Bedeña	8	\$1,488.00
Arquitectura transitoria	19	\$2,212.50
Por abajo del agua	11	\$2,225.00
La búsqueda de la tarifa justa	5	\$680.00
Vogel. Las conquistas y desventuras de un consul...	2	\$238.00
Heredad. Antología provisional	17	\$1,280.00
Desarrollo regional y sustentabilidad en México	8	\$2,610.00
Arquitectura nacionalista	7	\$2,012.50
Matrimonios de anglos y mexicanos en la frontera	4	\$500.00
Compartiendo historias de fronteras	8	\$1,100.00
Las mujeres en la maquila	5	\$700.00
Fundación y primeros años de la gobernación...	30	\$4,770.00
Manual para proyectos transfronterizos en salud	1	\$120.00
Revuelta en las ciudades	4	\$520.00
Amasando esperanza	1	\$200.00
Hecho en Norteamérica	3	\$375.00
Hermosillo en el siglo XX	12	\$1,860.00

Título	Ejemplares	Monto (Pesos)
Por los rincones	3	\$524.00
Sonora 2000 a debate	3	\$406.00
Sonora frente al siglo XXI	6	\$712.50
Agenda de la reforma municipal en Sonora	7	\$316.00
Cananea tradición y modernidad	5	\$470.00
El campo mexicano en el siglo XX	7	\$785.00
Espacios de enfermedad y sanación	4	\$600.00
Región y sociedad # 45	7	\$440.00
Región y sociedad # 44	7	\$408.00
Región y sociedad # 43	9	\$568.00
Región y sociedad # Especial 2	12	\$864.00
Región y sociedad # 42	3	\$216.00
Región y sociedad # 41	4	\$280.00
Región y sociedad # 40	5	\$187.00
Región y sociedad # 39	1	\$68.00
Región y sociedad # Especial	10	\$448.00
Región y sociedad # 38	5	\$104.00
Región y sociedad # 37	1	\$68.00
Región y sociedad # 36	1	\$68.00
Región y sociedad # 35	1	\$68.00
Región y sociedad # 34	2	\$124.00
Región y sociedad # 33	1	\$68.00
Región y sociedad # 32	1	\$68.00
Región y sociedad # 31	2	\$148.00
Región y sociedad # 30	1	\$68.00
Región y sociedad # 29	1	\$68.00
Región y sociedad # 28	1	\$68.00
Región y sociedad # 27	1	\$68.00
Región y sociedad # 26	1	\$68.00
Región y sociedad # 25	1	\$68.00
Región y sociedad # 24	1	\$68.00
Región y sociedad # 23	1	\$68.00
Región y sociedad # 22	1	\$68.00
Región y sociedad # 21	1	\$68.00
Región y sociedad # 20	1	\$68.00
Región y sociedad # 19	1	\$68.00
Región y sociedad # 18	1	\$68.00
Región y sociedad # 17	1	\$68.00
Región y sociedad # 16	1	\$68.00
Región y sociedad # 15	1	\$68.00
Región y sociedad # 13-14	1	\$68.00
Región y sociedad # 12	1	\$68.00
Región y sociedad # 11	1	\$68.00
Cuaderno cuarto creciente # 14	7	\$825.00
Cuaderno cuarto creciente # 13	6	\$765.00
Cuaderno cuarto creciente # 12	12	\$1,640.00
Cuaderno cuarto creciente # 11	30	\$1,850.00
Cuaderno cuarto creciente # 10	1	\$49.00
Cuaderno cuarto creciente # 9	4	\$238.00
Cuaderno cuarto creciente # 8	2	\$140.00
Cuaderno cuarto creciente # 5	1	\$70.00

Título	Ejemplares	Monto (Pesos)
Cuaderno cuarto creciente # 4	2	\$126.00
Cuaderno cuarto creciente # 2	1	\$56.00
Cuaderno cuarto creciente # 1	1	\$70.00
Estudios Sociales # 18	1	\$70.00
¿Dónde estarán los fantasmas?	1	\$50.00
Sexo entre varones	5	\$480.00
Subtotal	698	\$116,135.50
Ventas a consignación		
Por los rincones...(U de G)	11	\$2,560.00
Arquitectura de la globalización (Eloy Méndez)	6	\$600.00
Arquitectura sin riesgo (Eloy Méndez)	1	\$200.00
Balada de cuatro rumbos (Mora-Cantúa)	11	\$1,100.00
La conexión Yocupicio (Colmex)	90	\$27,000.00
Subtotal	125	\$32,240.00
Suscripciones		
Suscripciones a revista <i>región y sociedad</i> 2009	54 revistas	\$4,980.00

Totales	Cantidad de ejemplares	Monto en pesos
Publicaciones de El Colegio de Sonora	698	\$116,135.50
Suscripciones	54	\$4,980.00
Total	752	\$121,115.50

NOTA: Se excluyen las ventas a consignación para obtener el ingreso propio de las publicaciones del COLSON.

Cuadro 20 Donación de publicaciones

Modalidad	Cantidad de ejemplares
Intercambio bibliotecario	408
Medios de comunicación y funcionarios públicos	510
Distribución interna, regalías, visitantes	2,071
Total	2,989

Cuadro 21
Participación en ferias de libros

Fecha	Feria	Lugar
18 febrero al 01 marzo	XXX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería	México, D.F.
27 marzo al 01 abril	Décima FIL de la Universidad Autónoma de Baja California	Mexicali, B.C.
23 al 30 de abril	Feria Estatal del Libro Chihuahua 2009 FELCH 2009	Chihuahua, Chih.
23 abril al 12 mayo	Feria Internacional del Libro de Buenos Aires	Buenos Aires, Argentina
13 al 17 de mayo	II Feria del Libro Mexicano y Latino en Chicago 2009	Chicago, Illinois
11 al 21 de junio	I Feria Binacional del Libro Nogales 2009	Nogales, Sonora
12 al 23 de agosto	XXII Feria Internacional del Libro Bogotá 2009	Bogotá, Colombia
07 al 11 de septiembre	Jornadas ALTEXTO ITESO 2009	Tlaquepaque, Jalisco
11 al 20 de septiembre	Feria Internacional del Libro Universitario 2009 (FILU 2009)	Xalapa, Veracruz
21 al 25 de septiembre	Feria del Libro del X Congreso Nacional de Investigación Educativa	Boca del Río, Veracruz, México
22 al 29 de septiembre	11° Jornada del Libro Universitario/ALTEXTO Colima 2009	Colima, Colima
28 de septiembre al 03 de octubre	Remate Nacional del Libro Universitario 2009 (Segunda edición)	México, D.F.
1 al 11 de octubre	XXV Feria del Libro Chapingo 2009	Chapingo, Estado de México
10 al 18 de octubre	Feria Internacional del Libro Monterrey 2009	Monterrey, N.L.
21 al 23 de octubre	Jornada ALTEXTO COLMICH 2009	Zamora, Michoacán
06 al 15 de noviembre	X Feria del Libro Hermosillo 2009 /Gerardo Cornejo Murrieta	Hermosillo, Sonora
09 al 13 de noviembre	IV Feria Universitaria del Libro UABCS	La Paz, B.C.S.
09 al 13 de noviembre	XI Feria del Libro Universitario Nayarit 2009	Tepic, Nayarit
09 al 15 de noviembre	II Feria del Libro de Morelia 2009	Morelia, Michoacán
28 de noviembre al 06 de diciembre	Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2009	Guadalajara, Jalisco

Cuadro 22
Venta en librerías

Librería	Lugar
Librería UNISON	Hermosillo, Son.
Librería Milenio	Hermosillo, Son.
Librería Fonpal	Hermosillo, Son.
Librería Noroeste	Hermosillo, Son.
Librería COLSON	Hermosillo, Son.
Librería Educal	Hermosillo, Son.
Librería de la Sociedad Sonorense de Historia	Hermosillo, Son.
Librería del CIAD, A.C	Hermosillo, Son.
Librería de la Universidad de Aguascalientes	Aguascalientes, Ags.
Librería del ITSON	Cd. Obregón
Librería El Día	Tijuana, B. C.

Librería	Lugar
EDUCAL (65)	Toda la República
El Colegio de Jalisco	Guadalajara, Jal.
Librería de El Colegio Mexiquense	Estado de México
Librería del Instituto Mora	México, D.F.
Librerías El Sótano (Miguel Ángel de Quevedo, Coyoacán, UNAM)	México, D.F.
Tinta Roja, Editores (3)	México, D.F.
Librería de la Universidad Veracruzana	Xalapa, Veracruz.
Librería Saltillo, Coahuila	Saltillo, Coahuila

Cuadro 23
Puntos de venta en eventos académicos

Fecha	Evento	Lugar
21 de enero	Conferencia “Una mirada a la huelga de Cananea”	Auditorio de Posgrado-COLSON
03 de febrero	Conferencia “La crisis económica mundial y sus repercusiones para México y América Latina” Pierre Salama	Auditorio de Posgrado- COLSON
10 de febrero	Presentación del número especial 2 de <i>Región y Sociedad</i>	Auditorio de Posgrado- COLSON
11 y 12 febrero	Foro de Infraestructura/ CMIC Sonora	Centro de las Artes
17 de febrero	Conferencia “Alvaro Obregón a 129 años de su nacimiento”. Dr. Ignacio Almada	Auditorio SSH
24 al 27 febrero	XXXIV Simposio de Antropología e Historia	Auditorio SSH
03 de marzo	Presentación del Libro <i>Balada de cuatro rumbos</i> de Gerardo Cornejo	Patios COLSON
12 de marzo	Conferencia “Pérdidas en la transición: cambio de régimen económico y crisis”, Rolando Cordera Campos	Auditorio Posgrado- COLSON
17 y 18 de marzo	VIII Coloquio: Bienestar y desarrollo en el siglo XXI	CIAD, AC. Hermosillo
19 de marzo	Presentación del libro <i>José María Maytorena. Una biografía política</i> , Laura Alarcón Menchaca	Patios del COLSON
1 al 3 abril	Congreso Nacional de Ciencias de la Educación. CONACED 2009, Universidad Kino	ExpoForum
16 abril	Presentación del libro <i>José María Maytorena. Una biografía política</i> , Laura Alarcón Menchaca	Casa de la Cultura Guaymas, Son.
27 de mayo	Presentación del libro <i>Tras la huella de la derecha. El Partido Acción Nacional, 1939-2000</i> , Tania Hernández Vicencio	Auditorio Posgrado- COLSON
28 y 29 de mayo	II Encuentro Internacional Migración y niñez migrante. La antropología de la migración	Auditorio Posgrado y Centro Delta
28 de mayo	Presentación del libro <i>Achicando futuros</i> , Gloria Ciria Valdez Gardea	Auditorio de Posgrado- COLSON
23 de junio	Conferencia “El retorno del actor territorial”, Sergio Boisier	Auditorio Posgrado- COLSON
29 de junio	“Discriminación y acceso a los servicios de salud”, FUNDAR y Sonora Ciudadana A.C.	Auditorio Posgrado- COLSON
11 de agosto	Conferencia “Pasajes desconocidos del Gral. Álvaro Obregón Salido, en la Historia de México”	Auditorio SSH
13 de agosto	Conferencia “Gobiernos locales y modernización política en México”, Tonatiuh Guillén López	Auditorio Posgrado- COLSON
26 de agosto	Presentación del libro <i>El mito de la gestión descentralizada del</i>	Auditorio

Fecha	Evento	Lugar
	<i>agua en México</i> , Antonio Sánchez Meza	Posgrado- COLSON
27 de agosto	Presentación del libro <i>Caminando por la pimería Baja</i> , David Joseph Beaumont Pfeifer	Auditorio SSH
14 de septiembre	Conferencia “La independencia en Sonora. Intereses en conflictos”, José Marcos Medina	Auditorio SSH
21 de septiembre	Jornadas de información: ¿Qué sabemos sobre feminicidio?, Mercedes Zuñiga Elizalde	Auditorio Posgrado- COLSON
22 de septiembre	Mesa redonda “Los medios de comunicación ante la coyuntura ABC”, Juan Poom Medina	Auditorio Posgrado- COLSON
24 de septiembre	Seminario <i>Pesquerías globalizadas. Transformaciones en el alto Golfo de California</i>	Auditorio Posgrado- COLSON
24 de septiembre	Presentación del libro <i>Lectura, tecnología de la información y género</i> , Adolfo Rodríguez Gallardo	Auditorio Posgrado- COLSON
1 y 2 de octubre	Jornadas Gobiernos locales y desarrollo regional en Sonora	Auditorio Posgrado- COLSON
8 y 9 de octubre	II Coloquio Internacional Ciudades del Turismo “Imaginarlos”	Auditorio Posgrado- COLSON
14 al 16 de octubre	III Coloquio de Estudios históricos de región y frontera	Auditorio Posgrado- COLSON
15 de octubre	Presentación del libro <i>La conexión Yocupicio</i> , de Ignacio Almada.	Auditorio de Posgrado COLSON
22 de octubre	Panel Hermosillo y el clima. Comportamiento, amenazas y perspectivas	Auditorio Posgrado- COLSON
23 de octubre	Seminario Niñez Migrante Internacional: “Experiencia educativa del menor migrante”	Auditorio de Posgrado- COLSON
11 y 12 noviembre	Foro de análisis: Las elecciones 2009 en Sonora. Los saldos del 5 de junio, Dr. Juan Poom	Auditorio de Posgrado- COLSON
10 al 13 noviembre	VII Foro de las Misiones del Noroeste de México Origen y Destino	Auditorio SSH
18 de noviembre	Mesa de diálogo sobre política social: Reflexiones ciudadanas. Evento del CESS	Auditorio Posgrado- COLSON
19 de noviembre	Presentación del libro <i>Orientaciones Laborales y orientaciones políticas en obreros de América Latina</i> , Alejandro Covarrubias	Patios COLSON
19 de noviembre	Foro Siglo XXI	Centro de las Artes UNISON
03 de diciembre	Conferencia “Las batallas de Obregón”, Abelardo Rodríguez Mendoza	Auditorio de la SSH

Cuadro 24
Resumen de eventos de difusión y vinculación

Tipo de evento	Número
Eventos organizados	
Conferencias de invitados	1
Presentaciones de libros	10
Seminarios	2
Coloquios	1
Mesas redondas	2
Jornadas	1
Paneles	1
Ceremonias	1
Subtotal	19
Eventos coorganizados	
Simposios	2
Conferencias	3
Presentaciones de libros	4
Foros	3
Jornadas	1
Coloquios	1
Seminarios	2
Encuentros	2
Mesas redondas	2
Festivales	1
Videoconferencias	1
Subtotal	22
Total	41

Cuadro 25
Eventos organizados

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
Conferencias de invitados				
12 marzo	Pérdidas en la transición: cambio de régimen económico y crisis	Rolando Cordera Campos (UNAM)	Académico (90)	Rectoría
Presentaciones de libros				
10 febrero	Número especial 2 de región y sociedad. Epidemiología sociocultural	Eduardo Menéndez (CIESAS-México), Jesús Armando Haro, Ignacio Almada Bay, Catalina A. Denman (COLSON)	Vinculación (42)	Difusión
19 marzo	<i>José María Maytorena. Una biografía política</i> de Laura Alarcón Menchaca (2008, COLJAL, COLSON, Universidad Iberoamericana)	Juan José Gracida Romo (INAH-Sonora) e Ignacio Almada Bay (COLSON)	Vinculación (90)	Difusión
27 mayo	<i>Tras las huellas de la derecha. El Partido Acción Nacional 1939-2000</i> (2009, Itaca)	Nicolás Pineda Pablos (COLSON) y Luis Ernesto Flores Fontes (UNIKINO)	Vinculación (60)	Difusión
28 mayo	<i>Achicando futuros. Actores y lugares de la migración</i> de Gloria Ciria Valdez Gardea (Compiladora) (2008, COLSON)	Maren Van Der Boch (UNISON), Anna Ochoa O'Leary (Universidad de Arizona)	Vinculación (80)	Difusión
26 agosto	<i>El mito de la gestión descentralizada del agua en México</i> de Juan Jaime Sánchez Meza (2008, UNAM, Serie Estudios Jurídicos, núm.134)	Gustavo Mendivil Amparán (Comisión de Recursos Hidráulicos de la Cámara de Diputados) y María Inés Aragón (UNISON)	Vinculación (200)	Difusión
24 sept.	<i>Lectura, tecnologías de la información y género</i> , de Adolfo Rodríguez Gallardo (UNAM)	Gabriela Grijalva Monteverde y Edith Araoz y (COLSON)	Vinculación (42)	Difusión
15 oct.	<i>La conexión Yocupicio</i> , de Ignacio Almada (2009, COLMEX)	Dora Elvia Enríquez Licón (UNISON); Enrique Salgado, Luis Ernesto Flores (UNIKINO)	Vinculación (40)	Difusión
16 oct.	<i>Historia, región y frontera</i> , de Zulema Trejo y José Marcos Medina (Coordinadores) (2009, COLSON)	Juan José Gracida (INAH); Edith Araoz (COLSON); Aarón Grajeda Bustamante (UNISON)	Vinculación (90)	Difusión
18 nov.	<i>Reflexiones ciudadanas sobre la política social</i> , de Clara Jusidman (Coordinadora) (2008, SEDESOL)	Catalina A. Denman Champion (COLSON)	Vinculación (57)	Difusión

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
19 nov.	<i>Orientaciones Laborales y orientaciones políticas en obreros de América Latina: ¿crisis o reconfiguración de identidades? Evidencia en obreros de Argentina, Brasil, México y Valenzuela, Alex Covarrubias Valdenebro, (2009, CLACSO)</i>	Arnulfo Arteaga UAM-Xochimilco) y Francisco Javier Vega Romo (CTM-Sonora)	Vinculación (53)	Difusión
Seminarios				
27 marzo	Seminario externo “Escenarios de demanda y políticas para la administración del agua en la ciudad de Hermosillo, Sonora”	Alejandro Salazar Adams (COLSON)	Vinculación (13)	Difusión
23 oct.	Seminario Niñez Migrante Internacional: “Experiencia educativa del menor migrante”	Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON), Norma González, (U of A), Yamilett Martínez Briseño (Secundaria Técnica No. 12)	Académico (40)	Gloria Ciria Valdez Gardea, Seminario Niñez Migrante-CEAN
Coloquios				
14, 15 y 16 oct.	III Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución en Sonora	Académicos, investigadores y alumnos de maestría y doctorado en Ciencias Sociales	Académico (182)	Cuerpo Académico de EHRF
Mesas Redondas				
21 enero	Una mirada a la huelga de Cananea	<i>Ponentes:</i> Sergio Tolano Lizárraga (Secretario General, Sección 65 (SNTMMSRM), Leopoldo Santos (COLSON), Carlos Pavón Campos (Secretario Asuntos Políticos Comité Ejecutivo Nacional (SNTMMSRM)	Académico Vinculación (120)	Leopoldo Santos (CEAN)
18 nov.	Diálogo sobre política social: reflexiones ciudadanas	Clara Jusidman y Enrique Provencio	Académico Vinculación (57)	Catalina A. Denman (CESS)
Jornadas				
1 y 2 oct.	Gobiernos locales y desarrollo social en Sonora. Retos para el desarrollo con equidad	Varios	Académico Vinculación (200)	Gabriela Grijalva Monteverde (Rectoría)
Paneles				
22 oct.	Hermosillo y el clima. Comportamiento, amenazas y perspectivas	Nicolás Pineda (COLSON), Gregg M. Garfin (UA), Martín Barrón (CONAGUA)	Académico Vinculación (200)	Nicolás Pineda Pablos (PEP)

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Tipo de evento y número de asistentes	Responsable
Ceremonias				
11 dic.	Ceremonia de fin de cursos de la XII Promoción de Maestría en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora	Directivos y alumnos	Académico (70)	Coordinación de Maestría COLSON

Nota. Entre paréntesis se incluye el número de asistentes al evento.

Cuadro 26
Eventos coorganizados

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
Simposios			
24 al 27 febrero	XXXIV Simposio de Historia y Antropología "Tierra y agua: Protagonistas de la Historia"	UNISON, SSH, COLSON, Centro INAH-Sonora, CIAD y el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora	Académico y Vinculación (250)
23 al 28 nov.	XXII Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, A.C., "Historia cultural del noroeste de México"	SSH, SEC, UNISON, LSC, INAH Sonora, COLSON, CIAD, A.C., Dirección General del Boletín Oficial y Archivo del Estado, INEGI, Dirección General de Atención a Migrantes Internacionales, Fomento al Turismo, Ayuntamiento de Hermosillo, IMCA, Radio Sonora	Académico y Vinculación (420)
Conferencias de invitados			
3 febrero	La crisis económica mundial y sus repercusiones para México y América Latina, Pierre Salama (Universidad de París)	COLSON-COLEF	Académico y Vinculación (180)
23 junio	El retorno del actor territorial, Sergio Boisier (exdirector ILES-CEPAL)	COLSON-COLEF	Académico y Vinculación (70)
13 agosto	Gobiernos locales y modernización política en México, Tonatiuh Guillén (COLEF)	COLSON-COLEF	Académico y Vinculación (70)

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
Presentaciones de libros			
3 marzo	<i>Balada de cuatro rumbos</i> , de Gerardo Cornejo (2008, Mora Catúa, IMCA) Comentaristas: Inés Martínez de Castro (COLSON) y Carlos Licón	IMCA	Vinculación (95)
31 marzo	<i>Mujeres maquila y embarazo. Prácticas de atención de madres-trabajadoras en Nogales, Sonora</i> , de Catalina A. Denman Comentaristas: María Gudelia Rangel Gómez (COLEF), Adriana Carolina Vargas Ojeda (UABC)	UABC	Vinculación (10)
16 abril	<i>José María Maytorena. Una biografía política</i> de Laura Alarcón Menchaca (2008, COLJAL, COLSON, Universidad Iberoamericana) Comentaristas: Ignacio Almada (COLSON), Horacio Vázquez del Mercado (cronista Guaymas)	H. Ayuntamiento de Guaymas	Vinculación (100)
28 mayo	<i>Achicando futuros. Actores y lugares de la migración</i> de Gloria Ciria Valdez-Gardea (Compiladora) (2008, COLSON) Comentaristas: Maren van der Boch (UNISON), Anna Ochoa O'Leary (UA)	COLSON, U of A, COLEF, Inmujeres, DIF Sonora, UAS, Seminario Niñez Migrante, MASRC, Binational Migration Institute, UNISON	(80)
Foros			
11 y 12 nov.	VII Foro de las Misiones del Noroeste de México Origen y Destino	El Gobierno del Estado de Sonora-Comisión Estatal para la Conmemoración del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana, ISC, INAH Sonora, COLSON	Académico (200)
11 y 12 nov.	Las elecciones de 2009 en Sonora. Los saldos del 5 de julio	CEE y UNISON, IFE, UACM	Académico y vinculación (120)
11 dic.	Frontera norte-migrantes y medios	Radio Bemba, la Fundación Friedrich Ebert, Insyde, Amarc y El Colegio de Sonora	Vinculación (25)
Jornadas			
21 sept.	¿Qué sabemos sobre feminicidio?	Observatorio Ciudadano Nacional del Feminicidio, COLSON y Radio Bemba	Académico y Vinculación (69)
Coloquios			
8 y 9 oct.	II Coloquio Internacional Ciudades del Turismo: "Imaginarlos"	COLSON, UNISON, Turismo-Sonora, UNAM, CIAD, entre otros	Académico y Vinculación (150)

Fecha	Evento	Coorganizan	Tipo de evento y número de asistentes
Seminarios			
2 abril	Imaginario social de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940	COLSON, INAH y UNISON	Académico (15)
24 sept.	Seminario Internacional <i>Pesquerías Globalizadas</i> "Transformaciones en el Alto Golfo de California"	COLSON y Seminario <i>Pesquerías Globalizadas</i>	Académico (20)
Encuentros			
28 y 29 mayo	II Encuentro Internacional migración y niñez migrante "La antropología de la migración: frontera, actores y trabajo de campo"	COLSON, U of A, COLEF, Inmujeres, DIF Sonora, UAS, Seminario Niñez Migrante, MASRC, Binational Migration Institute, UNISON	Académico (80)
13, 14 y 15 nov.	VII Encuentro Internacional de Escritores <i>Bajo el asedio de los signos</i>	ISC, ITSON, ITESCA UTS, COLSON, entre otras	Vinculación (80)
Mesas Redondas			
29 junio	Discriminación y acceso a los servicios de salud	COLSON, Sonora Ciudadana, A.C., y FUNDAR	Académico (25)
22 sept.	Los medios de comunicación ante la coyuntura ABC	División de Ciencias Sociales, UNISON, Colectivo Sociedad Memoria y Justicia	Académico (130)
Festivales			
21 al 24 oct.	V Festival de la Palabra, <i>Encuentro de los que escriben con los que leen</i>	COLSON, ESAC, ISC, Editorial Garabatos, entre otras	Académico y Vinculación (120)
Videoconferencias			
5 marzo	Videoconferencia Seminario "Estado, democracia y crimen organizado en México"	CIESAS, CASEDE	Académico (35)

Nota. Entre paréntesis se incluye el número de asistentes al evento.

Cuadro 27 Eventos artísticos

Fecha	Evento
21 enero	Exposición fotográfica sobre el movimiento de huelga en Cananea
10 febrero	Recital musical de flautas de cristal con Arnulfo Miranda
3 marzo	Proyección - estreno del video "Cornejerías" de Carlos Licón
3 marzo	Recital musical del Grupo Staccato
19 marzo	Recital musical del Grupo Staccato
28 y 29 mayo	Exposición fotográfica "Achicando futuro" de Marybel Gutiérrez, Miriam Gallegos y Gloria Ciria Valdez Gardea
28 mayo	Proyección de videos documentales "Imágenes de la migración"
28 mayo	Recital de música y boleros del grupo "Trovadores de Aragón"
29 mayo	Recital de música del grupo "Sentido contrario"
26 agosto	Exposición Fotográfica: "De agua son los espejos", de Ricardo Garibay
26 agosto	Performance colectivo: "Echenos agua", David Norzagaray Félix
22 sept.	Exposición fotográfica "Despertar ciudadano" de Benjamín Alonso Rascón. Curador y presentador: Marco Antonio Cruz (Proceso)
1 octubre	Recital musical con el grupo Kipú, dirección de Arnulfo Miranda
9 octubre	Presentación del grupo de música norteña "Los Traficantes"
15 octubre	Presentación del grupo de música norteña "Los tres soles"
15 octubre	Presentación musical de Eva y Roberto Sáinz Félix y Tiburcio Cupis
22 octubre	Performance "Echenos agua", David Norzagaray
29 octubre	Celebración "Día de Muertos". Ofrenda en honor a los niños de la guardería ABC
29 octubre	Exposición fotográfica "Despertar ciudadano" de Benjamín Alonso Rascón

Cuadro 28 Resumen de actividad radiofónica

Producto	Número
Radio Sonora	
Programas producidos y emitidos de "La Conversada"	48
Reseñas de publicaciones de la institución	8
Cápsulas promocionales sobre actividades y eventos, producidas y transmitidas	30
Otras radiodifusoras	
Participación con entrevistas temáticas en espacios radiales establecidos	6
Participación en espacios radiales establecidos para promoción de eventos y actividades	24
Spots promocionales de Posgrado COLSON 2010	4
Total	120

Cuadro 29
Resumen de actividad televisiva

Producto	Número
Cápsulas editoriales Telemax	53
Participación en espacios televisivos establecidos con entrevistas temáticas	7
Participación en espacios televisivos establecidos para promoción de eventos y actividades	3
Total	63

Cuadro 30
Espacios en prensa

Tipo de espacio	Medio	Número
Artículos en la sección de “Fuera de ruta”	Periódico <i>Expreso</i>	49
Artículos en la sección de “Observatorios urbanos”	Periódico <i>Tribuna del Yaqui</i>	51
Artículos de investigadores, como articulistas independientes	Periódicos <i>El Imparcial</i> , <i>Dossier</i> y otros periódicos y revistas	148
Entrevistas a investigadores y directivos	Periódicos locales y regionales	25
Reseñas y notas sobre publicaciones de El Colegio	Periódicos y revistas locales y regionales	2
Notas sobre actividades	Periódicos y revistas locales	113
Inserciones pagadas	Periódicos	29
Artículos de divulgación	Revistas	10
Total		427

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Gráfico 1
Ejercicio presupuestal. Origen de los recursos

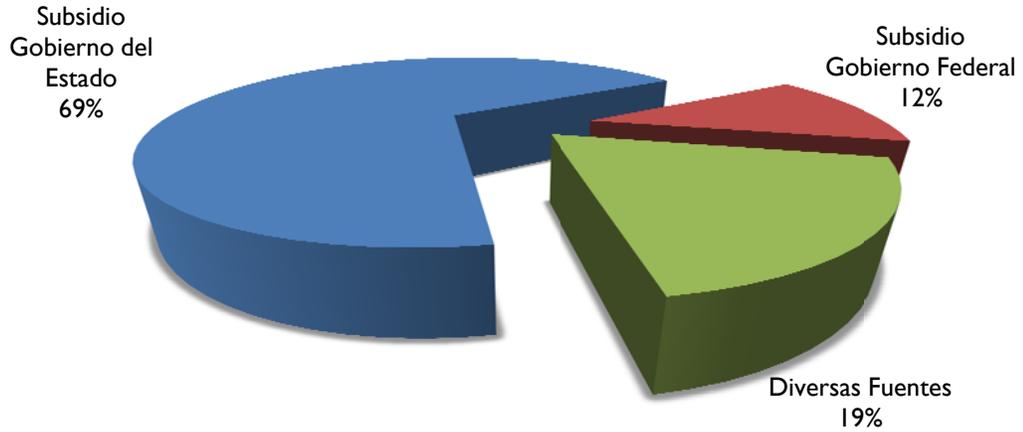
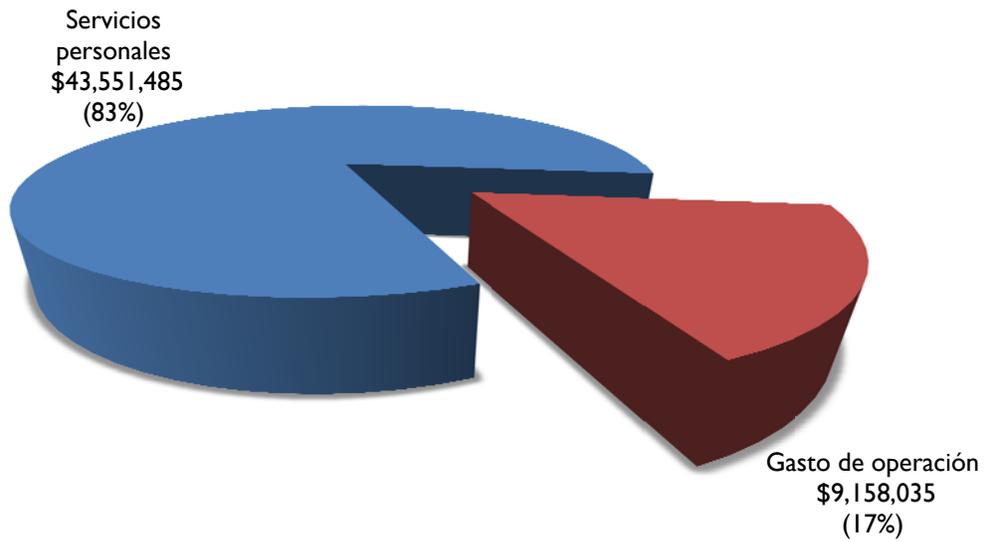


Gráfico 2
Aplicación del presupuesto regular ejercido



Cuadro 31
Participaciones ejercidas para proyectos y programas

Fuente financiadora	Concepto	Ejercicio (pesos)
CONACYT (Fondos institucional, sectorial y mixto)	Proyectos de Investigación y programa docente	3'137,639
Secretaría de Educación Pública	Programa de Mejoramiento al Profesorado	959,106
Secretaría de Salud-CENSIDA	Proyecto de Investigación	122,016
Secretaría de Salud-COFEPRIS	Proyecto de consultoría	1'646,746
Comisión Nacional del Agua	Proyecto de consultoría	3'397,605
SEMARNAT-CONANP	Proyecto de consultoría	5,000
	Subtotal	9'268,112
Comisión Estatal del Agua	Proyecto de consultoría	132,299
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable	Proyecto de consultoría	992,544
	Subtotal	1'124,843
PIMSA	Proyectos de Investigación	164,714
Universidad de Arizona	Proyecto de Investigación	234,731
UCLA-CCPR	Proyecto de Investigación	55,136
Centro de Excelencia	Proyecto de Investigación	88,579
	Subtotal	543,160
	Total	10'936,115

Cuadro 32
Incremento de sueldos y prestaciones

Concepto	Incremento
Al personal académico, a partir de marzo de 2009	
Salario tabular	4.25%
Despensa	De \$1,150 a \$1,170 mensual
Fondo de ahorro	De \$1,250 a \$1,300 mensual
Al personal administrativo, a partir del 1° de enero de 2009	
Salario tabular	6%
Ayuda para transporte	De \$350 a \$410 mensual
Despensa	De \$1,150 a \$1,170 mensual
Fondo de ahorro	De \$680 a \$700 mensual
Guardería	De \$675 a \$700 mensual
Apoyo para útiles escolares	De \$750 a \$775 anual
Estímulo anual para madres	De \$725 a \$750 anual

Cuadro 33
Programa de Becas al Desempeño Académico

No.	Nombre	Puntaje	Nivel
1	Eloy Méndez Sáinz	3850.5	IX
2	Nicolás Pineda Pablos	3315.62	IX
3	Gloria Ciria Valdez Gardea	3068	IX
4	Álvaro Bracamonte Sierra	2866	IX
5	Óscar Fernando Contreras Montellano	2416	IX
6	María del Carmen Castro Vásquez	2365	VIII
7	Juan Poom Medina	2281	VIII
8	Ignacio Lorenzo Almada Bay	2280.7	VIII
9	Kathleen Ann Denman Champion	2303.25	VIII
10	María Mercedes Zúñiga Elizalde	2280.5	VIII
11	Zulema Trejo Contreras	2074.44	VII
12	Mario Alberto Velázquez García	2046	VII
13	Jesús Armando Haro Encinas	2018.5	VII
14	María del Valle Borrero Silva	2005.06	VII
15	Patricia Aranda Gallegos	1902.3	VI
16	José Marcos Medina Bustos	1887.56	VI
17	Alex Covarrubias Valdenebro	1740	V
18	José Luis Moreno Vázquez	1792.5	V
19	Cristina Isabel Martínez Rascón	1495.5	IV
20	Blanca Esthela Lara Enríquez	1387.5	III
21	Jesús Alejandro Salazar Adams	1186	II
22	Lorenia Velázquez Contreras	1001	II
23	Miguel Manríquez Durán	1118.75	II

Cuadro 34
Contrataciones temporales de personal, según área

Área	Personal contratado
Rectoría	1
Secretaría General	2
Contraloría General	1
Dirección General Académica ¹	10
Dirección General Administrativa	4
Departamento de Documentación y Biblioteca	2
Departamento de Difusión Cultural	2
Departamento de Cómputo	2
Total	24

¹ Incluye a cuatro profesores investigadores.

Cuadro 35
Capacitación 2009

Adscripción	Nombre	Curso	Expositor (a)	Fecha			
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva	Asesoría integral y permanente para el proyecto diagnóstico "Conversión del sistema de clasificación de la Biblioteca de El Colegio de Sonora"	Mtro. Carlos García Pérez. Dirección General de Bibliotecas. Universidad Nacional Autónoma de México.	9 y 10 de febrero			
	Amelia Arcenia Arzate Pineda						
	Alba Rosa López Granillo						
	María del Rosario Estrella Ramírez						
	Miguel Ángel Rascón Pacheco						
	Francisca Macrina Rocha Ramírez						
	Hilda Moreno Navarro						
Departamento de Difusión Cultural	Damaris Yael Ortiz Aboites	Géneros periodísticos informativos	Silvia Núñez Esquer	12 de febrero			
Dirección General Académica	Edgar Aguilar Araoz						
	Idalia Flores Jiménez						
	Ramón Ángel Romero Valdés						
Secretaría General	María de Jesús Zupo Jiménez				Motivación y actitud de servicio	C.P. Armando Valenzuela Ojeda	14 de febrero
Área de Recursos Humanos. Dirección General Administrativa	Elizabeth Cejudo Ramos						
	Josefina Alvarado Palomera						
Área de Recursos Materiales. Dirección General Administrativa	Eliseo Rodríguez Camou	Motivación y actitud de servicio	C.P. Armando Valenzuela Ojeda	14 de febrero			
	Nancy Araceli Cádiz Navarrete						
	María Guadalupe Hernández Olea						
	Luis Fernando Loya González						
	Alma Lourdes Nieblas Obregón						
	Francisco Gabriel Luna Chomina						
	Víctor Manuel Castillo Munguía						
	Rodrigo Iván Méndez Daniel						
María del Socorro Rodríguez Leal							
Dirección General Académica	Josefina Parra Leal	1ª Capacitación anual del ITIES	Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora (ITIES)	18 de febrero			
	María Lourdes Molina Gámez						
	José Pedro Moraga Flores	Planeación estratégica del tiempo	C.P. Armando Valenzuela Ojeda	27 de febrero			
	Julio César Martínez Peralta						
Secretaría General	Eliseo Rodríguez Camou	Clasificación LC clase H, incluyendo tablas	Lic. Margarita Hernández. Dirección General de Bibliotecas. Universidad Nacional Autónoma de México.	Del 2 al 6 de marzo			
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva						
	Amelia Arcenia Arzate Pineda						
	Alba Rosa López Granillo						
	María del Rosario Estrella Ramírez						
	Miguel Ángel Rascón Pacheco						
	Francisca Macrina Rocha Ramírez						
	Hilda Moreno Navarro						
Israel Madrigal Vega							
Departamento de Difusión Cultural	Amelia Arcenia Arzate Pineda	Motivación y actitud de servicio	C.P. Armando Valenzuela Ojeda.	23 de marzo			
	María del Rosario Estrella Ramírez						
	Miguel Ángel Rascón Pacheco						
	Francisca Macrina Rocha Ramírez						
	Hilda Moreno Navarro						
	Damaris Yael Ortiz Aboites						
Departamento de Documentación y Biblioteca.	Inés Martínez de Castro Navarrete	Desarrollo secretarial y administración de oficina	Lic. María Quiroz Cinco. CECAP.	Del 13 al 17 de abril			
	Idalia Flores Jiménez						
	Wilber Iván Sarracino Castro						
	Edgar Aguilar Araoz						
	Ramón Ángel Romero Valdés						
	Iván Gómez Moraga						
	Orfilia Arvizu Trujillo						

Adscripción	Nombre	Curso	Expositor (a)	Fecha			
Departamento de Cómputo	Guadalupe Martínez Moreno	Capacitación para administradores de ALEPH	Grupo Sistemas Lógicos, S.A. de C.V.	Del 14 al 17 de abril			
	Andrés Espericueta Acosta						
	Román Bernardino Carrasco						
Departamento de Documentación y Biblioteca	Hilda Moreno Navarro	Creatividad e innovación en la administración pública	CECAP	Del 15 al 17 de abril			
Departamento de Documentación y Biblioteca	Amelia Arcenia Arzate Pineda	Clasificación LC clases J y K, incluyendo tablas	Lic. Catalina Pérez Meléndez. Dirección General de Bibliotecas. UNAM	Del 20 al 24 de abril			
	María del Rosario Estrella Ramírez						
	Miguel Ángel Rascón Pacheco						
	Israel Guadalupe Madrigal Vega						
	Francisca Macrina Rocha Ramírez	Adiestramiento sobre página Web	Lic. Guadalupe Martínez Moreno. COLSON	06 de mayo			
	Hilda Moreno Navarro						
	Ana Lilian Moya Grijalva						
	Israel Guadalupe Madrigal Vega						
Hilda Moreno Navarro	Calidad en la educación superior: Construcción de indicadores de gestión, conforme a la norma UNE 66175	Dirección de Educación Continua, ANUIES	23 de abril				
Alba Rosa López Granillo							
Secretaría General				Eliseo Rodríguez Camou			
Secretaría General				María del Carmen Castro Vásquez			
Contraloría General				Armando Valenzuela Ojeda			
Dirección General Académica				Juan Poom Medina			
Centro de Estudios del Desarrollo				Blanca Esthela Lara Enríquez			
Centro de Estudios en Salud y Sociedad				Patricia Aranda Gallegos			
Dirección General Administrativa	Bertha Alicia Navarro Geraldo	Integración de equipos de trabajo	Luis Arturo Ocampo Carapia. AVANC	22 y 23 de mayo			
Área de Recursos Materiales	Luis Fernando Loya González						
Área de Recursos Humanos	Nancy Araceli Cádiz Navarrete						
Departamento de Cómputo	David Islas Romo						
Departamento de Difusión Cultural	Inés Martínez de Castro Navarrete						
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva						
	Alba Rosa López Granillo						
	María del Rosario Estrella Ramírez						
Área de Recursos Materiales	Luis Fernando Loya González				Adquisiciones y servicios	Ing. Adalberto Quihui Carranza	27 de mayo
Área de Recursos Humanos	Francisco Gabriel Luna Chomina						
Departamento de Difusión Cultural	Alma Lourdes Nieblas Obregón						
Departamento de Cómputo	Nancy Araceli Cádiz Navarrete						
Departamento de Documentación y Biblioteca	Inés Martínez de Castro Navarrete						
Departamento de Documentación y Biblioteca	Idalia Flores Jiménez						
Departamento de Documentación y Biblioteca	David Islas Romo						
Área de Recursos Humanos	Ana Lilian Moya Grijalva						
Área de Recursos Humanos	María Guadalupe Hernández Olea	Administración de Recursos Humanos	Lic. Sergio Oliver Burruel. CECAP	9 al 12 de junio			
Dirección General Administrativa	Mariana Castillo Munguía	Nómina e impuestos	C.P. Rubén González Martínez. Kreston International.	23 y 24 de julio			
	Blanca Estela Contreras Morales						
	Nancy Araceli Cádiz Navarrete						
	María Guadalupe Hernández Olea						
Departamento de Documentación y Biblioteca	María Del Rosario Estrella Ramírez	Control de autoridades	Lic. Emilio Ramírez Cravo. Dirección General de Bibliotecas. UNAM	10 al 14 de agosto			
	Miguel Ángel Rascón Pacheco						
	Amelia Arcenia Arzate Pineda						
	Israel Guadalupe Madrigal Vega						
	Francisca Macrina Rocha Ramírez						
	Hilda Moreno Navarro						
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva	Asistencia al Congreso Mundial de Bibliotecas e Información	International Federation of Library Associations and Institutions	Del 20 de agosto al 1 de septiembre			

Adscripción	Nombre	Curso	Expositor (a)	Fecha
Departamento de Documentación y Biblioteca	María del Rosario Estrella Ramírez	Taller El Marketing de las bibliotecas en Internet	Mtra. Pilar Moreno COLMEX-CONPABIES Aguascalientes, Ags.	2 de septiembre
Dirección General Académica	Gabriela Grijalva Monteverde María Del Carmen Castro Vásquez Juan Poom Medina José Marcos Medina Bustos Zulema Trejo Contreras Alvaro Bracamonte Sierra Cristina Isabel Martínez Rascón Ignacio Lorenzo Almada Bay María Del Valle Borrero Silva Esther Padilla Calderón Blanca Esthela Lara Enríquez María Mercedes Zúñiga Elizalde Nicolás Pineda Pablos Jesús Alejandro Salazar Adams Patricia Aranda Gallegos Rafael Enrique Valenzuela Mendoza	Competencias docentes centradas en el aprendizaje	Mtro. Arturo Jiménez Lupercio. ANUIES	1 y 2 de septiembre
Dirección General Académica	Norma Valle Dessens Eduardo Marcos de la Cruz Francisco Javier Zepeda Hoyos Iris Adriana Gastélum Gerardo Blanca Estela Zepeda Bracamonte Valeria E. Figueroa Rodríguez Julieta Curiel Llamas	Curso básico para la redacción de notas en el boletín Portales de El Colegio de Sonora	Mtra. Teresita de Jesús Rojas Zepeda	18 de septiembre
Departamento de Difusión Cultural	Idalia Flores Jiménez Ramón Ángel Romero Valdés Edgar Aguilar Araoz			
Departamento de Documentación y Biblioteca	María del Rosario Estrella Ramírez Miguel Ángel Rascón Pacheco Israel Madrigal Vega Francisca. Macrina Rocha Ramírez			
Departamento de Documentación y Biblioteca	Ana Lilian Moya Grijalva	Asesoría para el proyecto de Biblioteca	Dr. Adolfo Rodríguez Gallardo. Dirección General De Bibliotecas. UNAM	Del 23 al 25 de septiembre
Dirección General Administrativa	Bertha Alicia Navarro Geraldo Mariana Castillo Munguía Alma Leticia Cheno Durazo Víctor Manuel Badilla Paredes Nancy Araceli Cáñez Navarrete María Guadalupe Hernández Olea Blanca Estela Contreras Morales Luis Fernando Loya González Alma Lourdes Nieblas Obregón Francisco Gabriel Luna Chomina Rodrigo Iván Méndez Daniel	Microsoft Office	Lic. Guadalupe Martínez Moreno. COLSON	Septiembre -diciembre
Departamento de Difusión Cultural	Edgar Aguilar Araoz	Literatura y cine: Taller de creación y análisis de guiones cinematográficos	Armando Vega Gil. Instituto Sonorense de Cultura	9 al 13 de noviembre
	Ramón Ángel Romero Valdes	La edición y la librería ante los cambios tecnológicos	VIII Foro Internacional de Editores y Profesionales del Libro	02 de diciembre
Secretaría General	Eliseo Rodríguez Camou	2ª Capacitación anual del ITIES	Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora (ITIES)	Del 17 al 19 de noviembre

Adscripción	Nombre	Curso	Expositor (a)	Fecha
Departamento de Documentación y Biblioteca	Alba Rosa López Granillo	XVI Coloquio Internacional de Bibliotecarios	Universidad de Guadalajara Coordinación General Académica	30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre
	Francisca Macrina Rocha Ramírez			
	Israel Guadalupe Madrigal Vega			
Dirección General Académica	Josefina Alvarado Palomera	MS Outlook 2007, primera sesión	Lic. Verónica Larios Félix. COLSON	23 de octubre
	Ma. Dolores Fonseca Monge			
	Graciela García Gómez			
	Myriam García Sánchez			
	Julio Cesar Martínez Peralta			
	Norma Valle Dessens			
	Ma. Jesús Zupo Jiménez	MS Outlook 2007, segunda sesión		05 de noviembre
	Isabel Renteria Noriega			
	Tania Reyes Woodhouse			
	Ma. Jesús Zupo Jiménez			
	Norma Valle Dessens			
	Josefina Alvarado Palomera			
	Isabel Renteria Noriega			
Departamento de Cómputo	Iván Arnoldo Valenzuela Anaya	Curso Exchange Server 2007 5050, 5051	Lan Education, S.A. de C.V.	18 y 19 de diciembre
	Leonardo Cruz Miranda			

Cuadro 36
Convenios generales de colaboración suscritos por El Colegio de Sonora con otras instituciones

Institución	Objeto	Fecha de firma	Vigencia Inicio	Vigencia Término
Banco Santander México S.A.	Convenio marco de colaboración	18/11/2009	18/11/2009	Indefinido
El Colegio de la Frontera Norte	Convenio general de colaboración	13/08/2009	13/08/2009	Indefinido
Instituto de Evaluación Educativa del Estado de Sonora	Convenio general de colaboración	26/06/2009	26/06/2009	25/06/2013
Universia México, S.A. de C.V.	Convenio de colaboración para el desarrollo de programas de trabajo relativos a servicios integrales en beneficio de los universitarios y personal docente, entidades e instituciones interesadas por los temas universitarios con el fin de dotarlos de todos los medios informáticos de comunicación, telecomunicación, servicios de Internet, virtuales, entre otros.	30/03/2009	30/03/2009	Indefinido



Anexo Indicadores

Cuadro 37
Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica

Año	No. de profesores investigadores	Investigadores estudiando doctorado (%)	Investigadores con doctorado (%)	Investigadores en el SNI (%)	Investigadores con Perfil Deseable (%)
2003	28	43%	43%	39%	7%
2004	29	28%	59%	34%	28%
2005	27	22%	63%	44%	48%
2006	28	14%	75%	46%	57%
2007	29	10%	79%	45%	59%
2008	29	10%	83%	52%	66%
2009	33	9%	85%	42%	64%

Cuadro 38
Proyectos de investigación

Año	Vigentes	Vigentes con financiamiento	De consultoría	Vigentes sin financiamiento	Concluidos
2003	20	18	0	2	8
2004	20	17	0	3	4
2005	21	17	0	4	5
2006	19	15	0	4	5
2007	25	21	2	2	6
2008	38	24	9	5	14
2009	27	18	6	3	14

Cuadro 39
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Libros	3	4	4	8	6	4	6
Coordinaciones	3	2	----	----	----	----	3
Artículos en revistas con arbitraje	11	10	8	6	25	16	9
Capítulos en libros con arbitraje	9	5	6	17	7	18	15
Cuadernos de investigación o de trabajo	1	1	2	2	1	----	---
Artículos en memorias	5	11	11	9	5	11	15
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	1	2	3	1	3	6*	2
Artículos en revistas sin arbitraje	12	6	8	5	3	2	7
Avances de investigación	----	----	----	3	1	----	----
Total	45	41	42	51	51	57	57

* Incluye una nota crítica.

Cuadro 40
Producción Académica (Proporción por investigador)

Año	Proyectos (con / sin financiamiento / de consultoría)	Libros* (A)	Artículos, capítulos, memorias, reseñas y cuadernos de investigación (B)	A + B
2003	0.71	0.21	0.96	1.17
2004	0.69	0.21	1.00	1.21
2005	0.78	0.15	1.11	1.26
2006	0.68	0.29	1.21	1.5
2007	0.86	0.21	1.41	1.62
2008	1.31	0.14	1.69	1.83
2009	0.82	0.27	1.24	1.51

* En autoría, coautoría, participación como editor(es) y coordinador(es).

Cuadro 41
Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales

Generación	Aspirantes **	Ingreso	Egreso	Graduados global (G)	Graduados Cohorte (GC)***	ET (GC)	ET(G)	IR
1985-1987	25	15	12	10	4	27%	67%	80%
1987-1989	12	8	4	4	0	0%	50%	50%
1989-1991	25	16	14	14	11	69%	88%	88%
1991-1993	10	7	6	6	0	0%	86%	86%
1993-1995	20	13	8	8	3	23%	62%	62%
1995-1997	44	15	13	13	11	73%	87%	87%
1997-1999	12	10	10	10	6	60%	100%	100%
1999-2001	34	25	21	19	17	68%	76%	84%
2001-2003	104	47	44	36	34	72%	77%	94%
2003-2005	105	56	52	42	40	71%	75%	93%
2005-2007	100	56	53	39	33	59%	70%	95%
2008-2009*	80	39	39	5	5	13%	13%	100%
Totales	571	307	276	206	164	53%	67%	90%
2010-2011	65	48	Promoción en curso					
Ingreso al PNP: 2006								
Registro como posgrado alto nivel (actualmente posgrado consolidado)								
Vigencia del registro: 5 años								
Primera actualización para PNPC, por seguimiento del posgrado: 2008								

* El período de cohorte, generación 2008-2009, vence el 3 de julio de 2010.

** A partir de la generación 2008- 2009 del programa de Maestría en Ciencias Sociales, se define como aspirante solo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes, y son puestos a consideración de la Junta de profesores de El Colegio de Sonora.

*** A partir de la generación 2005-2007, el período de cohorte es de 2.5 años. Para las anteriores generaciones, el cohorte que se consideró fue de 3 años.

Cuadro 42
Programa de Seguimiento de Egresados. Maestría en Ciencias Sociales

		Año			
		1998	2002	2005	2007
Egresados		64	83	138	190
Respondieron		61	48	103	147
Porcentaje		95%	58%	75%	77%
Situación laboral	Egresados que trabajan	97%	96%	93%	96%
	No trabajan	3%	-	7%	4%
	No contestó	-	4%	-	-
	Total	100%	100%	100%	100%
Sector donde trabaja	Sector educativo	76%	80%	78%	81%
	Sector gobierno	20%	20%	18%	12%
	Sector privado o social	3%	0%	4%	7%
	No contestó	-	-	-	-
	Total	100%	100%	100%	100%
Cuenta o está realizando estudios de doctorado	Sí	20%	23%	36%	*
	No	80%	67%	58%	*
	No contestó	-	10%	6%	*
	Total	100%	100%	100%	*

* No hay información para estos reactivos.

Cuadro 43
Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales

Generación	Aspirantes*	Ingreso	Egreso	Graduados global (G)**	Graduados Cohorte (GC)	ET (GC)***	ET(G)	IR
2005-2007	20	12	12	10	8	73%	83%	100%
Totales	20	12	12	10	8	73%	83%	100%
2008-2010	38	16	Promoción en curso					
2010-2012	39	13	Promoción en curso					
Ingreso al PNP: 2006								
Registro como posgrado alto nivel (posgrado Consolidado)								
Vigencia del registro: 3 años								
Primera actualización para PNPC, por seguimiento del posgrado: 2009								

* Se define como aspirante solo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes, y son puestos a consideración de la Junta de profesores de El Colegio de Sonora.

** El periodo de cohorte es de 4.5 años. En la generación 2005-2007, venció el 10 de julio de 2009.

*** Se cálculo sobre la base de 11 egresados que corresponden a 11 becarios del CONACYT.

Cuadro 44
Programa de Seguimiento de Egresados.
Doctorado en Ciencias Sociales Generación 2005-2007

Año		2009
Egresados		12
Respondieron		8
Porcentaje		67%
Situación laboral	Egresados que trabajan	87.5%
	No trabajan	12.5%
	Satisfacción con su empleo (escala 1-10)	9.3
Sector donde trabaja	Sector educativo	85.7%
	Sector gobierno	
	Sector privado o social	14.3%
Satisfacción con el COLSON (escala 1-10)		8.9

Cuadro 45
Alumnos atendidos en Posgrado

Año	Maestría	Doctorado	Total atendidos
2005	110	12	122
2006	78	12	90
2007	53	12	65
2008	90	28	118
2009	40	21	61

Cuadro 46
Productos y eventos de difusión

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009
Revista <i>región y sociedad</i>	3	3	4	4	3
Boletín <i>Portales</i>	46	44	45	45	45
<i>Solar</i> . Órgano Informativo de El Colegio de Sonora	3	3	3	3	1
Eventos académicos organizados y coorganizados	40	58	42	47	41
Espacios en prensa	228	290	327	397	427
Espacios en radio	132	163	317	121	120

Cuadro 47
Aplicación del presupuesto estatal (subsidio regular)

Aplicación	2005	2006	2007	2008	2009
Servicios Personales	23'815,894	28'615,220	31'484,573	34'912,327	38'551,485
Gasto de Operación	5'831,919	6'331,919	8'168,320	6'746,042	6'238,035
Total	29'647,814	34'947,139	39'652,893	41'658,369	44'789,520
Relación porcentual	80-20	82-18	79-21	84-16	86-14
Diferencia con respecto al año anterior	1'453,814 5.15%	5'299,325 17.88%	4'705,754 13.47%	2'005,476 5.06%	3'131,151 7.52%

Cuadro 48
Aportaciones del presupuesto federal (apoyo solidario)

Aplicación	2007	2008	2009
Servicios Personales	-----	3'000,000	5'000,000
Gasto de Operación	2'000,000	5'000,000	2'920,000
Total	2'000,000*	8'000,000	7'920,000
Relación Porcentual	0-100	38-62	63-36
Diferencia con respecto al año anterior	2'000,000	6'000,000	-80,000

* Estos recursos se ejercieron en 2008, pero fueron otorgados por la SEP en apoyo al ejercicio 2007.

Cuadro 49
Comportamiento del ejercicio presupuestal

Origen	2005	2006	2007	2008	2009
Subsidio Gobierno del Estado	29'647,814	34'947,139	39'652,893	41'658,369	44'789,520
Subsidio Gobierno Federal	-----	-----	-----	10'000,000	7'920,000
Diversas Fuentes	7'872,549	10'511,803	7'594,022	11'862,746	12'114,771
Total	37'520,362	45'458,942	47'246,915	63'521,115	64'824,291
Porcentaje de participación					
Estatal	79	77	84	66	69
Federal	-	-	-	16	12
Otras fuentes	21	23	16	19*	19

*La suma excede al 100 por ciento debido al redondeo.

Cuadro 50
Usuarios Atendidos en Biblioteca

	Años				
	2005	2006	2007	2008	2009
Internos	38,523	33,704	17,377	19,312	23,343
Externos	24,063	26,888	14,731	15,833	18,569
Total	62,586	60,592	32,108	35,145	41,912

Cuadro 51
Servicios Bibliotecarios Proporcionados

	Años				
	2005	2006	2007	2008	2009
Préstamo interno	105,857	150,095	74,755	92,896	82,904
Préstamo externo	59,541	78,309	35,077	43,554	47,472
Consulta	8,986	12,862	3,755	5,733	5,884
Orientación e información	11,856	15,287	5,930	6,842	6,737
Servicio Internet	14,465	15,759	7,057	7,189	8,769
Bases de datos	15,785	15,243	2,327	2,795	24,381
Alerta bibliográfica	5,381	533	22*	23	22
Préstamo interbibliotecario	53	40	37	11	21
Visitas guiadas	23	3	1	69	25
Recuperación de documentos	----	----	6	74	5
Servicio digital	----	----	20	41	36
Total	221,947	288,131	128,987	159,227	176,256

* A partir de este año nuevo formato: Emisiones de últimas adquisiciones a través de la página web.

Cuadro 52
Adquisición de Materiales Bibliográficos

	Años				
	2005	2006	2007	2008	2009
Material Bibliográfico					
Por Compra	462	466	1,591	1,401	523
Por Canje	287	305	130	262	254
Por Donación	937	1,381	1,313	1,587	559
Total	1,686	2,152	3,034	3,250	1,336
Publicaciones Periódicas					
Por Compra	74	72	72	76	77
Por Intercambio	49	65	65	65	65
Por Donación	55	55	58	56	56
Total	178	192	195	197	198

Cuadro 53
Distribución del equipo de cómputo activo

Áreas	Año				
	2005	2006	2007	2008	2009
Investigación	86	87	92	110	100
Docencia	27	50	51	63	64
Centro de Cómputo	13	16	15	18	18
Rectoría	7	7	7	7	9
Biblioteca	10	10	10	11	12
Difusión	6	6	8	8	10
Administración	7	7	11	14	18
Total	156	183	194	231	231

Cuadro 54
Comparativo de Metas Programa 2009- Informe 2009

Metas	Programa 2009	Informe 2009
Investigación		
Conclusión de proyectos con financiamiento	12	14
Conclusión de proyectos sin financiamiento	7	2
Obtención de financiamiento para nuevos proyectos	-	4
Proyectos en curso con financiamiento	17	24
Proyectos en curso sin financiamiento	7	5
Productos arbitrados publicados (artículos arbitrados y capítulos de libro)	22	27
Docencia		
Desarrollo de la XII Maestría y II Doctorado	Conclusión fase escolarizada	Realizado
Movilidad estudiantil (estancias académicas con beca CONACYT)	-	9
Realización de coloquios de posgrado	2	2
Convocatoria y selección de estudiantes (maestría, doctorado y especialidad)	3	2
Seguimiento de egresados de la I ^a generación del Doctorado y tres generaciones de especialidad	Seguimiento	Realizado seguimiento de Doctorado
Cursos de actualización docente	3	1
Porcentaje de eficiencia terminal XI Promoción de Maestría	-	70%
Porcentaje de eficiencia terminal I Promoción de Doctorado	-	83%
Difusión		
Registro de obras ante INDAUTOR	-	En proceso (avance 20%)
Permanencia de la revista <i>región y sociedad</i> en el índice del CONACYT	Registro	Realizado
Publicación de libros	4	6
Cuadernos de Investigación	5	-
Números de <i>región y sociedad</i>	3	3
Avances de investigación	3	1
Material de divulgación (compilación trabajos escolares)	--	1
Solares	2	1
Portales	44	45
Proyecto colección de documentos de divulgación con resultados de investigación	Proyecto (o Propuesta)	-
Realización de eventos académicos	12	41
Realización de evento académico institucional	1	1
Elaboración de un manual de organización del departamento	Manual	Realizado

Metas	Programa 2009	Informe 2009
Gestión institucional		
Estatuto del Personal Académico	Reglamento	Realizado
Reglamento del Personal Administrativo	Reglamento	-
Reglamentos de estímulos al personal académico y administrativo	Revisión y actualización	Realizado
Biblioteca digital	Implementación	-
Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA)	Operación	En proceso
Librería electrónica	Operación	Realizado
Contraloría General	Operación	Realizado
Comisión de Honor y Justicia	Operación	-
Proyecto fondo de vivienda para los trabajadores	Diseño	Gestión para adhesión al INFONAVIT
Compra/adquisición de material bibliográfico	1,100 volúmenes	1,336 vol.