

Informe de Actividades 2007

HERMOSILLO, SONORA. ABRIL DE 2008

ÍNDICE

	Página
PRESENTACIÓN	1
 PROGRAMA NO. I GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
Introducción	1
SUBPROGRAMA A:	
ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL	2
Proyecto 1.1 Junta de Gobierno	2
Proyecto 1.2 Junta de Coordinación	2
Proyecto 1.3 Comité Académico	2
SUBPROGRAMA B:	
COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA	3
Proyecto 1.4 Otras instancias operativas	3
SUBPROGRAMA C:	
RECURSOS FINANCIEROS	3
Proyecto 1.5 Presupuesto de Egresos 2007	4
SUBPROGRAMA D:	
RECURSOS HUMANOS	8
Proyecto 1.6 Sueldos, salarios y prestaciones	8
Proyecto 1.7 Programa de estímulos al personal	8
Proyecto 1.8 Ingreso y promoción de personal	10
Proyecto 1.9 Superación y capacitación de personal	11
Proyecto 1.10 Prestaciones Económicas y Sociales	12
SUBPROGRAMA E:	
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	13
SUBPROGRAMA F:	
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA	13
Proyecto 1.11 Servicios a usuarios	13
Proyecto 1.12 Organización interna y capacitación del personal	14
SUBPROGRAMA G:	
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO	23
Proyecto 1.13 Desarrollo de Software	23
Proyecto 1.14 Redes y soporte	24

SUBPROGRAMA H:

RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA	25
Proyecto 1.15 Red de Colegios.....	25
Proyecto 1.16 Participación en asociaciones y relación con instituciones académicas nacionales e internacionales.....	26
Proyecto 1.17 Vinculación con otros sectores.....	26

SUBPROGRAMA I:

Normatividad	27
---------------------------	-----------

PROGRAMA No. 2 DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA

Introducción	29
---------------------------	-----------

PROGRAMA 2.1 INVESTIGACIÓN

SUBPROGRAMA A:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PROGRAMA

Proyecto 2.1.1 Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México	37
Proyecto 2.1.1 Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México	38
Proyecto 2.1.2 La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)	39
Proyecto 2.1.3 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	41
Proyecto 2.1.4 Comunidades cercadas. Estudio de una arquitectura y urbanismo alternativos a la luz de la experiencia en la frontera norte de México (1980-2003)	43
Proyecto 2.1.5 Diagnóstico de las características, condiciones y modalidades de la migración infantil en la frontera norte de México-Estados Unidos: niños migrantes en los municipios de Agua Prieta, San Luis Río Colorado, Nogales y el corredor Altar-El Sásabe	45
Proyecto 2.1.6 Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora Siglo XVIII	48
Proyecto 2.1.7 Redes Globales de Producción y aprendizaje global: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México	51
Proyecto 2.1.8 Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora.....	52
Proyecto 2.1.9 Cultura del trabajo y violencia de género	53
Proyecto 2.1.10 Flexibilidad laboral y violencia de género	55
Proyecto 2.1.11 La salud de los migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas	57

Proyecto 2.1.12	Construcción de ciudadanía y nociones del derecho a la información en la atención de la salud de mujeres en Sonora: el caso del cáncer cervical y el cáncer de mama	59
Proyecto 2.1.13	Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora.....	60
SUBPROGRAMA B:		
PROGRAMAS ACADÉMICOS		61
Proyecto 2.1.14	Género y salud. Tercera etapa. Construyendo nuevos espacios para género y salud en el noroeste de México	61
SUBPROGRAMA C:		
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN		63
Proyecto 2.1.15	Migrantes indocumentados extranjeros en tránsito por México.....	64
SUBPROGRAMA D:		
UNIDADES DE INFORMACIÓN.....		65
Proyecto 2.1.16	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México.....	65
Proyecto 2.1.17	Unidad de Información Regional	66
SUBPROGRAMA E:		
PROYECTOS DE VINCULACIÓN, POR INVITACIÓN, EN COLABORACIÓN, SIN FINANCIAMIENTO EXTERNO Y TESIS DOCTORALES		68
Actividad 2.1.18	Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial “SATE”.....	68
Actividad 2.1.19	Evaluación socioeconómica para el proyecto de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora	69
Proyecto 2.1.20	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora.....	70
Proyecto 2.1.21	Plan estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa	71
Proyecto 2.1.22	Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural.....	72
Proyecto 2.1.23	Salud y estrategias de vida entre los pueblos indígenas de Sonora: el caso de Estación Pesqueira y los migrantes indígenas	74
Proyecto 2.1.24	Evaluación de características psicosociales del paciente diabético adulto mayor para el diseño de programas de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicémico	75
Proyecto 2.1.25	Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles	76
Proyecto 2.1.26	Proyecto 2010.....	77
Actividad 2.1.27	Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1780-1890	78
Proyecto 2.1.28	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.....	78

Proyecto 2.1.29	Conservadurismo y antilaicismo: las organizaciones de asistencia social en Hermosillo, Sonora	79
Proyecto 2.1.30	La representación política de Antiguo régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera. Sonora 1650-1824.....	80
Proyecto 2.1.31	Uso sustentable del agua en el sector manufacturero: el caso de Hermosillo, Sonora.....	80
SUBPROGRAMA F:		
	PUBLICACIONES DEL PERSONAL ACADÉMICO	80
PROGRAMA No. 2.2 DOCENCIA		86
Introducción		86
SUBPROGRAMA A:		
	DESARROLLO ACADÉMICO	88
Proyecto 2.2.1	Continuación de la XI Generación de la Maestría (2005-2007).....	88
Proyecto 2.2.2	XII Generación de la Maestría (2008-2009).....	93
Proyecto 2.2.3	Doctorado en Ciencias Sociales, primera generación (2005-2007) con cuatro áreas de concentración: Desarrollo Regional, Epidemiología Sociocultural, Historia Regional y Sociología Económica.....	95
Proyecto 2.2.4	Doctorado en Ciencias Sociales, segunda generación (2008-2009) 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 y Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud	98
Proyecto 2.2.5	Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas	99
PROGRAMA No. 3 DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN		
Introducción		105
SUBPROGRAMA A:		
	PUBLICACIONES NO PERIÓDICAS.....	106
Proyecto 3.1	Libros.....	106
Proyecto 3.2	Cuadernos de investigación.....	106
SUBPROGRAMA B:		
	PUBLICACIONES PERIÓDICAS	107
Proyecto 3.3	Región y Sociedad. Revista de El Colegio de Sonora.....	107
Proyecto 3.4	Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora	107
Proyecto 3.5	Portales. Boletín de El Colegio de Sonora	108
Proyecto 3.6	Sonárida. Revista de encuentro entre Sonora y Arizona.....	108
SUBPROGRAMA C:		
	ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES	108
Proyecto 3.7	Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora.....	108

Proyecto 3.8	Distribución y comercialización de publicaciones.....	109
--------------	---	-----

SUBPROGRAMA D:

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN	111	
Proyecto 3.9	Eventos	111
Proyecto 3.10	Radio	112
Proyecto 3.11	Televisión y video.....	113
Proyecto 3.12	Prensa.....	114
Proyecto 3.13	Animación cultural	114

RELACIÓN DE CUADROS

Cuadro 1	Ejercicio presupuestal 2007	3
Cuadro 2	Presupuesto regular ejercido durante 2007 según área.....	4
Cuadro 3	Aportaciones Federales Ejercidas en 2007.....	5
Cuadro 4	Otras Aportaciones Ejercidas en 2007	6
Cuadro 5	Participaciones Indirectas	6
Cuadro 6	Incremento salarial y prestaciones al personal durante 2007	8
Cuadro 7	Resultados del Programa de Becas al Desempeño Académico Convocatoria 2007	9
Cuadro 8	Resultados del Sistema de Evaluación y Estímulos al Personal Administrativo, Convocatoria 2007.....	10
Cuadro 9	Resultados de la convocatoria Comip 2007.....	11
Cuadro 10	Usuarios y servicios de biblioteca, 2007	14
Cuadro 11	Actividades de capacitación, actualización y formación del personal de Biblioteca, 2007	16
Cuadro 12	Adquisición de materiales bibliográficos	19
Cuadro 13	Adquisición de publicaciones periódicas	20
Cuadro 14	Suscripción a bases de datos especializadas	20
Cuadro 15	Procesos técnicos-Catalogación	21
Cuadro 16	Intercambio de Publicaciones	22
Cuadro 17	Estructura de la página Web.....	23
Cuadro 18	Distribución del equipo de cómputo, 1990-2007	25
Cuadro 19	Proyectos y actividades según programa	34
Cuadro 20	Publicaciones de la planta académica durante 2007	81
Cuadro 21	Seminarios de tesis II y III (enero-abril, abril-julio).....	88
Cuadro 22	Estudiantes que realizaron estancias académicas en el extranjero a través de la beca mixta para becarios Conacyt nacionales en 2007.....	92
Cuadro 23	Egresados de la XI Generación de la Maestría en Ciencias Sociales	92
Cuadro 24	Alumnos de la XI Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales con obtención del grado en 2007	93
Cuadro 25	Relación de alumnos de la XII Generación de la Maestría en Ciencias Sociales.....	94
Cuadro 26	Actividades del Doctorado	95
Cuadro 27	Planta de Profesores 2007. Doctorado en Ciencias Sociales, Primera Generación (2205-2007).....	96

Cuadro 28	Comités de Tesis. Doctorado en Ciencias Sociales. Primera Generación (2005-2007)	97
Cuadro 29	Sesiones del Consejo Académico 2007. Doctorado en Ciencias Sociales	98
Cuadro 30	Doctorado en Ciencias Sociales. Segunda Generación (2008-2010). Proceso de selección.....	99
Cuadro 31	Sesiones impartidas Segunda Generación. Enero-mayo 2007	100
Cuadro 32	Sesiones impartidas Tercera Generación. Octubre-diciembre 2007	103
Cuadro 33	Alumnos titulados	104
Cuadro 34	Participación en Ferias de Libro	110
Cuadro 35	Venta en librerías 2007.....	111
Cuadro 36	Resumen de eventos de difusión y vinculación, 2007.....	112
Cuadro 37	Resumen de actividad radiofónica, 2007.....	113
Cuadro 38	Resumen de actividad televisiva, 2007.....	113
Cuadro 39	Espacios en prensa 2007.....	114
Cuadro 40	Eventos artísticos-culturales 2007.....	115

ANEXOS

Anexo 1	Ejercicio presupuestal 2007
Anexo 2	Programa de Mejoramiento del Profesorado. Apoyos otorgados en la Convocatoria 2007
Anexo 3	Programa de superación del personal académico
Anexo 4	Programa de capacitación, formación y/o superación del personal administrativo 2007
Anexo 5	Proyectos y Programas de Investigación 2007
Anexo 6	Proyectos aprobados a finales de 2007 y principios de 2008
Anexo 7	Proyectos con financiamiento en gestión
Anexo 8	Resumen de Portales (196-240) enero-diciembre de 2007
Anexo 9	Artículos publicados en la sección Documentos del Portales, enero-diciembre de 2007
Anexo 10	Artículos publicados en Sonárida, 2007
Anexo 11	Ventas por publicación 2007
Anexo 12	Donación de publicaciones, resumen
Anexo 13	Puntos de venta en eventos académicos 2007
Anexo 14	Eventos organizados
Anexo 15	Eventos coorganizados
Anexo 16	Ponencias, conferencias y presentaciones de libros en diversos eventos, 2007
Anexo 17	“La Conversada”. Programas de radio transmitidos, 2007
Anexo 18	Artículos publicados en prensa 2007

Anexo Especial

Indicadores por área 2004-2007

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

Distinguidos miembros de la Junta de Gobierno:

Durante todo el 2007, año en que El Colegio de Sonora celebró su XXV Aniversario, se intensificaron las actividades de gestión en todos los ámbitos. Ello se refleja en este informe en aspectos de presupuesto, desarrollo de proyectos, reestructuración interna, creación de infraestructura y nuevos sistemas de información institucional, aunado a la dinámica cotidiana de las actividades docentes, de investigación, difusión, divulgación, y de informática y biblioteca. Este documento es testimonio de lo anterior e insumo para los procesos de evaluación y planeación a realizarse en el 2008. Nos interesa destacar los siguientes resultados:

1. El apoyo recibido de la Secretaría de Educación Pública al aprobar, al cerrar el año, recursos federales por dos millones de pesos en el 2007, que se convertirían en el 2008 en subsidio ordinario de ocho millones de pesos, un logro histórico para la institución.
2. La ampliación del presupuesto regular de Gobierno del Estado en 13% para apoyar principalmente las demandas de la nueva oferta docente.
3. La nueva oferta docente de posgrado que incluye la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales (ambos en PNP) con mayor movilidad, flexibilidad y cinco líneas de investigación que sustituyen las nueve anteriores.
4. La creación de cuatro centros académicos diseñados para alcanzar mayor calidad e integración de las actividades académicas de investigación, docencia, difusión y vinculación e impulsar el trabajo en equipo.
5. La conclusión de seis proyectos de investigación y la aprobación de financiamiento externo para 10 nuevos proyectos.
6. El apoyo de Promep a 11 solicitudes de profesores-investigadores en distintas convocatorias, por un monto total de casi un millón de pesos.
7. La publicación de cuatro libros y tres cuadernos de investigación, así como la ratificación de *región y sociedad* por cinco años más en el Índice de Revistas de Conacyt.
8. La conclusión, inauguración y ocupación del Edificio de Posgrado.
9. La publicación del nuevo sitio Web de El Colegio, la conclusión del Sistema de Información Académica (Siacad) y el avance en la creación del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA).
10. El incremento de la asistencia a cursos de capacitación y desarrollo profesional por parte del personal directivo y administrativo.

ATENTAMENTE

DRA. KATHLEEN ANN DENMAN CHAMPION
 RECTORA Y PRESIDENTA DE LA JUNTA DE GOBIERNO

PROGRAMA N° I

GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2007, El Colegio de Sonora obtuvo resultados positivos en ámbitos relacionados con la gestión y el desarrollo institucional. En la gestión académica, se diseñó el nuevo modelo de la oferta docente que integra los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales y se aprobó la constitución de cuatro nuevos Centros Académicos que sustituyen a los antiguos programas de investigación.

En lo referente a gestión de recursos financieros, con la ampliación al subsidio estatal fue posible la compra del Sistema Integral de Información Administrativa, que vendrá a agilizar en forma importante las actividades de las áreas de administración, además de permitir su consulta en línea por los distintos usuarios. De igual forma, se aprobaron recursos financieros para 10 proyectos de investigación de distintas fuentes de financiamiento, que se reportan en el apartado correspondiente y se aprobaron 11 solicitudes de profesores sometidas a Promep en diferentes convocatorias.

El Colegio ejerció durante 2007 recursos totales por la cantidad de \$47'246,915 provenientes del gobierno del estado como presupuesto regular, diversas fuentes financiadoras nacionales, internacionales y locales de proyectos y programas académicos, así como de ingresos propios. Por lo que se refiere al presupuesto regular, éste representó un incremento nominal del 13% en relación a lo ejercido en 2006.

En cuanto a normatividad, se cuenta ya con el borrador del nuevo Estatuto del Personal Académico (EPA) que será sometido para su discusión y aprobación, en su caso, en el transcurso de 2008.

Hacia el interior de su comunidad académica, El Colegio continuó promoviendo la realización de actividades y productos que contribuyen al desarrollo institucional, implementando la octava convocatoria del Programa de Becas al Desempeño Académico. En el caso del personal técnico y administrativo, se desarrolló por sexta ocasión el Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA).

En infraestructura física, se concluyó la obra del proyecto de reacondicionamiento del Edificio de Posgrado, el cual fue inaugurado por el gobernador del estado de Sonora el 23 de marzo de 2007.

En el ámbito externo, las actividades desarrolladas se orientaron a elevar la vinculación con instituciones académicas y organismos de los sectores público y privado. Resaltó la participación en reuniones y grupos de trabajo de la ANUIES y el ingreso a la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).

SUBPROGRAMA A: ÓRGANOS COLEGIADOS DE DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Proyecto I.1 Junta de Gobierno

Durante 2007, la Junta de Gobierno sesionó en tres ocasiones, el 23 de marzo, el 1 de octubre y el 4 de diciembre, en reunión ordinaria, y una ocasión, el 11 de septiembre, en reunión extraordinaria.

En la primera sesión ordinaria, la Junta de Gobierno analizó y aprobó el Informe de Actividades 2006 y los estados financieros de la institución durante el mismo año. En la segunda sesión, analizó las propuestas de creación de Centros Académicos. En la tercera, analizó y aprobó el Programa de Actividades y el Presupuesto de Egresos 2008 y la formación de Centros Académicos de El Colegio de Sonora.

En las tres sesiones dio seguimiento a los acuerdos de la Junta, resaltando el seguimiento de la nueva oferta docente en los programas de Maestría y Doctorado y la atención de las recomendaciones de los auditores. Además, se tomó la protesta como nuevos miembros de la Junta a la Dra. Brígida García Guzmán y a los doctores Mauro Valencia Juillerat y Rodolfo Tuirán Gutiérrez.

En la sesión extraordinaria, analizó la propuesta de reforma a diversas disposiciones de la Ley Orgánica de El Colegio de Sonora, planteada por la Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado de Sonora.

Proyecto I.2 Junta de Coordinación

La Junta de Coordinación, órgano de deliberación, decisión y evaluación interna conformado por representantes de todas las áreas, sesionó en seis ocasiones durante 2007. Entre los principales asuntos abordados en ese año se cuentan:

- Informes de gestiones presupuestales.
- Diagnóstico del Departamento de Cóputo.
- Revisión de metas del PDI 2004-2008.
- Sondeo a usuarios del Departamento de Biblioteca.
- Deliberación, toma de acuerdos y su seguimiento.
- Informes de las Áreas.

Proyecto I.3 Comité 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 tres ocasiones. Entre los asuntos abordados en su agenda se cuentan:

- Evaluación anual de actividades de la Dra. Zulema Trejo.
- Revisión y aprobación del Reglamento de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas.

- Revisión y aprobación de la nueva oferta docente.
- Evaluación y aprobación de la constitución de Centros Académicos.

SUBPROGRAMA B: COORDINACIÓN OPERATIVA INTERNA

Proyecto 1.4 Otras instancias operativas

Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico. Emitió y resolvió la convocatoria 2007 de promoción del personal académico en la que hubo cinco promociones.

Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo. Emitió y resolvió la séptima convocatoria de promoción del personal técnico y administrativo, en la que hubo cuatro promociones. Desde 2004 Guadalupe Martínez e Idalia Flores son las representantes del personal administrativo en esta Comisión.

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

Comité de Compras. Esta instancia además de seleccionar los proveedores que proporcionarán los suministros y servicios rutinarios de las actividades institucionales, así como el Seguro de Gastos Médicos Mayores al personal, durante el año que se informa destaca también la selección de un Sistema de Información Administrativa, con el que se pretende resolver en gran medida situaciones críticas de las distintas áreas de la Dirección General Administrativa.

Comité de Biblioteca. Sesionó en dos ocasiones, para atender asuntos relacionados con la adquisición de bibliografía y establecimiento de prioridades en el ejercicio del presupuesto del área.

SUBPROGRAMA C: RECURSOS FINANCIEROS

**CUADRO I
EJERCICIO PRESUPUESTAL 2007**

FUENTE	MONTO	PARTICIPACIÓN
Gobierno estatal/Subsidio	39,652,893	84%
Gobierno federal/Conacyt-Fondos Sectoriales y Mixtos/SEP/Proyectos	4,505,539	10%
Otros Organismos/SEC-Agua de Hermosillo-Fumec-UABC/Proyectos	610,289	1%
Organismos internacionales/Proyectos	1,437,755	3%
Recursos propios	1,040,439	2%
Total	47,246,915	100%

Proyecto I.5 Presupuesto de Egresos 2007

I. Aportación Estatal

Gasto Corriente. El presupuesto regular de El Colegio se constituye del subsidio que le otorga el Gobierno del Estado para cubrir servicios personales (los salarios y prestaciones del personal) y los gastos de operación que se requieren para realizar las actividades cotidianas.

Como en años anteriores, la negociación presupuestal para este año fue difícil, logrando una primera asignación ante el Congreso de \$35'908,639 y posteriormente, tras una serie de planteamientos se lograron tres ampliaciones de parte de la Secretaría de Hacienda Estatal, por un monto de \$3'744,254. La primera de estas ampliaciones, completó la propuesta irreductible presentada por El Colegio en su proyecto del Programa Operativo Anual, para atender el impacto de los gastos básicos de operación por el nuevo programa docente y el nuevo edificio del posgrado; las dos restantes corresponden a los incrementos salariales y prestaciones anuales para el personal.

En total, los recursos aprobados para el ejercicio 2007 ascendieron a \$39'652,893 y representaron un incremento nominal del 13% con respecto al presupuesto ejercido en 2006. Se aplicó el 79% (\$31'484,573) a servicios personales y el 21% (\$8'168,320) restante a gasto de operación. Como una situación extraordinaria en la vida de El Colegio, se presentó la falta de entrega del subsidio estatal correspondiente a la segunda quincena de diciembre de 2007 y que representó déficit en el ejercicio. Su importe se recibió como parte del presupuesto 2008.

El cuadro 2 resume la aplicación del presupuesto regular de las diferentes áreas institucionales.

CUADRO 2
PRESUPUESTO REGULAR EJERCIDO DURANTE 2007 SEGÚN ÁREA

ÁREA	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	TOTAL	PARTICIPACIÓN (%)
Investigación,	19'608,834	904,031	20'512,865	51.7
Docencia	588,546	642,088	1'230,634	3.1
Difusión	1'607,238	1'016,934	2'624,172	6.6
Biblioteca	1'833,144	738,976	2'572,120	5.1
Centro de Cómputo	1'636,191	392,783	2'028,974	6.5
Rectoría y Junta de Gobierno	1'188,324	260,498	1'448,822	3.7
Secretaría General	1'373,150	554,600	1'927,750	4.9
Administración	2'272,897	710,285	2'983,182	7.5
Servicios Generales	1'376,249	2'948,125	4'324,374	10.9
Totales	31'484,573	8'168,20	39'652,893	100%
	79%	21%	100%	

Gasto de Inversión. No se presentó propuesta para este tipo de gasto para el ejercicio 2007, al no contar con el diseño actualizado del proyecto arquitectónico a someter. Se solicitó apoyo a la Secretaría de Desarrollo Urbano para su elaboración, sin embargo nos informaron que ya no cuentan con un área de diseño de proyectos, y ellos también tienen que contratar estos servicios. Ofrecieron su asesoría en el proceso de selección y contratación del despacho que realice este tipo de proyectos, pero no fue posible avanzar por falta de recursos.

2. Ingresos Propios

Los ingresos propios, corresponden a las cuotas que se reciben de los estudiantes por el pago de inscripciones, colegiaturas, expedición de constancias, por la venta de publicaciones, aportaciones en efectivo que hacen proyectos y programas, cuando su normatividad contempla el rubro de gasto administrativo, y rendimientos generados por cuentas bancarias. Estos recursos se depositan en distintos fondos, creados para atender mayormente necesidades del área que da origen al ingreso.

Durante 2007 se aplicaron recursos de ingresos propios por un monto de \$1'040,439, destinándose principalmente para cubrir los compromisos asumidos por El Colegio para concluir el reacondicionamiento del Edificio del Posgrado, apoyo de trabajo de campo a los estudiantes del posgrado y los festejos institucionales anuales para el personal.

3. Financiamiento externo a proyectos y programas académicos

En cuanto al financiamiento para el desarrollo de proyectos, programas y actividades específicas, en el año 2007 se ejercieron recursos para estos fines con aportaciones de distintas fuentes, destacando Conacyt, SEP, Fundación Ford, Universidad de Arizona (TIES), Secretaría de Educación y Cultura, entre otros, por un monto total de \$6'553,583 que representó el 17% del ejercicio del Presupuesto Regular. De este monto, el 17% se destinó a servicios personales, 73% a gasto de operación y 10% a gasto de inversión.

En los cuadros siguientes se detalla la información de los apartados 2 y 3.

**CUADRO 3
APORTACIONES FEDERALES EJERCIDAS EN 2007**

FUENTE FINANCIADORA	CONCEPTO	IMPORTE
Conacyt, fondos sectoriales y mixtos	Proyectos de Investigación y/o Programas	3'005,612
Secretaría de Educación Pública	Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep)	1'499,927
Total		4'505,539

**CUADRO 4
OTRAS APORTACIONES EJERCIDAS EN 2007**

FUENTE FINANCIADORA	CONCEPTO	IMPORTE
Fundacion Ford	Proyecto de Investigación	820,861
TIES	Programa Académico	546,747
PIMSA	Proyecto de Investigación	70,147
Agua de Hermosillo	Estudio de Impacto Económico	137,970
Secretaría de Educación y Cultura	Arrendamiento del edificio de Biblioteca	317,527
Otros organismos	Proyectos de investigación (FUMEC, UABC, Universidad de Michigan, STPS)	154,792
Ingresos Propios	Mobiliario edificio posgrado y diversas actividades institucionales	1'040,439
Total		3'088,483

De igual forma el anexo I complementa la información de los apartados 1, 2 y 3 de este proyecto.

Participaciones indirectas. La certificación del posgrado por parte del Conacyt, la membresía a Clacso, así como convenios internacionales establecidos con distintas Universidades, permite que estudiantes y profesores de El Colegio reciban becas para garantizar la realización de estudios. Así también el reconocimiento que otorga el Sistema Nacional de Investigadores a profesores investigadores por su contribución a la ciencia en nuestro país. Estos recursos no se reflejan en el presupuesto de egresos, en virtud de que se otorgan directamente a los becarios, pero consideramos de interés dar a conocer esta información.

Durante 2007, el monto de estas participaciones fue de \$ 6'741,188 se detalla en el cuadro siguiente:

**CUADRO 5
PARTICIPACIONES INDIRECTAS**

Conacyt	Becas maestrantes (53)	\$2'894,627
Conacyt	Becas doctorantes (11)	1'201,543
Fulbright	Beca doctorante (1)	211,992
TIES-Enlaces	Beca doctorante (1)	211,992
SNI	Reconocimiento SNI	2'221,034
		\$ 6'741,188

Estos recursos equivalen al 17% del presupuesto regular ejercido en el año.

4. Transparencia

Auditoria Externa. El despacho contable Reyes y Asociados, S.C. en la sesión de la Junta de Gobierno celebrada el 23 de marzo de 2007, presentó incompleto el informe de auditoría convenido del ejercicio 2006. Se concretó a rendir un dictamen positivo de los resultados de los informes financieros, omitiendo el informe completo con observaciones o recomendaciones a detalle de la revisión practicada, el cual entregó posteriormente y con retraso. Por acuerdo de Junta de Gobierno se dio por concluidos sus servicios y se decidió contratar al C.P.C. Rubén González Martínez, quien quedó como segunda opción en la selección de auditor externo realizada.

Auditoria del Congreso del Estado. Desde 2005, El Colegio de Sonora es revisado por el Congreso del Estado a través del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización. Las observaciones, similares en su mayoría a las observadas por el auditor externo contratado por la Junta de Gobierno, quedaron atendidas y otras, continúan en proceso de atención como lo es la actualización de la normatividad, misma que se está atendiendo gradualmente de acuerdo a la disponibilidad presupuestal.

5. Gestión de recursos financieros

Ante la insuficiencia del presupuesto asignado para 2007, se inició el año gestionando ante las distintas instancias una ampliación para atender el impacto presupuestal de los gastos básicos de operación derivados por el nuevo programa docente, y posteriormente los recursos para otorgar los incrementos salariales y prestaciones al personal. La respuesta fue positiva, logrando tres ampliaciones al presupuesto regular durante el año por un total de \$3'744,254.

En el transcurso de 2007 se sometieron ante diversas instancias y organismos once proyectos de investigación y dos de consultoría para su financiamiento, de los cuales diez fueron aprobados.

En relación al Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) se obtuvo la aprobación de recursos por la cantidad de \$2'012,749, que comprendió el reconocimiento de perfil deseable a tres profesores-investigadores, apoyo para la reincorporación de dos exbecarios, apoyo para la incorporación de un profesor de tiempo completo y el segundo año del Proyecto Conexión de Redes.

Por otra parte, la negociación anual del presupuesto de egresos para el año 2008 ante la Secretaría de Hacienda, la Secretaría de Educación y Cultura y el Congreso del Estado, para la operación regular de nuestras actividades, culminó con un presupuesto de \$39'949,096 que representa un incremento nominal del 0.75% con respecto al ejercicio 2007 (39'652,893) e insuficiente para atender los requerimientos mínimos de las actividades del Programa Operativo Anual. Esta situación ya fue planteada a las distintas instancias y se está en espera de resultados.

Después de una larga gestión que El Colegio realizó durante varios años para obtener recursos federales para su operación regular, la Secretaría de Educación Pública comunicó la

radicación a través de la Secretaría de Hacienda Estatal de \$2'000,000 aprobados para El Colegio como asignación para el ejercicio 2007. También la aprobación de \$8'000,000 para el ejercicio 2008, los cuales se encuentran en proceso de formalización para su liberación. Estos recursos provienen del subsidio que se otorga a Universidades con Apoyo Solidario (UPEAS) y significan un hecho muy importante para la vida institucional.

SUBPROGRAMA D: RECURSOS HUMANOS

Proyecto I.6 Sueldos, salarios y prestaciones

Los incrementos salariales y prestaciones otorgadas al personal durante 2007 se resumen en el siguiente cuadro:

**CUADRO 6
INCREMENTO SALARIAL Y PRESTACIONES AL PERSONAL DURANTE 2007**

CONCEPTO	INCREMENTO
<i>Al personal académico, a partir de marzo de 2007</i>	
Salario tabular	4%
Despensa	De \$1,015 A \$1,150 mensual
Fondo de ahorro	De \$1,150 a \$1,250 mensual
<i>Al personal administrativo, a partir del 1° de enero de 2007</i>	
Salario tabular	4 %
Ayuda para transporte	De \$275 a \$305 mensual
Despensa	De \$1,025 a 1,150 mensual
Fondo de ahorro	De \$590 a \$630 mensual
Guardería	De \$550 a \$675 mensual
Apoyo para útiles escolares	De \$660 a \$725 anual
Estímulo anual para madres	De \$600.00 a \$725

Proyecto I.7 Programa de estímulos al personal

Personal académico. Con el fin de estimular en el personal académico la productividad, la calidad y la exclusividad, El Colegio cuenta con el programa institucional de “Becas al Desempeño Académico”. Su reglamento fue modificado en 2005, y a partir de la convocatoria 2007, las becas se otorgan por dos años de acuerdo a los resultados obtenidos, esto es, la vigencia es de enero del año en que se otorga la beca a diciembre del siguiente año. Su monto está en función de los recursos autorizados para este programa y se determinan con base en el salario mínimo general vigente para Hermosillo en el mes de enero del año en que se otorga la beca.

La Comisión Externa para la Evaluación y Otorgamiento de Estímulos al Desempeño Académico es la encargada de evaluar, con plena libertad, la productividad y trayectoria del

personal académico para el otorgamiento de las becas; sus decisiones son definitivas. Esta comisión se integra por académicos de instituciones pares no regionales, nombrados ex-profesos por el rector, previa consulta con los coordinadores de programa. Para la convocatoria de 2007, la comisión se constituyó con dos profesores investigadores de El Colegio de México.

Fueron 22 profesores investigadores los que obtuvieron una beca, el puntaje y nivel se detallan en el siguiente cuadro.

CUADRO 7
RESULTADOS DEL PROGRAMA DE BECAS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO
CONVOCATORIA 2007

	NOMBRE	PUNTAJE	NIVEL
1	Eloy Méndez Sáinz	3780	IX
2	Óscar Fernando Contreras Montellano	3236.7	IX
3	Ignacio Lorenzo Almada Bay	2507	IX
4	Álvaro Bracamonte Sierra	2447	IX
5	Álex Covarrubias Valdenebro*	1110	VIII
6	Gabriela Grijalva Monteverde	2096	VII
7	Mercedes Zuñiga Elizalde	2081.5	VII
8	Nicolás Pineda Pablos	2058	VII
9	Jesús Armando Haro Encinas	1947.15	VI
10	Cristina Isabel Martínez Rascón	1736.8	V
11	Gloria Ciria Valdez Gardea	1706.8	V
12	María del Valle Borrero Silva	1694	V
13	José Luis Moreno Vázquez	1620.5	V
14	Zulema Trejo Contreras*	891.2	V
15	Mario Alberto Velázquez García	1531	IV
16	Patricia Aranda Gallegos	1401	IV
17	Blanca Esthela Lara Enríquez	1307.3	III
18	José Marcos Medina Bustos	1256	III
19	Lorenia Velázquez Contreras	1251.7	III
20	Liz Ileana Rodríguez Gámez	1223	III
21	María del Carmen Castro Vásquez	1210	III
22	Juan Poom Medina	855	I

* En convocatoria 2007, solamente se evaluó el año 2006 y recibirá beca por un año.

Personal administrativo. Para mejorar los estándares del desempeño del personal administrativo, la institución ha venido aplicando el Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA), a través de dos convocatorias anuales.

Entre otros objetivos, el SEEDPA busca generar información sobre el desempeño individual del personal, determina los estímulos a los que se hará acreedor, facilita la retroalimentación del trabajador, su jefe inmediato o el responsable de la unidad administrativa a la que está adscrito. Por otro lado, permite detectar las necesidades de capacitación y sus resultados constituyen un elemento importante en el dictamen que emite la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo (Comippa).

En 2007 se llevaron a cabo las convocatorias 2007-1 (periodo diciembre 2006 a mayo de 2007) y 2007-2 (periodo junio-noviembre de 2007). Se obtuvieron los resultados que se proporcionan en el cuadro siguiente:

CUADRO 8
RESULTADOS DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN Y ESTÍMULOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO
CONVOCATORIAS 2007

NIVEL	2007-1	2007-2
A1	29	29
A2	6	5
B1	0	0
B2	0	0
Total	35	34

Proyecto 1.8 Ingreso y promoción de personal

Personal académico. En 2007 se lanzó la convocatoria para ocupar una plaza en el Programa de Estudios Políticos y de Gestión Pública (PEPyGP), se presentaron 17 participantes, de quienes el PEPyGP seleccionó al Dr. Jesús Alejandro Salazar Adams, quien se incorporó a la planta académica en septiembre de 2007.

Para su incorporación se gestionó y fueron aprobados recursos por el Conacyt, en el marco del Programa de Apoyo Complementario para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación, en la modalidad de retención.

Con recursos provenientes de los diferentes proyectos de investigación se incorporó por tiempo y obra determinada a 31 personas para apoyar actividades de investigación. Además se integraron 13 estudiantes como Becarios del Conacyt para elaborar su tesis de licenciatura y 3 becarios del TIES para realizar estancias y actividades académicas. Con financiamiento del presupuesto regular se incorporaron 19 personas en apoyo a los programas de investigación y personal directivo.

En 2007 hubo seis promociones del personal académico. La primera fue en enero, cuando la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico (Comip) evaluó la producción académica del primer año de trabajo de la Dra. Zulema Trejo Contreras. Le asignó la categoría y nivel de Profesora Investigadora Titular A y recomendó su contratación definitiva.

Por otro lado, dentro de la convocatoria anual de la Comip se otorgó la promoción a cinco profesores-investigadores:

CUADRO 9
RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA COMIP 2007

	NOMBRE	CATEGORÍA Y NIVEL OBTENIDO
1	Ana Lucía Castro Luque	Profesora Investigadora Titular B
2	Juan Poom Medina	Profesor Investigador Titular B
3	Liz Ileana Rodríguez Gámez	Profesora Investigadora Titular A
4	Gloria Ciria Valdez Gardea	Profesora Investigadora Titular A
5	Patricia Aranda Gallegos	Profesora Investigadora Titular A

Personal administrativo. En el ejercicio que se informa, se incorporó una persona con plaza presupuestal al Personal Administrativo, con ello, la planta administrativa se conformó en 2007 por 36 personas. Adicionalmente se contrató por tiempo y obra determinada a 7 colaboradores que apoyaron a diferentes unidades administrativas, elaborando trabajos específicos o rezagos que no pudieron atenderse por las cargas de trabajo.

En materia de promoción del personal administrativo, la Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo (Comippa) dictaminó favorablemente dos solicitudes de promoción recibidas en respuesta a la convocatoria 2007.

Proyecto 1.9 Superación y capacitación del personal

Personal académico. 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. En 2007 se mantuvo el apoyo a dos profesores investigadores en proceso de elaboración de tesis para obtener el grado, así también, una profesora investigadora continuó sus estudios y se contempla que obtendrá el grado de doctora en 2009.

Personal administrativo. En 2007, El Colegio convino con el Centro de Capacitación del Gobierno del Estado de Sonora, para que su personal, principalmente el administrativo, pueda aprovechar el programa en materia de capacitación y desarrollo profesional que el centro ofrece y con ello, fortalecer el Programa de Superación, Capacitación y/o Formación que la institución mantiene permanentemente.

En dicho periodo, 14 integrantes del personal administrativo y directivo asistieron a 19 cursos de capacitación y desarrollo profesional.

Paralelamente, como parte del programa institucional, El Colegio invirtió recursos por \$124,729 en apoyo al personal de distintas áreas para la asistencia a talleres, cursos especializados y/o realización de estudios universitarios que eleven su preparación. En el anexo 4 se describe esta información con mayor detalle.

Cabe destacar el apoyo que se ofreció en 2007 al personal del Departamento de Cómputo para la realización de estudios de posgrado: dos personas se encuentran cursando una Maestría en Administración en la Universidad de Sonora y a partir de agosto del mismo año, se concedió a otra persona una licencia sin goce de sueldo para estudios de maestría y doctorado en la Universidad de Arizona.

En 2007 también se apoyó a una trabajadora para obtener el grado de licenciatura en la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Proyecto 1.10 Prestaciones Económicas y Sociales

Plan Complementario de Pensiones y Jubilaciones (PCPJ). En el transcurso del año se llevaron a cabo varias reuniones de trabajo de la comisión que trabaja en la elaboración del proyecto junto con la empresa de servicios actuariales, FACTS, S.C. Entre los principales productos, se tiene el diseño acabado del plan complementario, que consiste en el pago que se efectuará al trabajador en forma complementaria al que proporcionará el fondo de pensiones del ISSSTESON, hasta sumar, los dos pagos, un importe total equivalente al 80% del sueldo, de acuerdo con los términos y condiciones que se establecerán en la normatividad respectiva. También se realizaron los estudios y cálculos actuariales necesarios para conocer el costo anual del plan, ya que las aportaciones necesarias las financiará la institución a través del presupuesto estatal que se autorizó en 2006 para dicho efecto. Actualmente se está trabajando en la elaboración del reglamento y posteriormente se iniciará la preparación de un manual de procedimientos que facilite la operatividad del plan. Se contempla que en 2008 se hará una revisión integral para después someter este proyecto a su aprobación e iniciar su implementación con el primer grupo de personas a beneficiarse.

Fondo de Vivienda. El desarrollo de este proyecto se ha venido posponiendo y se reprogramó precisamente para 2007. Sin embargo, no fue posible trabajar en él debido a la dedicación que requiere por parte de la institución el PCPJ descrito en el apartado anterior, mismo que se consideró prioritario. Debido a ello, se acordó iniciar con la elaboración del proyecto de Fondo de Vivienda una vez que se concluya el PCPJ. Su saldo al 31 de diciembre de 2007 asciende a \$2'808,738.

Seguro de Gastos Médicos Mayores. Se contrató, por octavo año consecutivo, el Seguro de Gastos Médicos Mayores para los trabajadores, y por cuarto año para los dependientes económicos de éstos. En la nueva póliza, que tendrá vigencia del 6 de diciembre de 2007 al 6 de diciembre de 2008, se conservan las coberturas del año anterior y como beneficio, se logró un descuento en las tarifas del 5%, mismo que tiene un impacto positivo tanto para El

Colegio como para los trabajadores; por otro lado, se mantiene la asesoría del despacho especializado en seguros y fianzas, que apoya en la administración de la póliza y en el uso de la misma.

SUBPROGRAMA E: RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Además de las actividades cotidianas para proporcionar los suministros de materiales y servicios que requieren las actividades institucionales, dentro de las acciones importantes en el año 2007 destacan:

Actualización de Inventario. Con el apoyo del Centro de Cómputo se diseñó un sistema para llevar el control de inventario institucional, el cual se utilizó para hacer un levantamiento completo y a partir de éste facilitar la actualización anual. Aún cuando se ha hecho un gran esfuerzo no se ha logrado concluir por la sobrecarga del área, sin embargo, el avance se estima en 60%, y comprende el levantamiento físico, conciliación de soporte documental de adquisición, emisión de resguardo, quedando pendiente la etiquetación, depuración de bajas y conciliación contable, que se concluirá durante 2008.

Con el mismo propósito, durante 2007 se entregó en donación a la Secretaría de Educación y Cultura dos lotes de mobiliario y equipo de oficina diverso, así como equipo y accesorios de cómputo en desuso pero en buenas condiciones para atender necesidades del sector educativo.

Planta Física. Durante 2006 se llevó a cabo la mayor parte de la ejecución del proyecto Reacondicionamiento del Edificio del Posgrado, ubicado frente al estacionamiento y concluido en el primer trimestre de 2007. La obra estuvo a cargo de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (Sidur) y fue realizada con aportaciones del Gobierno de Estado, la Secretaría de Educación Pública e Ingresos Propios de El Colegio.

El edificio fue inaugurado el 23 de marzo de 2007, y a partir de esa fecha se incorporó a las actividades institucionales, sin embargo, se presentaron algunos reclamos que tuvieron que ser atendidos por la Secretaría de Desarrollo Urbano, por nuestra parte tuvimos problemas con los proveedores del mobiliario lo cual retrasó el uso completo del edificio hasta el último trimestre del año. Para concluir el equipamiento durante el 2007 se aplicaron recursos por un monto de \$460,799, que sumados a lo ejercido en 2006, dieron un costo total invertido de \$7'228,669.

SUBPROGRAMA F: DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA

Proyecto 1.11 Servicios a usuarios

Objetivos y descripción general:

Este año se caracterizó por ser el periodo de transición para el inicio de la nueva oferta docente en enero de 2008, por lo que no se tuvo el ingreso de nuevos usuarios internos y

por tanto se esperaba una baja en el número de usuarios y servicios con respecto a 2006, proyectándose 127,000 servicios para 2007; de acuerdo a esta expectativa, la Biblioteca atendió 32,108 usuarios que demandaron y recibieron 128,978 servicios de información. Los usuarios internos fueron principalmente académicos con proyectos de investigación y estudiantes que estaban en la preparación de su trabajo recepcional, mismos que representaron el 54%, mientras que el 46% de los usuarios fueron de público en general, estudiantes y académicos externos que siguen requiriendo de los servicios de la Biblioteca, con lo que se reconoce la calidad de su acervo y se reafirma la importancia de que El Colegio continúe ofreciendo sus servicios a la comunidad en general.

En el siguiente cuadro desglosa el trabajo de la Biblioteca en estos rubros, incluyendo el tipo de usuarios y servicios de manera trimestral y anual:

**CUADRO 10
USUARIOS Y SERVICIOS DE BIBLIOTECA, 2007**

		TRIMESTRE				
		1	2	3	4	Total
USUARIOS	Internos	5,302	4,927	3,673	3,475	17,377
	Externos	4,486	4,145	3,104	2,996	14,731
	Total	9,788	9,072	6,777	6,471	32,108
SERVICIOS	Préstamo interno	24,486	20,656	14,540	15,073	74,755
	Préstamo externo	10,598	9,762	7,177	7,540	35,077
	Consulta	1,051	1,060	834	810	3,755
	Orientación e información	1,869	1,797	1,315	949	5,930
	Servicio Internet	2,053	1,984	1,477	1,543	7,057
	Bases de datos	796	650	453	428	2,327
	Emisiones de últimas adquisiciones*	4	6	6	6	22
	Préstamo interbibliotecario	10	18	2	7	37
	Visitas guiadas**	1	0	0	0	1
	Recuperación de Documentos	0	6	0	0	6
	Servicio Digital	0	2	13	5	20
	Total	40,868	35,941	25,817	26,361	128,987

* Es la forma en que se difunden quincenalmente 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.

** Salvo en el caso del programa de formación de usuarios que se ofrece al iniciar una promoción, este servicio es a solicitud de usuarios externos. El cuadro refleja sólo visitas grupales por lo que se excluyen las visitas guiadas que se hacen de manera individual y a visitantes distinguidos.

Proyecto I.12 Organización interna y capacitación del personal

Durante el año que nos ocupa y como parte de las metas institucionales, la Biblioteca trabajó en la revisión de sus procedimientos y en los perfiles de puesto, como insumos para el Manual de Organización. Mediante la estrategia de reuniones por área y del Departamento,

se pudieron discutir y actualizar políticas y procedimientos para la adquisición de materiales y para el control bibliográfico o catalogación; sin embargo, dada la complejidad técnica y la minuciosidad de estas actividades, se considera que lo alcanzado en 2007 es el inicio de una revisión permanente que permitirá contar en un futuro con los controles de autoridades, tesauros y otras herramientas propias que tienen como objetivo final crear descripciones bibliográficas más completas, con llaves de acceso más precisas para que los usuarios obtengan resultados para la rápida recuperación de la información relevante y pertinente.

En cuanto al uso de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), la Biblioteca solicitó desde tiempo atrás la instalación de equipos y el servicio de conexión inalámbrica a Internet para los usuarios internos, pudiéndose alcanzar esta meta en 2007 y haciéndose extensiva a otros edificios de El Colegio. Sin embargo, en el contexto de las TIC hay dos importantes proyectos de Servicios a usuarios de la información que están en ciernes desde hace años ante la falta de personal profesional dedicado a estas actividades: la construcción del Portal Web y la Biblioteca Digital. Como actividades de inicio para la Biblioteca Digital, a la fecha se han digitalizado 160 tesis, de las cuales 80 cuentan con la autorización de sus autores para subirse en texto completo a la Red; también se convirtieron a formato digital 21 informes de gobierno municipal, del estado y otros, destacando los de: José María Maytorena (1913), Adolfo de la Huerta (junio de 1917) y Plutarco Elías Calles (1918 y 1919).

Por otra parte, atendiendo su función sustantiva, la Biblioteca apoyó de manera especial a los estudiantes de Maestría y Doctorado en la búsqueda y obtención de materiales bibliográficos y documentos para el desarrollo de sus tesis. A solicitud de la Coordinación del Doctorado ante el Comité de Biblioteca, se autorizó por primera vez un monto de \$3,000.00 por alumno para la compra de materiales específicamente recomendados por sus tutores, a los estudiantes del Doctorado.

Como parte de la planeación para el inicio de los programas docentes en enero de 2008, se programaron las actividades para los seminarios que integran la Formación de Usuarios de la Información y con el apoyo de la Dirección General Académica, a través de la Coordinación de Maestría y la Coordinación de Doctorado se definieron las estrategias para la recepción de los programas de materias y adquisición de la bibliografía solicitada.

Esta atención a las actividades sustantivas de El Colegio, lleva al crecimiento natural de las colecciones tanto del acervo general como de publicaciones periódicas, por lo que después de 13 años en que la Biblioteca funciona en el actual edificio, se llegó al límite de la capacidad de acopio de materiales en la estantería y espacios destinados, por lo que se adquirieron e instalaron 30 nuevos estantes en el mes de marzo; obligando a instalar estantería en la Sala de lectura y a reducir pasillos que debieran ser de 1.20 a 0.80 metros. Ante esta realidad, se planteó nuevamente la necesidad de planear, proyectar y gestionar los recursos para construir un edificio para Biblioteca, por lo que a petición de Rectoría se presentó ante la Junta de Coordinación el documento "Propuesta para la construcción del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de El Colegio de Sonora, 2007-2027". Otro documento que fue presentado ante la Junta de Coordinación y que sirvió como insumo para la mencionada propuesta, fue el resultado del "Estudio de necesidades de fuentes y servicios informativos de la comunidad de El Colegio de Sonora" realizado por la Biblioteca.

En seguimiento a la adquisición que se hizo a finales de 2006 del software ALEPH 500 versión 18, en 2007 se programaron y llevaron a cabo las actividades correspondientes a su implementación. Así, durante el primer trimestre se instaló el software y se recibió la asesoría y capacitación por parte del Grupo Sistemas Lógicos tanto para el personal de Biblioteca como el de Cómputo; con el apoyo de la empresa proveedora, en el segundo trimestre se trabajó con la parametrización de la base de datos y de la información para los módulos de Catalogación y Circulación; en el tercer trimestre se realizaron las pruebas y se hicieron los ajustes necesarios para evitar errores de información; y en el cuarto trimestre se llevó a cabo la migración de la base de datos hospedada en el servidor de El Colegio de México, al servidor de El Colegio de Sonora. De esta manera, se cumplieron las metas programadas para el avance en la instalación y aplicación de ALEPH como instrumento para la organización, administración y servicios de la Biblioteca.

Por lo que se refiere a capacitación y actualización del personal, los resultados en 2007 fueron los siguientes: a) se elaboraron y aprobaron por parte del Programa Anual de Colaboración Académica y Cultural de la UNAM tres proyectos, dos para estancias de personal bibliotecario en la UNAM y uno para recibir la visita del Dr. Adolfo Rodríguez Gallardo en El Colegio de Sonora; b) se recibió y aprovechó la invitación de la Universidad de Sonora para participar en tres cursos de capacitación que con apoyo de la UNAM ofrecieron a su personal; c) con el apoyo del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte (Conahec) el personal de la Biblioteca realizó una visita a la Universidad de Arizona para propiciar la colaboración entre las bibliotecas de ambas instituciones y conocer las innovaciones de la UA en los servicios bibliotecarios, obteniendo la promesa del préstamo interbibliotecario y la recepción de personal para estancias en las bibliotecas; d) con el fin de potencializar la aplicación de recursos financieros, poner en práctica los conocimientos para la selección y adquisición de materiales y contactar a nuevos proveedores, tres miembros del personal acudieron a la Feria Internacional del Libro en Guadalajara; y e) Ana Lilian Moya cursó y aprobó materias del programa de Maestría en Bibliotecología y Estudios de la Información que en su modalidad a distancia ofrece la UNAM. Estas actividades se resumen en el siguiente cuadro:

CUADRO II
ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA BIBLIOTECA, 2007

ACTIVIDAD	LUGAR Y FECHA	PARTICIPANTE
Capacitación sobre el uso y administración del software ALEPH, impartido por el Lic. Juan Carlos Flores, asesor del Grupo Sistemas Lógicos	Del 5 al 9 de marzo	Biblioteca: Ana Lilian Moya Grijalva, Victoria Amelia Arzate Pineda, Francisca Macrina Rocha, Miguel Ángel Rascón, María del Rosario Estrella e Israel Madrigal Vega Cómputo: Guadalupe Martínez, Iván Valenzuela y David Islas
Participación en el curso "Desarrollo de Colecciones"	Del 12 al 16 de marzo Universidad de Sonora	Alba Rosa López Granillo y Francisca Macrina Rocha

Estancia en la UNAM para la capacitación en el servicio de consulta y referencia	Del 12 al 16 de marzo Biblioteca Central de la UNAM	Miguel Ángel Rascón
Participación en el curso “Encabezamiento de Materias”	Del 21 al 25 de mayo Universidad de Sonora	Victoria Amelia Arzate Pineda, Francisca Macrina Rocha y Miguel Ángel Rascón
Participación en el curso “Evaluación de Colecciones”	Del 18 al 22 de junio Universidad de Sonora	María del Rosario Estrella y Alba Rosa López Granillo
Visita a la Universidad de Arizona: Reunión con Carla Stoffle y Patricia Promis de la UAZ para establecer colaboración entre las bibliotecas y visita a Main Library, Health and Sciences Library y áreas de trabajo de la administración central de las bibliotecas. Se contó con el apoyo de Francisco Marmolejo de Conahec	16 de julio Universidad de Arizona	Ana Lilian Moya Grijalva, Victoria Amelia Arzate Pineda, Francisca Macrina Rocha, Miguel Ángel Rascón, María del Rosario Estrella, Josefina Parra e Israel Madrigal Vega
Estancia en la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM para el adiestramiento y capacitación en el servicio a usuarios y la adquisición de materiales	Del 10 al 14 de septiembre Biblioteca Central de la UNAM	María del Rosario Estrella y Alba Rosa López Granillo
Presentación del libro de su autoría “La brecha digital y sus determinantes”. Comentaristas: Miguel Manríquez Durán, Mario Velázquez y Óscar Contreras	26 de septiembre El Colegio de Sonora	Adolfo Rodríguez Gallardo
“Charla entre bibliotecarios”, sustentada por Adolfo Rodríguez Gallardo. Facilitadora, Ana Lilian Moya	27 de septiembre El Colegio de Sonora	Personal bibliotecario de El Colegio de Sonora, Biblioteca del Congreso del Estado, Cesues, Archivo Histórico de la Unison, Bibliotecas públicas municipales y CIAD
Entrevista para el programa de Radio Sonora “La Conversada”, espacio radiofónico de El Colegio de Sonora, conducido por Ramón Valdez. Tema: La brecha digital y el futuro de las bibliotecas	27 de septiembre Radio Sonora	Adolfo Rodríguez Gallardo
Asesoría de Adolfo Rodríguez Gallardo para mejorar la “Propuesta para la construcción del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de El Colegio de Sonora, 2007-2027”	28 de septiembre El Colegio de Sonora	Ana Lilian Moya Grijalva
Asistencia a Feria Internacional del Libro para la adquisición de bibliografía	Del 25 al 30 de noviembre Guadalajara, Jalisco	María del Rosario Estrella, Alba Rosa López Granillo y Miguel Ángel Rascón
Programa de Maestría en Bibliotecología y Estudios de la Información, modalidad a distancia	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	
Seminario de Información y Documentación Electrónicas	Del 12 de febrero al 13 de abril	Ana Lilian Moya Grijalva
Seminario de Teoría de la Bibliotecología y de la Información	Del 16 de abril al 1° de junio	
Automatización Aplicada a los Servicios de Información	Del 13 de agosto al 12 de octubre	

Actividades de apoyo. En el marco de organización y control institucional, se apoyó a la Coordinación General Administrativa mediante el cotejo del inventario físico de los recursos materiales (bienes muebles) con que cuenta la Biblioteca.

Para la planeación, programación y seguimiento de actividades, se trabaja mediante un esquema de comunicación fluida apoyada en reuniones con el personal para la retroalimentación, en 2007 se tuvieron nueve reuniones generales, cuatro con los de Catalogación, y diez con las responsables de Servicios al Público y Adquisiciones.

El Comité de Biblioteca desempeña un importante papel en la gestión de la Biblioteca, específicamente a través de los lineamientos para el ejercicio del presupuesto para adquisición de materiales, ya que es en esta instancia donde se recibe, analiza, modifica y /o aprueba la propuesta que hace la Biblioteca para la distribución del presupuesto; así mismo, el Comité diseña estrategias y propone la forma de solventar la demanda de mayores recursos financieros. Realiza dos reuniones ordinarias por año, una al inicio y otra para el cierre de la gestión presupuestal; en 2007 fueron el 21 de marzo y el 11 de septiembre, respectivamente.

La Biblioteca también pone a consideración del Comité propuestas para la mejora de la administración y servicios, con su aval, la Jefatura del Departamento presentó ante la Junta de Coordinación del día 12 de noviembre la propuesta “Lineamientos para ofrecer membresía individual para acceder al préstamo a domicilio de materiales de la Biblioteca de El Colegio de Sonora” misma que se circunscribe a los ex alumnos de la institución y que fue aprobada en noviembre de 2007.

De igual manera, una vez acordado con los proveedores, se propuso y aprobó que se difirieran los pagos de bases de datos y publicaciones periódicas para inicios del 2008 y los recursos disponibles se utilizaron para la compra de bibliografía aprovechando la diversidad de oferta internacional y los descuentos para las instituciones miembros del CONPABIES en la Feria Internacional del Libro en Guadalajara como apoyo a los programas docentes que iniciaron en enero del presente año. Esta estrategia para la compra de materiales bibliográficos en la FIL, es la primera experiencia en que participan de manera directa en la selección y compra con presupuesto de la Biblioteca personal académico y de la Biblioteca. Participaron Blanca Estela Lara Enríquez, Gabriela Grijalva Monteverde y Lorenia Velázquez Contreras por la parte académica y Alba Rosa López, Rosario Estrella y Miguel Ángel Rascón por parte del personal bibliotecario, obteniéndose excelentes resultados con la compra de 1,114 títulos.

En 2007 se recibieron varias donaciones de libros entre las que destacan dos: la de Enrique Salgado Bojórquez integrada por alrededor de 400 vols. sobre historia, economía, literatura, arte, arquitectura y política; y la que hiciera la Sra. Blanca Corral Bojórquez que consiste en la Biblioteca de Abigael Bohórquez (1939-1995), poeta sonorenses que ha trascendido las fronteras por su peculiar genialidad reflejada en su obra poética. Abigael reunió en vida una cantidad considerable de libros, boletines, programas de mano y guías de viaje, algunas de las obras están dedicadas a él por sus autores y amigos, quedando en nuestro acervo más de 1,100 piezas. Esta colección se recogió en San Luis Río Colorado a mediados de abril, el

personal de Biblioteca realizó un trabajo minucioso para su catalogación y proceso, algunos se encuadernaron, otros se refilaron y entintaron en sus cantos para la mejor presentación y conservación, realizándose la ceremonia de entrega recepción el viernes 9 de noviembre con la presencia de autoridades académicas y culturales.

Es de destacar también que las colecciones de revistas se han ido completando con las que los egresados y amigos de El Colegio le obsequian a la Biblioteca y que en la mayoría de los casos son publicaciones que no pueden adquirirse por otros medios; los principales donadores de colecciones de revistas han sido Felipe Mora, Jorge Luis Ibarra, Mario Gómez Araujo y Romualdo Montaña.

Cuando no se trata de colecciones como las que mencionamos anteriormente, la Biblioteca realiza una selección previa y los materiales que no corresponden a los perfiles académicos de El Colegio, son donados a su vez a otras bibliotecas a través de la Coordinación Estatal de Bibliotecas Públicas, en 2007 se entregaron con este propósito 2,387 piezas, incluyendo libros y revistas.

El intercambio de publicaciones institucionales es otra de las modalidades que tiene la Biblioteca para allegarse materiales de calidad, aunque cada vez es más frecuente que por el costo que representa las instituciones publiquen solo en formato electrónico, en 2007 se recibieron 130 títulos.

De esta manera, la adquisición de materiales bibliográficos se presenta en el siguiente cuadro:

CUADRO 12
ADQUISICIÓN DE MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS

CANTIDAD POR TIPO	FORMA DE ADQUISICIÓN	
3,034 Volúmenes	1,591 Por compra	202 Con Presupuesto regular 1213 Con Presupuesto regular en FIL 275 Por Proyectos de Investigación
	130 Por canje 1,313 Por donación	

Éstos 3,034 volúmenes sumados a los 40,118 registrados hasta diciembre de 2006, nos da un total de 43,152 volúmenes.

En lo que respecta a publicaciones periódicas, a la fecha se mantienen vigentes 195 títulos de revistas científicas y de divulgación, de éstas un 33% se obtienen por intercambio y un 30% es producto de donaciones, lo que refleja el trabajo de la Biblioteca en la búsqueda de recursos informativos por otras vías que no sea la compra. En el caso de las revistas publicadas en otros países y suscritas a EBSCO, como un servicio complementario, se tiene acceso al texto

completo en línea de la mayoría de ellas. Se también cuenta con la suscripción a ocho diarios y dos semanarios que mantienen informada a nuestra comunidad. El siguiente cuadro refleja la cantidad de publicaciones periódicos y su forma de adquisición:

CUADRO 13
ADQUISICIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS

CANTIDAD POR TIPO	FORMA DE ADQUISICIÓN
195 Publicaciones periódicas especializadas	72 Por compra (37 publicadas en otros países y 35 nacionales) 65 Por canje 58 Por donación
8 Diarios (3 nacionales, 3 locales, 1 regional y 1 edición internacional de El País)	8 Por compra
2 Semanarios locales	1 Por compra 1 Por donación

En el marco de las Tecnologías de Información y Comunicación, El Colegio mantiene su propósito de apoyar a sus académicos y estudiantes mediante la suscripción a recursos informativos en formato electrónico o digital debidamente validados que les permita mantenerse actualizados sobre las temáticas de su interés y/o realizar investigaciones retrospectivas mediante las que pueden obtener información en texto completo de documentos y publicaciones de siglos atrás. Los títulos de las bases de datos en suscripción con que cuenta la Biblioteca son los siguientes:

CUADRO 14
SUSCRIPCIÓN A BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

TÍTULO	FORMA DE ADQUISICIÓN
<i>Social Sciences Core Collection ProQuest Databases:</i> * ProQuest Social Sciences Journals * Academic Research Library * ProQuest Children * ProQuest Arts * ProQuest Humanities * ProQuest Education Journals and ERIC Full Text * ProQuest Agricultural Journals and Agrícola * ProQuest Criminal and Justice Periodicals * ProQuest Sciences Journals * Psychology Journals * Dissertation & Thesis Full Text * Periodicals Archive Online (PCI Full Text) * Latin American Newstand	A precio de Consorcio (Red de Colegios) por un período de tres años a partir de 2005

* Prisma Base on HAPI Full Text * ABI Global	
* Expanded Academic ASAP * Business and Company Resource Center * Health & Wellness Resource Center * Informe * Infotrac * Social Science and Health Database * International Relation Database	A precio de Consorcio (CONPAB- IES/RETBIN) por un período de tres años a partir de 2005
JSTOR (<i>Journal Storage the Scholarly Journal Archive</i>) * Arts & Sciences I * Arts & Sciences II * Arts & Sciences IV * Arts & Sciences Complement	Directa, como integrante de esta organización. Nueva suscripción

Este esfuerzo institucional para la adquisición de materiales bibliográficos y hemerográficos que da como resultado el incremento de las colecciones demanda el trabajo del equipo de Procesos Técnicos para la correcta descripción de cada uno de estos recursos con el fin de que la búsqueda, localización y recuperación de los mismos se realice con el mínimo de movimientos y en el menor tiempo posible, obteniendo resultados pertinentes para los usuarios. Para ello, la Biblioteca se basa en la aplicación de normas y estándares internacionales, así como en políticas institucionales que garanticen la calidad de la descripción bibliográfica, y asignación de encabezamientos de materia y signatura topográfica; esta información queda registrada en la base de datos que con la ayuda del software ALEPH da como resultado el Catálogo en línea de la Biblioteca. El desempeño del área durante 2007 se puede apreciar en el siguiente cuadro:

CUADRO 15
PROCESOS TÉCNICOS-CATALOGACIÓN

	TRIMESTRE				TOTAL	CORRESPONDEN A:
	I	II	III	IV		
1. Amelia Arzate Pineda	73	286	336	557	1,252	925 fichas nuevas y 327 a copias, correcciones, etc.
2. Miguel Ángel Rascón	470	610	403	582	2,065	1,431 fichas nuevas y 634 a copias, correcciones, etc.
3. Francisca Macrina Rocha	238	90	70	214	612	521 fichas nuevas y 91 a copias, correcciones, etc. también se agregaron 154 reseñas a un igual número de fichas y se apoyó a servicio al público
Total	781	986	809	1,353	3,929	2,877 fichas nuevas y 1,052 a copias, correcciones, etc.

Los apoyos externos que recibe la Biblioteca a través de préstamo interbibliotecario, envío de documentos, intercambio de publicaciones, asesorías y capacitación, es el resultado de la participación activa en organismos de cooperación que agrupan a las principales instituciones académicas que guardan similitud con El Colegio que desde hace años es miembro del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (Conpabies), de la Red de Colegios y de la Red de Teleinformática y Bibliotecas del Noroeste (Retbin).

Durante 2007, se gestionó y firmó el ingreso a la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria, más comúnmente conocida como Grupo Amigos; además de otras que ya están en los organismos arriba mencionados, participan en esta Red las bibliotecas de: Banco de México, Embajada de Canadá, Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica- USIS, Instituto Federal Electoral, Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Tecnológico de Monterrey Campus Cd. De México y Estado de México, Universidad Anáhuac México Norte y México Sur, Universidad de las Américas Puebla y la Universidad Iberoamericana.

Dentro de las actividades de colaboración y a invitación del Dr. Rubén Urtuzúastegui de la Universidad de California en Riverside, la Biblioteca se sumó como posible participante del proyecto “*Primary Historical Documents and Audio Resources for Digitization of Value to Scholars of U.S. Southwest and Latin American Indigenous Peoples*” presentado por los señores Dr. Rubén Urbizagástegui, Dr. Robert Pérez y Dr. Stephen Michells al Pacific RIM Research Program en la búsqueda de financiamiento. Este proyecto, que sería el inicio de otros, se propone identificar y evaluar materiales documentales para su digitalización y acceso en gran escala, que serán de beneficio para los académicos y los Pueblos Indígenas en toda la vertiente del Pacífico de América Latina.

Por lo que se refiere al intercambio de publicaciones, se realizan dos envíos por año a 65 bibliotecas, que de manera esquematizada se resumen en el siguiente cuadro:

CUADRO 16
INTERCAMBIO DE PUBLICACIONES

INSTITUCIONES POR DESTINO	N°
LOCALES	4
NACIONALES	56
OTROS PAÍSES (ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE, E.U., PARÍS)	5
TOTAL	65

El trabajo realizado durante el año fue arduo tanto por la cantidad como por el esfuerzo que representa hacer cada vez más con menos recursos; la Biblioteca, al igual que otras áreas de El Colegio, tiene carencias como la falta de espacios apropiados y suficientes para el crecimiento de sus colecciones, para el trabajo del personal y para la lectura e investigación

de sus usuarios, lo que limita también las posibilidades de ofrecer otros servicios. Otra de las carencias es la falta de personal suficiente para realizar las actividades cotidianas, durante este año se contó con el apoyo institucional para la contratación por tiempo determinado de una persona para Servicio al Público lo que permitió que se iniciara con el adiestramiento de un miembro del personal de base para el apoyo en Procesos Técnicos. Esto contribuyó a realizar más rápidamente la catalogación de materiales y abatir algunos rezagos en proceso físico de libros, registro de publicaciones periódicas en el Kárdex electrónico y reorganización de las colecciones. El apoyo de los prestadores de Servicio Social ha sido fundamental para apoyar las actividades de la Biblioteca, durante 2007 tres concluyeron su Servicio y cuatro iniciaron a fines de año; las instituciones de procedencia son CECyTES, Cobach y la Universidad del Valle de México.

SUBPROGRAMA G: DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO

Proyecto 1.13 Desarrollo de Software

Página Web. A finales de enero del 2007 se publicó la nueva versión del Sitio Web Colson cuya principal característica es la independencia entre el diseño y el contenido. El contenido que se publicó durante todo el año fue el resultado de la colaboración de todas las áreas de El Colegio en coordinación con el Centro de Cómputo. Para ello se dio una capacitación práctica en la que se les indicó a los publicadores de cada área cómo utilizar el sistema administrador de contenido Web (Absolute News Manager). Posteriormente se dio el soporte requerido. En el cuadro siguiente se muestra cada sección de la página y el área responsable.

CUADRO 17
ESTRUCTURA DE LA PÁGINA WEB

SECCIÓN	PUBLICADOR	RESPONSABLE
Principal - Noticia Principal - Convocatorias - El Colegio de Sonora - Vinculación - Transparencia	Asistente de Secretaría General	Secretario General
Maestría	Asistente de la Maestría	Coordinador Maestría
Doctorado	Asistente del Doctorado	Coordinador Doctorado
Especialidad en Cuencas	Asistente de la Especialidad	Coordinador Especialidad
Investigación - Subapartado Seminarios - Subapartado Convocatorias - SIACAD (los módulos que interactúan con la página son: Datos generales, proyectos, Centros)	Apoyo a Investigación	Directora General Académica
Investigación - SIACAD publicaciones	Cada investigador, sus asistentes o apoyo secretarial	Cada investigador
Revista <i>región y sociedad</i>	Asistente del Director	Director Revista

Publicaciones	Responsable de Publicaciones	Jefa de Difusión
Eventos	Responsable de Eventos	Jefa de Difusión
Biblioteca	Asistentes de Biblioteca	Jefa de Biblioteca
Directorio	Secretaria de Rectoría	Secretario General
Sitios de Interés - Mapa del sitio	Área de Desarrollo	Centro de Cómputo
Programa de radio	Responsable programas de radio	Jefa de Difusión
Uidpino	Responsable de la Unidad	Directora General Académica
Barco	Responsable de la Unidad	Directora General Académica
Testamentos	Área de Desarrollo	Centro de Cómputo

Sistema de Información Académica (SIACAD). Se capacitó y dio soporte a los usuarios para el registro de la información en el expediente electrónico del investigador y en las opciones administradas por el área de Apoyo a la investigación. De la información que se registró en este sistema se integró la página Web del área de Investigación y las páginas Web personales institucionales de los investigadores que se publicaron en el verano de 2007. De la misma información del sistema, se automatizó la generación del Reporte de Becas al Desempeño Académico (ROBDA) en formato PDF. Se integró la información del SIACAD y del Sistema de Control Escolar (SCE) para su utilización en la convocatoria de enero 2008. Se atendieron varias solicitudes de afinación y adecuación de varios de los módulos del sistema.

Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA). Atendiendo las necesidades de información integral para el área administrativa se propuso la adquisición de un sistema ERP (Por sus siglas en inglés: Enterprise Resource Planning o Sistema de Planificación de Recursos Administrativos).

Se examinaron las propuestas de tres proveedores junto con los responsables de los departamentos de la Dirección General Administrativa. Se eligió la que cumplía con las necesidades y expectativas administrativas de El Colegio: Qualisys. Ésta propuesta contempla los módulos: Recursos Financieros, Recursos Humanos y Recursos Materiales.

Se inició la etapa de requerimientos durante el verano del 2007 a través de varias entrevistas con cada una de las áreas involucradas por parte del proveedor. Se contempla que finalice su parte funcional en el primer semestre del 2008.

Proyecto I.14 Redes y Soporte

Se aumentó la disponibilidad de servicio de Internet al incorporar un enlace adicional de 2MBPS junto al actual, igual al existente pero con otro proveedor, con lo que se garantizará mayor disponibilidad del servicio o en caso de falla de uno sea cubierta con el otro.

Se instaló y configuró el servidor de biblioteca para el sistema de catalogación y préstamo Aleph, contando ahora El Colegio esa información que antes se albergaba en El Colmex. Se ampliaron las licencias de software académico como SPSS, Arcview y Nvivo para su uso prioritario en los programas de posgrado. Se aumentó la capacidad de los buzones de correo de todos los investigadores, alumnos y personal a una capacidad de 500MB (400% más a lo

que se tenía). Se cambió la unidad de respaldo de cinta por una de 800GB, habiendo aumentado la capacidad en 1000%.

Se implementó acceso inalámbrico a Internet en los edificios de biblioteca, posgrado y principal. Se mantuvo operando la red local y sus servicios de archivos, impresión y correo con un mínimo de suspensiones.

Se adquirieron e instalaron 39 computadoras, 33 de ellas de escritorio y seis del tipo laptop, las cuales vinieron a sustituir equipo obsoleto y otras para cubrir nuevas necesidades y proyectos, contando ahora El Colegio con 194 computadoras, habiendo aumentado este año en un 6%.

CUADRO 18
DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, 1990-2007

ÁREAS	AÑO									
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Investigación	9	34	67	70 ¹	73 ¹	71	80	86 ¹	87 ¹	92 ¹
Docencia	2	12	10	23	18	24	26	27 ²	50 ²	51 ²
Centro de Cómputo	3	9	11	11	9	10	12	13 ³	16 ³	15 ³
Rectoría	-	1	3	3	4	5	6	7 ³	7 ³	7 ³
Biblioteca	1	8	10	10	10	8	9	10	10	10
Difusión	1	5	5	6	6	6	6	6	6	8 ³
Administración	1	3	5	5	5	5	7	7	7	11
Total	17	72	111	128	125	129	146	156	183	194

1 Treinta de estos equipos son portátiles.

2 Cuatro de estos equipos son portátiles.

3 Uno de estos equipos es portátil.

Se donó a la SEC equipo obsoleto de cómputo el cual consistió en un total de 23 computadoras de escritorio, siete equipos portátiles, nueve impresoras y diversos accesorios.

SUBPROGRAMA H: RELACIÓN Y VINCULACIÓN ACADÉMICA EXTERNA

Proyecto 1.15 Red de Colegios

Durante el 2007, se realizaron dos reuniones de titulares de la Red de Colegios, en El Colegio de Jalisco el 27 de abril y en El Colegio de la Frontera Norte el 15 de agosto.

La responsable de la Dirección General Académica de El Colegio de Sonora, participó en una reunión de responsables de docencia celebrada en El Colegio de Jalisco el 25 de junio.

Proyecto I.16 Participación en asociaciones y relación con instituciones académicas nacionales e internacionales

Durante 2007, El Colegio mantuvo su presencia en la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (Coepes), a través de la participación sostenida en las reuniones, grupos técnicos y eventos convocados por este importante organismo de coordinación de las actividades de las instituciones de educación superior en el estado. Cabe destacar que la LIX sesión ordinaria de la Asamblea General se llevó a cabo en las instalaciones de El Colegio el 4 de septiembre.

Entre las actividades de fortalecimiento de los vínculos de información y colaboración interinstitucional con instituciones académicas realizadas en 2007 destacan:

- La firma de convenios con la Universidad de Los Lagos (Chile), Universidad de la Sierra y ANUIES.
- La reactivación del Programa Anual de Colaboración con la UNAM, mediante el cual se participó en un seminario, una presentación de libro y se ofreció una charla a bibliotecarios y responsables de información documental de El Colegio y otras instituciones de la localidad.
- La participación en reuniones y grupos de trabajo de la ANUIES (Asamblea General, CUPIA y Consejo Regional Noroeste).
- 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 Asociación Mexicana de Población (AMEP).
- La reactivación de la participación en el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (Comecsos).

Proyecto I.17 Vinculación con otros sectores

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 2007, algunas de éstas fueron:

- Firma de convenios con Ayuntamiento de Guaymas, Fideicomiso de Riesgo Compartido (Firco) y Fundación México Estados Unidos para la Ciencia, A.C.
- La adhesión al Centro Mexicano de Protección y Fomento de los Derechos de Autor (Cempro), a la Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria, y a la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).
- Participación en las "Fiestas del Pitic" y los eventos del "Corredor Cultural" celebrados en la Plaza Hidalgo (en coordinación con el Ayuntamiento de Hermosillo).
- Participación en el Comité Editorial de la Revista *Sonárida* del Instituto de Educación Sonora-Arizona.
- Participación como miembro permanente del Consejo Estatal para la Cultura y las Artes (representante institucional: Gerardo Cornejo).
- Participación en el "Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud" (Programa de Salud y Sociedad).

- Corresponsabilidad con la Comisión de Pueblos Indígenas en el proyecto Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México.
- Participación en el Consejo Consultivo de la Comisión Estatal del Agua y de Agua de Hermosillo (José Luis Moreno).
- Participación en el proceso de consulta de la Ley de Fomento a la Innovación y al Desarrollo Científico y Tecnológico del Estado de Sonora, aprobada en mayo de 2007.
- Participación como miembro del Comité de Premiación del “Premio a las mejores prácticas de la Administración Pública Estatal 2006”.

Durante el 2007, se asistió a los talleres que el Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora organiza como parte de su programa de capacitación anual, los días 18, 19 y 24 de enero, y el 28, 29 y 30 de agosto, así como también a las “Jornadas de Transparencia y Sociedad Civil” organizadas por el mismo Instituto los días 1 y 2 de agosto.

SUBPROGRAMA I: NORMATIVIDAD

Se concluyó el borrador del Estatuto del Personal Académico (EPA) de El Colegio de Sonora, después de doce reuniones de discusión y análisis con miembros del personal directivo. Se entregó el borrador a la Comisión de Ingreso y Promoción de El Colegio de Sonora para su análisis e integración de la sección sobre las categorías, niveles y requisitos del personal académico. Se tiene programada la discusión y análisis del borrador por parte del personal académico para el 2008.

PROGRAMA N° 2

DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA

INTRODUCCIÓN

La Dirección General Académica (DGA) tiene la responsabilidad de cumplir con los objetivos comprometidos por los programas de investigación y de docencia. Se trata de las funciones sustantivas de la institución, mismas que se realizan en coordinación con la Rectoría, la Secretaría General, la Dirección General Administrativa y las áreas de apoyo. El Comité Académico y el Consejo Académico del Doctorado son instancias de discusión colectiva que apoyan el desarrollo de los programas de investigación y docencia. Para desarrollar estos trabajos nos apoyamos en las siguientes instancias de discusión: la Comisión para la Formación de Centros, la Comisión para el Diseño de la Oferta Docente, la Jornada Académica y la Junta de Profesores-Investigadores. Durante el año 2007 se celebraron tres reuniones de Comité Académico, una sesión del Consejo Académico del Doctorado, ocho reuniones de la Comisión de Centros y otras ocho de la Comisión de la Oferta Docente, una Jornada Académica y una Junta de Profesores-Investigadores.

En 2007 El Colegio se integró a la Comisión Nacional de Innovación Curricular (Cominaic), constituida por ANUIES. Participamos en dos reuniones de trabajo, una realizada en la Universidad de Sonora y la otra en el Instituto Tecnológico de Tijuana. Además se asistió a dos cursos impartidos por ANUIES: el primero sobre “Habilidades docentes con enfoque constructivista” impartido en Hermosillo y el segundo sobre “Modelos de innovación curricular” realizado en la Cd. de México.

Por acuerdo de Comité Académico de septiembre de 2006 se integraron las comisiones de la oferta docente y de formación de centros, integradas por cinco y cuatro investigadores respectivamente, en ambas participó la DGA. Estas comisiones concluyeron los trabajos de reestructuración de investigación y de la nueva oferta docente en mayo y junio de 2007 con la entrega a Rectoría de dos documentos: “Oferta docente del posgrado de El Colegio de Sonora” y “Propuesta para la creación de centros académicos en El Colegio de Sonora”. A partir de agosto se nombraron cuatro Enlaces de Centros que se responsabilizaron de concluir los documentos para la fundación de cada centro. En diciembre del mismo año la Junta de Gobierno aprobó la formación de cuatro centros: Centro de Estudios de América del Norte, Centro de Estudios del Desarrollo, Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera y Centro de Estudios en Salud y Sociedad.

En la Jornada Académica realizada el 13 de marzo de 2007, participaron 22 de 28 investigadores. Allí se analizó y aprobó la reorganización del área de investigación en centros y la nueva oferta docente. En ambos casos se trabajó con propuestas de las dos comisiones.

La Junta de Profesores-Investigadores se efectuó el 13 de noviembre con la participación de 22 investigadores, allí se decidió la selección de los alumnos que ingresaron a la XII generación de la maestría (2008-2009) y a la II generación del doctorado (2008-2010).

Entre los asuntos tratados en el Consejo Académico del Doctorado destacan la evaluación de las actividades del V semestre y el desarrollo de las actividades del VI semestre de la primera generación del Doctorado en Ciencias Sociales, la revisión de la propuesta del instructivo para la elaboración de tesis así como la propuesta de procedimientos académicos

para la presentación de exámenes de grado; también se abordó el proceso de selección de estudiantes para la segunda generación.

Al finalizar 2007 el número de profesores-investigadores fue de 29, de los cuales 23, es decir el 79%, cuenta con el grado de doctor. En el transcurso de ese año un investigador concluyó su tesis doctoral, dejando pendiente solamente la realización del examen de grado que presentó exitosamente el 19 de enero de 2008. Hay tres investigadoras actualmente en estudios de doctorado, una de ellas inició el programa en CIESAS Occidente en 2006 y dos están en la etapa final de su tesis. La planta de 29, se completa con tres investigadores con grado de maestría que tienen pendiente ingresar a un programa de doctorado.

El año pasado cuatro investigadores ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores, tres al Nivel I y una como Candidata. Se concluyó 2007 con 15 investigadores en el Sistema, 52% de los 29; una en nivel III, dos en el nivel II, once en el nivel I y una como Candidata. A principios de 2008 se enviaron nueve solicitudes al SNI, de las cuales dos fueron de nuevo ingreso, una de reingreso no vigente y seis de reingreso vigente.

El Dr. Alejandro Salazar Adams se incorporó como profesor-investigador del Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública el 1 de septiembre de 2007, su ingreso se realizó después de un proceso de selección que realizó dicho programa y con el apoyo del programa de retención de Conacyt que fue gestionado por El Colegio.

En las siete coordinaciones de los programas de investigación se mantuvieron durante 2007 los mismos responsables que concluyeron 2006; Liz Ileana Rodríguez en Estudios Económicos y Demográficos, Nicolás Pineda en Estudios Políticos y de Gestión Pública, Cristina Martínez en Estudios Urbanos y Ambientales, María del Valle Borrero en Historia Regional, Miguel Manríquez en Humanidades, Mercedes Zúñiga en Relaciones Industriales y Armando Haro en Salud y Sociedad. Seis coordinaciones de programa concluyeron en diciembre de 2007 debido al cambio a la estructura de centros, solamente se mantiene la coordinación del Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública.

Del 13 de agosto al 14 de diciembre de 2007 se nombraron cuatro Enlaces de Centros que realizaron la transición hacia la nueva estructura en cada Centro. Estos enlaces fueron: Álvaro Bracamonte en el Centro de Estudios de América del Norte, Gabriela Grijalva en el Centro de Estudios del Desarrollo, José Marcos Medina y María del Valle Borrero en el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera y Carmen Castro en el Centro de Estudios en Salud y Sociedad. A partir de enero de 2008 se nombraron los Directores de Centros, en América del Norte y en Salud y Sociedad el nombramiento recayó en el mismo enlace. En Estudios del Desarrollo se nombró como directora a Mercedes Zúñiga y en el Centro de Estudios Históricos a Ignacio Almada.

El Seminario General de Investigación es un espacio de debate académico interno de los profesores-investigadores de la institución. Durante 2007 se desarrollaron doce sesiones. Las presentaciones estuvieron a cargo de: Blanca Zepeda (dos sesiones), Mercedes Zúñiga, Patricia Aranda, Alex Covarrubias (dos sesiones), Cristina Martínez, Leopoldo Santos,

Carmen Castro, Nicolás Pineda, Mario Velázquez y Jesús Armando Haro. Además se llevaron a cabo tres seminarios especiales de investigación con invitados externos.

Asimismo, los diferentes grupos académicos de investigación llevaron a cabo los siguientes seminarios: Seminario del cuerpo académico “Desarrollo y Desigualdades” con ocho sesiones, Seminario de Políticas Públicas con cuatro reuniones, Seminario Permanente sobre Aprendizaje Tecnológico, Instituciones y Desarrollo Local con cinco sesiones, Seminario del Cuerpo Académico Nuevas Tendencias del Noroeste con 9 sesiones, Seminario del cuerpo académico Estudios Históricos Región y Frontera, realizó un seminario anual que sesionó por cuatro días, Seminario Permanente de Género se reunió en 6 ocasiones, Seminario del proyecto “Migración y Niñez Migrante” tuvo siete sesiones, Seminario del proyecto “Construcción de ciudadanía y salud” con tres sesiones, Seminario del proyecto “Cultura del Trabajo y violencia de género” con una sesión. Seminario Interplanetario del Programa de Humanidades con 32 sesiones y Seminario del Programa de Salud y Sociedad con dos sesiones.

En el transcurso de 2007 iniciaron actividades catorce nuevos proyectos más uno que se renovó, de los cuales once reciben financiamiento externo. En el texto de este informe se describen sus antecedentes, objetivos y actividades. Además de estos quince proyectos, entre fines de 2007 y principios de 2008 nos informaron de la aprobación de seis proyectos más que inician actividades a partir de 2008, el nombre y algunos datos de estos seis proyectos se resumen en el anexo 6, pues no aparecen en el texto del informe donde se describen los proyectos por programa o línea de investigación.

En 2007 se propusieron a diversas fuentes de financiamiento trece nuevos proyectos, once de investigación y dos de consultoría. Uno a UC Mexus y Conacyt, uno a California Center for Population Research, uno a Udall Center for Studies in Public Policy, dos al Programa de Investigación en Migración y Salud (Pimsa), tres a Promep, dos a la convocatoria de Fondos Mixtos Sonora, uno a OVATIONS, uno a Fumec y uno a Agua de Hermosillo. De estos trece proyectos, diez fueron aprobados. Además de estas trece propuestas, en febrero de 2008 se sometieron seis proyectos de investigación a la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2007 de Conacyt. Los resultados se espera se publiquen en junio de 2008.

A principios del año pasado se desahogó la convocatoria para el otorgamiento de becas al desempeño académico, es la primera vez que se consideró otorgar las becas por dos años, se aprobaron 22 becas a profesores-investigadores de la institución, 20 de las cuales fueron por dos años y dos por un año.

En docencia, el 2007 fue un año de intenso trabajo, empezamos el año dando continuidad a los tres programas docentes: la XI generación de la maestría, la I generación del doctorado, la conclusión de la segunda generación de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas e inicio de la tercera.

Durante el primer semestre concluimos el diseño de una nueva oferta docente de posgrado donde redefinimos el plan curricular para la maestría y para el doctorado. Desaparecieron las seis áreas de la maestría y las cuatro del doctorado y se crearon cinco líneas de investigación

para ambos programas: 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.

Se publicó la convocatoria y se desarrolló todo el proceso de promoción, selección y admisión de las dos generaciones que ingresarán con esta nueva oferta: la XII de la maestría (2008-2009) y la II del doctorado (2008-2010), ambos programas iniciaron actividades el 21 de enero de 2008, la maestría con 39 alumnos y el doctorado con 16, para fines de marzo de 2008 todos los alumnos contaban con beca aprobada por Conacyt.

El registro en 2006 de ambos posgrados en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) en la categoría de alto nivel, permite a los estudiantes, además de contar con beca de Conacyt para dedicarse de tiempo completo a sus estudios, acceder a otros apoyos como las becas mixtas, en 2007 gestionamos estas becas para que dos alumnos de la XI generación de la maestría hicieran una estancia académica en el extranjero. En el caso de la I generación del doctorado, los alumnos recibieron, durante el año, apoyos para la realización de la tesis, tanto del Conacyt como de El Colegio, también les gestionamos ante Conacyt una extensión de beca que les fue aprobada por varios meses de 2008.

En 2007 concluyó la XI Generación de la Maestría en Ciencias Sociales 2005-2007, se desarrollaron los dos últimos dos trimestres (V y VI) del plan de estudios que incluye la tesis. En julio egresaron 53 alumnos y hasta diciembre cinco habían obtenido el grado, en febrero de 2008 presentaron su examen 28 alumnos más, para llegar a 33 con una eficiencia terminal del 59%.

En la I Generación el Doctorado en Ciencias Sociales, en enero de 2007 concluyeron las actividades del IV semestre, con la realización del Coloquio III, de febrero a diciembre se llevaron cabo las actividades del V y VI semestres, donde los alumnos se dedicaron exclusivamente a su tesis en los Seminarios de Tesis II y III. En junio se realizó el Coloquio IV (del V semestre) donde se presentaron los avances de investigación. Las actividades del año concluyeron con la entrega del primer borrador de tesis que fue evaluado por el comité de tesis en enero de 2008 durante el último coloquio.

En relación a la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas, en mayo de 2007 concluyó la II generación e inició la III en octubre, que recibe financiamiento del fondo sectorial CNA-Conacyt que incluye becas para los alumnos. Se concluyeron y defendieron ocho tesis de la primera generación y una de la segunda. Se envió la solicitud de ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, Convocatoria 2007, como programa de posgrado con orientación profesional. Se firmó un convenio de colaboración con la Universidad de la Sierra, para la realización de estancias estudiantiles.

Miguel Manríquez continuó como Coordinador de la Maestría en Ciencias Sociales, nombrado en mayo de 2005. Los seis coordinadores de área desempeñaron sus funciones hasta el 30 de noviembre de 2007, ya que a partir de enero de 2008 esta función la desarrollará el director de cada centro. Los coordinadores de área fueron: Lorenia Velázquez en Economía y Desarrollo Regional (desde 1 junio 2003), Eloy Méndez en Estudios Urbanos y

Ambientales (desde 1 julio 2003), Alex Covarrubias (desde marzo de 2006 sustituyó a Mercedes Zúñiga en Estudios del Trabajo y Relaciones Industriales), Ignacio Almada en Métodos de Investigación Histórica (desde 16 febrero 2005), Juan Poom a partir del 16 de febrero de 2007 que sustituyó a Mario Velázquez en Políticas Públicas y Carmen Castro en Salud (desde 24 abril 2003). Gabriela Grijalva continuó en la Coordinación del Doctorado en Ciencias Sociales, asumida desde marzo de 2005, El responsable de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas es José Luis Moreno desde septiembre de 2005.

Además del seguimiento y la administración académica del área de investigación y de los programas docentes, durante 2007 se realizaron las siguientes actividades.

Después de varios años de trabajo y coordinación con el Departamento de Cómputo, se terminó el Sistema de Información Académica (Siacad) que contiene la información de la trayectoria y producción académica de los profesores-investigadores. En enero de 2008, el sistema fue utilizado por los investigadores para generar en forma automática los reportes para participar en las becas al desempeño académico.

Se elaboró el nuevo Reglamento General de Posgrado, que fue aprobado por el Comité Académico y por la Junta de Coordinación el 3 y 10 de marzo de 2008. A fines de 2007 trabajamos en una reforma al Reglamento para el Otorgamiento de Becas al Desempeño Académico, ésta concluyó el 11 de febrero y 10 de marzo de 2008 con su aprobación en el Comité Académico y la Junta de Coordinación, respectivamente. También apoyamos a Secretaría General en la discusión y elaboración del primer borrador del Estatuto de Personal Académico.

Se obtuvo el registro en la Dirección General de Profesiones de la SEP, de los programas docentes de Doctorado en Ciencias Sociales y la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas. Se actualizaron ante esa autoridad educativa, los formatos de certificado de estudios, acta de examen y grado académico, de la Maestría en Ciencias Sociales con la finalidad de adecuarlos al Reglamento General de El Colegio que entró en vigor en noviembre de 2006.

En el marco del 25° aniversario de El Colegio, el boletín electrónico *Portales* destinó un espacio para dar a conocer a nuestros egresados. Para ello, de febrero a septiembre del año pasado, se realizó la actualización de los datos laborales de los egresados de la maestría en Ciencias Sociales, actividad que incluyó hasta la décima generación (2003-2005).

PROGRAMA 2.1 INVESTIGACIÓN

Durante el año 2007, la planta académica desarrolló 27 proyectos y actividades, entre los que se cuentan 22 proyectos de investigación, dos proyectos de consultoría realizados por invitación, un proyecto académico que combina actividades de investigación y colaboración y dos unidades de información. Seis de los proyectos fueron concluidos en 2007; se tiene programado finalizar doce en 2008, cinco en 2009 y dos en 2010.

Sin contar los proyectos que no reciben financiamiento directo a través de El Colegio y las Unidades de Información, en total 15 proyectos de investigación tuvieron financiamiento externo de diversas instituciones, entre las que destacan el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través de varios fondos sectoriales, el Inter American Institute, Promep-SEP, el Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA), la Fundación Ford y Clasco. Además, hay dos proyectos de consultoría que fueron financiados por FUMEC y Agua de Hermosillo.

CUADRO 19

PROYECTOS Y ACTIVIDADES SEGÚN PROGRAMA

PROGRAMA	No.	CONCLUIDOS
Estudios Económicos y Demográficos	4	1
Estudios Políticos y Gestión Pública	3	-
Estudios Urbanos y Ambientales	2	2
Historia Regional	2	-
Humanidades	-	-
Relaciones Industriales	5	
Salud y Sociedad	8	2
Estudios México-Estados Unidos	1	1
Unidades de Información	2	-
Total	27	6

En 2007 iniciaron 14 nuevos proyectos más uno que se renovó, de los cuales once reciben financiamiento externo.

El Programa de Estudios Económicos y Demográficos tiene en marcha el proyecto *Análisis de la competitividad de siete sistemas productivos en la agricultura del noroeste de México* y fue reprogramado para concluirse en junio de 2008. Este proyecto es financiado por el Fondo Sagarpa-Conacyt. También se desarrolla el proyecto apoyado por Conacyt *La integración de la industria maquiladora de exportación al desarrollo regional, el caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)* que concluirá en mayo de 2008. Además tres investigadoras de este programa trabajan en un proyecto de grupo que durará tres años, concluirá a fines de 2009, fue aprobado por Conacyt, cuya responsable es una investigadora del Programa de Relaciones Industriales. Asimismo, en 2008 iniciarán dos proyectos nuevos: Uno es en colaboración con CIBNOR quien recibió financiamiento de Fomix-Sinaloa, se titula *Plan estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa*, una investigadora del programa trabajará en él, se desarrollará entre enero y diciembre de 2008. El segundo proyecto, financiado por Fomix-Sonora de enero a diciembre de 2008, lo desarrollará una investigadora de este programa en conjunto con un investigador del Programa de Estudios Políticos quien es el responsable.

El Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública trabaja en cuatro nuevos proyectos: *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 Norteamérica*, realizado con el Udall Center for Studies in Public Policy de la

Universidad de Arizona, concluirá en 2009. También desarrollan el proyecto *Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora*, programado para terminar en 2008, aprobado en el plan de trabajo del apoyo obtenido de Conacyt en la Convocatoria de Retención de 2007. El tercero es el proyecto *2010* auspiciado por El Colegio de México, concluirá en 2008. El cuarto proyecto que desarrollarán es *Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora* aprobado por Fomix-Sonora en diciembre de 2007, bajo la responsabilidad de un investigador de este programa, se realizará en conjunto con una investigadora del Programa de Estudios Económicos en el período de enero a diciembre de 2008.

En el año 2007 el Programa de Estudios Urbanos y Ambientales concluyó todos los proyectos que tenía en marcha. En enero de 2008 iniciará el nuevo proyecto *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*, se desarrollará en conjunto con la Universidad de Arizona, será financiado por PIMSA. Además se encuentran en gestión tres propuestas enviadas en febrero de 2008 a la Convocatoria de Ciencia Básica de Conacyt.

El Programa de Historia Regional trabajará en el proyecto *Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora Siglo XVIII*, que inició en diciembre de 2007 con financiamiento de Conacyt por dos años, en *La construcción del consenso a través de los debates legislativos 1848-1864* proyecto a desarrollar de noviembre de 2007 a octubre de 2008 financiado por Promep, y se concluirá el de *Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1780-1890* que no cuenta con financiamiento externo.

En el Programa de Relaciones Industriales se trabajó en 2007 en cuatro proyectos de investigación que continuarán desarrollándose en 2008. Éstos son: *Redes globales de producción y aprendizaje local: el caso de la industria automotriz en el noroeste de México*; *Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora*; *Cultura del trabajo y violencia de género*; *Flexibilidad laboral y violencia de género*. Además en colaboración con el Programa de Salud y la Unison una investigadora trabajará en el proyecto *Evaluación de características psicosociales del paciente diabético adulto mayor para el diseño de programas de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicémico*. En este programa también se desarrolla un proyecto de vinculación financiado por Fumec que se renovó de noviembre de 2007 a octubre de 2008.

El Programa de Salud y Sociedad trabajó en 2007 en dos proyectos de investigación y en un programa académico que incluye actividades de docencia, investigación, difusión, vinculación y gestión; este último concluyó en 2007, se trata de *Género y salud. Tercera etapa*. De los dos proyectos de investigación se concluyó uno, *Salud y estrategias de vida entre los pueblos indígenas de Sonora: el caso de Estación Pesqueira y los migrantes indígenas* y se continuará trabajando en el de *La salud de los jornaleros migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas*. A este proyecto se sumarán cuatro más aprobados con financiamiento externo: a) *Construcción de ciudadanía y nociones del derecho a la información en la atención de la salud de mujeres en Sonora: el caso del cáncer cervical y el cáncer de mama*; b) *Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora*; c) *Coalición*

de centros de excelencia para la prevención de enfermedades crónicas (*A Coalition of Centers of Excellence to Counter Chronic Disease on the U.S.-Mexico Border*) recién aprobado y vigente de enero de 2008 a diciembre de 2012 y d) *Construyendo un observatorio transfronterizo de salud en la frontera México-Estados Unidos: un estudio de caso de acceso a servicios de salud* también de aprobación reciente. Además, desarrollarán otros tres proyectos en colaboración con otras instituciones: a) *Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural*; b) *Evaluación de características psicosociales del paciente diabético adulto mayor para el diseño de programas de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicémico* (participa también una investigadora de Relaciones Industriales); y c) *Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles*.

En la línea Relaciones México-Estados Unidos se concluyó el proyecto financiado por Clacso: *Migrantes indocumentados extranjeros en tránsito por México* y se está diseñando una propuesta para estimar la población flotante en Nogales, Sonora ante la aplicación de la ley HB 2779, “Arizona Legal Workers Act” y la desaceleración-recesión en Estados Unidos.

Se enviaron a las distintas fuentes financieras externas los reportes finales respectivos de los seis proyectos de investigación que se señalan como concluidos en 2007 por los programas de investigación.

La Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México, proyecto conjunto con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (antes INI), continuó sus actividades de actualización, sistematización y difusión de información sobre las culturas indígenas. Se mantiene la vinculación electrónica con organismos como el Foro Permanente de Asuntos Indígenas de la ONU, Fondo Indígena y el Programa Universitario México Nación Multicultural de la UNAM. Se participó en el desarrollo del proyecto *Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural*, cuyo responsable es un investigador del programa de salud, se colaboró con el ISC en la organización del Sexto Encuentro Nacional de Mujeres Indígenas en el Arte, se asistió a dos seminarios, uno en CIESAS-Guadalajara y otro en Madrid, en esta misma ciudad se participó en un congreso internacional. La responsable técnica de la Unidad obtuvo su título de Licenciada en Antropología por la ENAH con la recomendación de publicar la tesis.

La Unidad de Información Regional (UIR) mantuvo la actualización del banco de datos (BARCO), se avanzó en el nuevo diseño y reestructuración de los archivos adaptándolos de la versión anterior a la nueva proporcionada por el Departamento de Cómputo. Se obtuvo y convirtió de formato la cartografía de Cd. Obregón y Estación Pesqueira para integrarlos al Sistema de Información Geográfica, así como también se integraron *shapes* de áreas verdes del municipio de Hermosillo. Se concretó la publicación del boletín mensual *Des-cifrando* y se hicieron dos presentaciones en seminario de investigación con temas de interés a la comunidad del Colson: *Resultados del II Censo y Elaboración y presentación de mapas*.

En el Programa de Humanidades se continuó con el desarrollo de actividades de creación literaria y la gestión de su publicación, se concluyeron dos novelas, *Ángel Extraviado* y *Lucía del Báltico*, el poemario *Balada de Cuatro Rumbos*, que fueron entregados para su publicación a Conaculta, a la Editorial AXIAL/COLOFON, a Mora-Cantúa Editores y Editorial Alforja, también concluyó una historia novelada para cine *Héroe de Tren y de Fuego* de Gerardo Cornejo, sobre Jesús García Corona. Siguen colaborando con la productora Imagen y Arte en la terminación del proyecto "Gerardo Cornejo: voz viva de Sonora" que esta institución ha trabajado durante dos años en coordinación con el Instituto Sonorense de Cultura. Esta producción audiovisual iniciará la colección "Voces del norte". Se espera que el proyecto termine el primer semestre 2008.

En el anexo 5 se encuentran los datos de identificación de cada uno de los proyectos y actividades. En el anexo 7 se enlistan los proyectos en gestión.

En la parte final de este apartado de investigación presentamos las publicaciones del personal académico en 2007.

SUBPROGRAMA A: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR PROGRAMA

Programa Estudios Económicos y Demográficos

El Programa de Estudios Económicos y Demográficos aborda la problemática del desarrollo desde la perspectiva del análisis regional, tanto en la formación docente de los maestrantes del Área de Economía y Desarrollo Regional que coordina el programa; como en los proyectos de investigación desarrollados durante el 2007. Entre los principales logros del programa durante el año pasado se encuentran:

En investigación, el Dr. Álvaro Bracamonte continuó con su proyecto financiado por Conacyt-Sagarpa, además de conformar con investigadores de otros programas, el cuerpo académico "Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local". Además, investigadoras del programa -Blanca Lara, Lorenia Velazquez y Liz Ileana Rodríguez- que con investigadoras de otro programa integran el cuerpo académico Desarrollo y Desigualdades, iniciaron la primera fase del proyecto "Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora"; del cual la Dra. Gabriela Grijalva es responsable técnica. Blanca Lara inició el proyecto "La integración de la industria maquiladora de exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)", aprobado por Conacyt.

El trabajo de los cuerpos académicos precedió a la reorganización de la estructura del área de investigación en Centros Académicos durante 2007. Los investigadores de este programa se adscribieron en tres Centros que empezaron a funcionar en enero de 2008. El Dr. Bracamonte se integró al Centro de Estudios de América del Norte, la Mtra. Velázquez, la Mtra. Rodríguez y la Dra. Lara al Centro de Estudios del Desarrollo y la Mtra. Castro se integró al Centro de Estudios en Salud y Sociedad.

En formación de recursos humanos, Lorenia Velázquez y Lucía Castro que ya obtuvieron la candidatura a doctor continúan trabajando en sus tesis para ser defendidas en la Universidad de Arizona y en la Universidad Autónoma de Barcelona, respectivamente. En docencia, en el año 2007 se desarrollaron los seminarios de tesis II y III de los alumnos de la XI generación de la Maestría en Ciencias Sociales, al finalizar el año se presentaron los primeros exámenes de grado. También se llevaron a cabo el V y VI semestre de la I generación del Doctorado en Ciencias Sociales, donde se participó en los Seminarios de Tesis II y III y en los Coloquios IV y V. Se participó en el diseño curricular de la línea de investigación “Desarrollo Económico y Exclusión Social”, para ofrecer en el programa docente de la maestría y doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora. En el mes de julio, una integrante del programa participó en el Curso-Seminario Internacional titulado Economías de América Latina y el Caribe, en Santiago de Chile, impartido por el ILPES-CEPAL de Naciones Unidas.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.1 Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra (El Colegio de Sonora), Jesús Robles (CIAD), Erasmo Valenzuela Cornejo (CRUNO-INIFAP)

Colaboradores: Ricardo Acosta (CIAD), Antonio Armenta Cejudo (CRUNO-INIFAP)

Antecedentes:

La apertura comercial y el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (TLCAN) motivaron la preocupación de los productores y especialistas en el tema agropecuario sobre las perspectivas del agro nacional. Todos coincidían en que los básicos serían los principales perjudicados. Los estudios con enfoque cualitativo (Calva, 1991) y de carácter cuantitativo (Joslin, 1993; Levy y Van Wijnbergen, 1992) señalaron que los trigueros y sobre todo los maiceros serían desplazados por los altamente tecnificados productores de Estados Unidos y Canadá. Estas investigaciones fueron determinantes en la confección del tipo de protección que recibieron en el capítulo agropecuario del NAFTA. Sin embargo estos análisis no han continuado, por lo que existe una ausencia relativa de trabajos que muestren la evolución de la competitividad de los productores de los sistemas productos agrícolas. Existen algunos trabajos que abordan la problemática y las potencialidades de los sistemas productivos a través de Enfoques Sistémicos (FAO, 1993; Valenzuela y Astengo, 2003; Taddei y Zapien, 2003 y Márquez y Robles, 2003). Sin embargo, por sus características, estos trabajos tienen un alto grado de generalidad, pues no se cuantifica por tanto ni caracterizan la competitividad dentro de los sistemas. Es importante por tanto continuar con este tipo de trabajos pero de una perspectiva diferente. El proyecto se realiza en conjunto con tres instituciones: El Colegio de Sonora, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (Hermosillo) y el Centro de Investigación Regional del Noroeste, INIFAP, con el apoyo del Fondo SAGARPA-Conacyt, inició en mayo de 2005 y concluye en junio 2008.

Objetivos y descripción general:

Identificar y cuantificar los factores de competitividad de siete sistemas producto: trigo, maíz, frijol, garbanzo, cártamo, soya y canola para los tres países miembros del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN); 2) Determinar los factores que explican las debilidades y fortalezas competitivas de siete sistemas producto del Noroeste de México y 3) Caracterización y evaluación de la competitividad de los siete sistemas productos a través de tres modelos de análisis: Perspectiva sistémica, Matriz de Análisis de Política (MAP) e Índices de competitividad.

Actividades realizadas:

- a) Análisis histórico del comportamiento de siete sistemas-producto agrícolas en Sonora (superficie, volumen y valor de producción).
- b) Desarrollo de la metodología para el análisis de la competitividad sistémica.
- c) Definición de los factores de la competitividad de los siete cultivos.
- d) Construcción de las cadenas productivas de los cultivos bajo estudio.
- e) Aplicación de la matriz de acción política (MAP) para determinar ventajas y/o desventajas de los sistemas.
- f) Entrega del segundo informe parcial de actividades en junio de 2007.

Actividades pendientes:

- a) Informe final de proyecto en junio 2008.

Proyecto 2.1.2 La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006)

Responsable: Blanca Esthela Lara Enríquez

Antecedentes:

En los últimos veinte años se han producido un conjunto de investigaciones y publicaciones que analizan la Industria Maquiladora de Exportación (IME) desde la instalación de las primeras plantas en la entidad en los años sesenta. Se han abordado varios temas, entre otros destacan la dinámica de crecimiento y localización; los paradigmas de producción y su impacto en la fuerza de trabajo; la importancia económica y estratégica de la IME en la industrialización de diferentes municipios de la entidad; los encadenamientos productivos y retos de la integración productiva regional de la IME.

En los años ochenta inició una cuarta reestructuración económica y espacial en Sonora dando lugar una reconfiguración regional de la manufactura destacando el crecimiento y relocalización de la IME de los municipios fronterizos del norte de Sonora al interior de la entidad y el establecimiento de actividades industriales para exportación, intensivas en capital y tecnología. El proyecto se ubica en esta cuarta reestructuración operada en la entidad.

El proyecto se inscribe en el trabajo del Cuerpo Académico (CA) “Desarrollo y Desigualdades”. Una de las temáticas de investigación de largo alcance que dicho cuerpo se

propone desarrollar en el corto y mediano plazo son las capacidades locales y posibilidades de integración de la IME al desarrollo regional. Con este proyecto de un año se avanzará en la primera etapa de dicha temática, es financiado por Conacyt, el período de ejecución es de mayo de 2007 a mayo de 2008.

Objetivos y descripción general:

Avanzar en el análisis de la integración regional a través de las articulaciones de la IME con las economías locales en sus más de cuarenta años de operación en la entidad. La tarea central será actualizar, organizar y sistematizar la información estadística existente sobre los niveles y estructura del crecimiento (establecimientos, empleo, producción, insumos), la localización, el tipo de actividad y productos que predominan en las localidades, así como los insumos que incorpora. Los objetivos son: a) Hacer un diagnóstico en cifras del crecimiento experimentado por la IME a nivel nacional desde 1986 para detectar los patrones de localización en las fronteras y norte y sur de México y en el interior del país en estos veinte años; y b) una evaluación de la contribución de la IME a las economías locales a través del valor agregado y de las conexiones con la industria y los servicios locales.

Actividades realizadas:

- a) Avanzar en la recopilación de información para el banco de información estadística y bibliográfica.
- b) Conclusión de una tesis de maestría sobre la industria maquiladora textil y del vestido localizada en Cd. Obregón, Sonora.

Actividades pendientes:

- a) Concluir el banco de información y un mapa de localización de la IME en Sonora.
- b) Diseñar un proyecto de investigación para profundizar en la integración de la IME a la economía regional.
- c) Presentar una ponencia y un artículo de investigación.
- d) Informe final.

Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública

Al iniciar el año 2007 el Programa de Estudios Políticos y Gestión Pública estaba integrado por cuatro investigadores: Nicolás Pineda, Juan Poom, Mario Velázquez y Gabriela García, esta última en estudios de doctorado en su segundo año en CIESAS-Guadalajara. Mario Velázquez tuvo una licencia para ausentarse de su lugar de trabajo de febrero a agosto, a su regreso inició un proceso de readscripción al Centro de Estudios de América del Norte. El 1 de septiembre se integró un nuevo investigador al programa y actualmente cuenta con cuatro integrantes.

La contratación del nuevo investigador para el programa pasó por el siguiente proceso: se publicó la convocatoria en el mes de enero, se recibieron 16 solicitudes al cierre de la misma el 30 de abril, durante mayo se entrevistó a los aspirantes y el seleccionado fue el Dr. Alejandro Salazar Adams que obtuvo su grado de doctor en Problemas Económicos Agroindustriales en la Universidad Autónoma Chapingo el 21 de febrero de 2007 y en el año

2002 obtuvo el grado de Maestro en Estadística Aplicada en la Limburgs Universitair Centrum, de Diepenbeek, Bélgica.

Durante el 2007, los miembros del programa dieron asesoría para la elaboración de tesis a ocho estudiantes de maestría y a uno de doctorado, mismos que se estima presentarán su examen de grado en el primer semestre de 2008. El coordinador del programa, Nicolás Pineda, participó en las comisiones institucionales para el diseño de la nueva oferta docente y nuevos planes de estudio de los programas de posgrado.

En mayo de 2007, se solicitó el registro del Cuerpo Académico “Teoría, análisis y gestión de asuntos públicos en democracias emergentes” mismo que quedó registrado en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep). Como inicio de las actividades del Cuerpo Académico de Asuntos públicos se realizaron tres seminarios internos y el 29 de septiembre se organizó un seminario y una conferencia con el Dr. Enrique Cabrero Mendoza, quien es uno de los investigadores mexicanos más destacados sobre los temas de los asuntos públicos y los gobiernos locales.

Entre los logros de los miembros del programa que merecen ser destacados está que Juan Poom Medina obtuvo el primer lugar del Premio del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) que le fue entregado por el Presidente de la República el 18 de diciembre. Así también fue aceptado el ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de dos miembros del programa: Juan Poom Medina y Mario Velázquez García, ambos en el nivel I.

A finales de este año, se dio la aprobación a Mario Velázquez del proyecto “Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: la calidad educativa en Sonora. Primera parte” por el periodo febrero del 2008 a febrero del 2009. El financiamiento proviene del Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Sonora.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.3 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.

Responsables: Robert Varady, Udall Center for Studies in Public Policy, Universidad de Arizona y Nicolás Pineda, El Colegio de Sonora.

Colaboradores: Christopher Scott, Anne Browning-Aiken (Udall Center for Policy Studies), Gregg Garfin, Barbara Morehouse (Institute for the Study of Planet Earth), Margaret Wilder (Center for Latin American Studies); David Gochis (National Center for Atmospheric Research), Andrea Ray (National Oceanic and Atmospheric Administration), Martin Montero (Instituto Mexicano de Tecnología del Agua) todos de la Universidad de Arizona.

Antecedentes:

Este proyecto es iniciativa del Dr. Robert Varady del Udall Center for Policy Studies de la Universidad de Arizona y participa un equipo de investigadores de la misma universidad, así como dos mexicanos, uno de El Colegio y otro del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Está financiado por el Inter American Institute. El proyecto está iniciando, todavía no tiene productos, inició en octubre de 2007 y tiene una duración de dos años, hasta septiembre 2009.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general es entender y evaluar la vulnerabilidad resultante del riesgo social asociado con la variabilidad climática. Su propósito principal es intercambiar información climática entre científicos académicos y los tomadores de decisión del Noroeste de México y el Suroeste de los Estados Unidos de modo que se contribuya al mejoramiento de la toma de decisiones relacionadas con el manejo del agua y con los impactos en el riesgo social.

Nicolás Pineda es responsable de la Tarea B que consiste en la evaluación de la vulnerabilidad urbana que busca examinar cómo la variación climática afecta la disponibilidad de los ya escasos recursos hidráulicos para las ciudades. La tarea se enfoca en el crecimiento urbano, la vulnerabilidad social y la adopción de formas flexibles de manejo del agua.

Actividades del proyecto:

- a) Evaluación de los indicadores de gestión, eficiencia y pérdidas de agua en las ciudades estudiadas.
- b) Estudio comparativo de la vulnerabilidad urbana.

Actividades pendientes:

- a) Realización de talleres y seminarios.
- b) Participación en congresos y eventos académicos.
- c) Formación de recursos humanos y elaboración de tesis.
- d) Presentación de reportes de investigación.

Programa Estudios Urbanos y Ambientales

El Programa de Estudios Urbanos y Ambientales (PEUA) desarrolló una intensa actividad durante 2007. Tres de sus integrantes se organizaron en torno al Cuerpo Académico “Nuevas Tendencias en el Noroeste de México”. Este CA constituyó una plataforma para el desarrollo de frecuentes actividades académicas con otros investigadores del país y del extranjero y cumplieron con un vasto trabajo empírico que los llevó a visitar localidades de turísticas de Europa y México, particularmente Puerto Peñasco. Los resultados de exploraciones se expresaron en una propuesta de investigación que próximamente se someterá al Fondo de Investigación Básica SEP-Conacyt. De la misma manera el programa sostuvo el Área de Estudios Urbanos y Ambientales de la maestría, un miembro del PEUA se desempeñó en la Secretaría General y coordinó la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas ofrecida por El Colson.

Durante 2007 tres de cuatro profesores adscritos al PEUA se integraron al Centro de Estudios de América del Norte (CEAN) en el marco de la reestructuración académica de El Colson, ellos son: Gloria Ciria Valdéz, Cristina Martínez y Eloy Méndez. Por otra parte, José Luis Moreno se integró al Centro de Estudios del Desarrollo (CED).

Continuó el trabajo del Cuerpo Académico (CA) “Nuevas Tendencias en la Frontera Norte de México”. Durante el 2007 se realizaron las siguientes actividades: el seminario permanente del CA que permite la discusión de un proyecto de investigación conjunto, la adquisición de bibliografía especializada, la realización de investigación y talleres en Puerto Peñasco, Sonora y la Costa Brava española, en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid, a través de la Dra. Isabel Rodríguez Chumillas.

Se concluyó el proyecto de investigación “Comunidades Cercadas. Estudio de una Arquitectura y Urbanismo alternativos, a la luz de la experiencia en la Frontera Norte de México (1980-2003), financiado por Conacyt. Los productos obtenidos durante el desarrollo del proyecto superaron las metas iniciales, ya que se contó con la activa participación de los integrantes para lograr una rica producción en libros, artículos, ponencias y para la obtención de tesis de posgrado de nivel maestría y doctorado.

Otro proyecto que concluyó con la entrega de reporte final fue “Diagnóstico de las características, condiciones, y modalidades de la migración infantil en la frontera norte de México-Estados Unidos: niños migrantes en los municipios de Agua Prieta, San Luis Río Colorado, Nogales y el corredor Altar-El Sásabe”, financiado por Fondos Mixtos Conacyt-Gobierno del Estado de Sonora.

Durante 2007 Gloria Ciria Valdéz obtuvo el reconocimiento de Perfil Deseable para Profesores de Tiempo Completo que otorga Promep, así también el ingreso como miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.4 Comunidades cercadas. Estudio de una arquitectura y urbanismo alternativos a la luz de la experiencia en la frontera norte de México (1980-2003)

Responsable: Eloy Méndez Sáinz

Antecedentes:

Los fraccionamientos habitacionales cerrados y la arquitectura blindada son dos manifestaciones de la misma tendencia hacia la autoprotección y el control disciplinario de las relaciones sociales en el espacio físico. Este fenómeno, a la par que la voraz reducción del espacio público sugiere la hipótesis de que es una forma de expresar y representar las tensiones sociales, dirigida a consolidar un estilo de vida difundido desde Estados Unidos. Su presencia creciente, en particular, en las ciudades de la frontera México-USA, presenta

conflictos en la apropiación de la ciudad, más evidentes en el cierre de calles y plazas para uso privado, justificados por el ambiente de inseguridad.

Durante la vigencia de tres años se escribieron 9 libros de los cuales 5 fueron editados en México, 2 en España y 2 en coedición México-España. Se publicaron 46 artículos en distintas revistas impresas y electrónicas. Del total de las publicaciones, 34 se hicieron en medios nacionales, 6 en España, 5 en Estados Unidos de Norteamérica y 1 en Chile. Destaca el número monográfico sobre comunidades cercadas del No. 2 de la Revista Imaginales del Departamento de Sociología de la Universidad de Sonora, en el que aparecen 5 artículos escritos por los participantes del proyecto. Además de los capítulos de libros publicados en el marco del proyecto, se publicaron 7 capítulos de libros en México, Venezuela y España.

Se presentaron 41 ponencias y conferencias magistrales en eventos especializados 31 en México, 3 en España, 3 en Bélgica, 2 en Estados Unidos de Norteamérica, 1 en Colombia y 1 en Argentina. Se presentaron 6 mesas de trabajo por los participantes del proyecto, en congresos en México durante el 2006 y 2007, en los siguientes eventos: 10a Reunión Internacional: la frontera una nueva concepción cultural, México, 2006; VIII Seminario Nacional de Teoría de la Arquitectura: Arquitecturas de la Globalización, México, 2006; Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante, México, 2007; 11va. Reunión Internacional: la frontera una nueva concepción cultural, México, 2007; Seminario Internacional Habit@, Energías Renovables y Eficiencia Energética en el Ambiente Urbano, México 2007; II Congreso A edificare Spatium. XII Semana de Arquitectura: México a través de la arquitectura, México 2007.

En el extranjero, se participó en 5 mesas de trabajo, 3 en España y 1 en Bélgica, del 2005 al 2007, en los siguientes eventos: XIX Congreso de Geógrafos españoles, “Espacios privados. Un debate sobre el territorio”, España: 2005; V Jornadas Internacionales sobre indigenismo americano, España, 2005; 52 Congreso Internacional de americanistas, pueblos y culturas de las Américas: Diálogos entre globalidad y localidad, España, 2006; V Congreso Europeo CEISAL de latinoamericanistas, Bélgica, 2007.

En formación de recursos humanos se formó un extenso grupo de trabajo con 8 estudiantes de posgrado de El Colegio de Sonora, una estudiante de la Universidad Autónoma de Sinaloa, un estudiante de la Universidad Nacional Autónoma de México y dos estudiantes de la Universidad de Guadalajara. De este grupo a la fecha se han concluido, con la correspondiente obtención del grado académico, 6 tesis de maestría y una de doctorado. Están en curso la conclusión de 2 tesis de maestría y 4 de doctorado que serán concluidas durante el primer semestre del año 2008. El proyecto fue aprobado por Conacyt el 15 de junio de 2004 para finalizar el 15 de junio de 2007.

Objetivos y descripción general:

Estudiar el impacto cualitativo en el estilo de vida de algunas franjas sociales, las implicaciones de la tipología arquitectónica y la morfología urbana, así como el efecto en el tejido del entorno urbano. La propuesta es estudiar los fraccionamientos habitacionales cerrados (comunidades cercadas, “gated communities”) y la arquitectura autoprotegida indisociable de éstos, con el propósito de avanzar en el conocimiento de una forma urbana que adquiere

cada vez mayor relevancia en la configuración de las ciudades mexicanas. El reto adquiere rasgos peculiares en la frontera México-Estados Unidos debido al acelerado crecimiento demográfico de las ciudades, donde la inseguridad e índices delictivos suelen ser de los más altos en el país. La selección de Tijuana, Ciudad Juárez y Nogales, es un corte operativo para el desplazamiento desde Hermosillo, son también casos significativos.

Actividades realizadas:

- a) Continuidad a la asesoría de tesis de 2 de maestría y 4 de doctorado.
- b) Obtención de bibliografía.
- c) Adquisición y prueba de equipo.
- d) Seminario de investigación.
- e) Trabajo de campo con recorridos en Nogales, levantamiento fotográfico, consultas de gabinete, entrevistas a especialistas y avecindados.
- f) Captura y procesamiento de información.
- g) Gestión para la publicación de dos libros que se encuentran en proceso editorial para ser publicados durante el 2008, uno por Plaza y Valdés (México) y el otro por la Universidad de Guadalajara.

Productos obtenidos durante el 2007:

- a) Tres libros publicados.
- b) Dos artículos de revista.
- c) Cuatro capítulos de libro.
- d) Dos ponencias publicadas in extenso.
- e) Cinco ponencias en eventos académicos.
- f) Tres conferencias magistrales.
- g) Informe técnico final.

Actividades pendientes:

- a) Publicación de 2 libros.
- b) Publicación de 3 capítulos de libro.
- c) Publicación de 2 artículos en revistas especializadas.
- d) Dirección de 2 tesis de maestría.
- e) Dirección de 4 tesis de doctorado.

Proyecto 2.1.5 Diagnóstico de las características, condiciones, y modalidades de la migración infantil en la frontera norte de México-Estados Unidos: niños migrantes en los municipios de Agua Prieta, San Luis Río Colorado, Nogales y el corredor Altar-El Sásabe.

Responsable: Gloria Ciria Valdéz Gardea

Antecedentes:

El comercio de niños y niñas es uno de los fenómenos más delicados y lacerantes que se da en nuestro país. Su magnitud es muy grande, su análisis es difícil por el carácter multifactorial del fenómeno, además, el alto nivel de lucro derivado de esta acción delictiva genera ganancias sólo sobrepasadas por el narcotráfico y el comercio de armas, respectivamente. En

la actualidad existe reconocimiento internacional sobre la falta de atención y respuesta coordinada e integral frente a este problema de dimensiones globales, las cuales, se ven agravadas por la falta de estadísticas confiables; la alta rentabilidad de la trata de personas hace posible la tolerancia social, y de ahí que gravite con una aparente “invisibilidad” en las agendas nacionales e internacionales.

El noroeste de México, por su cercanía con los Estados Unidos, ha sido punto clave para el crimen organizado el cual ha encontrado espacios para traficar con niños y mujeres con diversos fines. En el 2004, por ejemplo, el estado de Sonora ocupó el primer lugar a nivel nacional con el 56% en el número de menores repatriados no acompañados. En el 2005 45,000 mil niños fueron repatriados en México de los cuales, 20,000 niños ingresaron por Sonora. De esta cantidad 6,700 niños fueron menores que ingresaron sin acompañantes. Recibió financiamiento de Fomix-Sonora, inició el 8 de agosto de 2006 y concluyó el 19 de diciembre de 2007.

Objetivos y descripción general:

El objetivo principal es analizar las características, las condiciones, y modalidades en que se da la migración infantil por las comunidades de Agua Prieta, Nogales, San Luis Río Colorado y el corredor Altar-El Sásabe que coadyuve a realizar recomendaciones para articular políticas públicas encaminadas en resolver esta problemática social.

Actividades realizadas:

- a) Aplicación de encuestas en la zona de estudio.
- b) Elaboración de una base de datos para la captura y procesamiento de la información recabada.
- c) Producción y postproducción de un video documental de 15 minutos sobre el tema.
- d) Publicación de avances de investigación.
- e) Se sometió un artículo de investigación a una revista arbitrada.
- f) Organización general y realización del Encuentro Internacional: Migración y Niñez Migrante realizado los días 24 y 25 de mayo.
- g) Organización y participación en un seminario de investigación mensual con la participación del usuario DIF Sonora nombrado: Seminario Niñez Migrante.
- h) Elaboración del documento para el usuario: “Recomendaciones para el mejoramiento de la calidad de vida de los menores migrantes”.
- i) Dirección de una tesis de maestría de El Colegio titulada: “Tendencias actuales del fenómeno migratorio en México. Características de la migración de menores por el corredor Altar-El Sásabe”, de Rodrigo Pascual Wahnatah Cortes.
- j) Dirección de una tesis de doctorado de El Colegio titulada: “Prácticas de cuidado en salud sexual en mujeres migrantes”, de Katherine Scherckenback.

Productos obtenidos:

- a) Base de datos.
- b) Avances de investigación para el usuario.
- c) Avances de tesis de maestría y doctorado.
- d) Publicación de artículos de opinión en el periódico Expreso.
- e) Material de trabajo en disco compacto (CD) para el Encuentro Internacional: Migración y Niñez Migrante realizado los días 24 y 25 de mayo.

- f) Video documental de 15 minutos “Achicando Futuros”.
- g) Exposición etno-fotográfica “Achicando Futuros”.
- h) Capítulo “Geografías rurales olvidadas: menores migrantes en tránsito por el corredor Altar-El Sásabe, expresión moderna del proceso globalizador. Primer acercamiento”, en el libro *Arquitecturas de la Globalización*, coordinado por Eloy Méndez.
- i) Una edición especial en el *Journal of the Southwest* sobre migración, a publicarse por la Universidad de Arizona en el 2008.
- j) Se sometió para publicación en memoria las ponencias del Encuentro Internacional: Migración y Niñez Migrante a publicarse por El Colegio de Sonora en el 2008.
- k) Informe técnico final.

Programa Historia Regional

El resultado central del Programa de Historia Regional en 2007 fue transformarse en el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF), respondiendo a la convocatoria emitida por la Rectoría en julio de 2007, propuesta que se había perfilado en la Jornada Académica del 12 de diciembre de 2006.

A esta iniciativa del CEHRF se sumó inicialmente el Dr. Miguel Manríquez Durán y posteriormente el Maestro Gerardo Cornejo Murrieta, profesor-emérito de esta institución, ambos del Programa de Humanidades, a sabiendas de los puentes y vasos comunicantes que existen entre la historia y las humanidades. Estas relaciones se dieron desde fines de 2006 en asignación de direcciones de tesis, tutores, cursos compartidos, etc.

Otros dos logros importantes en el año fueron participar en el proceso de diseño, difusión, evaluación y selección de aspirantes de la XII Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales 2008-2009 y en la II Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales 2008-2010, en especial en la línea de investigación “Estudios históricos de región y frontera”. Se participó en el desarrollo de los contenidos mínimos de cinco materias y un seminario de investigación.

También fue un fruto importante mantener la oferta docente a lo largo del año con la impartición de los seminarios de tesis II y III en la maestría y la dirección de nueve tesis de maestría y una de doctorado.

Se dejó todo preparado para la defensa de tesis y obtención del grado de doctor de José Marcos Medina, que se efectuó el 19 de enero de 2008 en El Colegio de Michoacán.

Otras actividades fueron: 1) Publicación de un artículo en la revista *Región y Sociedad*; 2) La realización del “II Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera. Perspectivas teóricas y estudios aplicados”, del 2 al 4 de octubre, teniendo como expositora central a la Dra. Chantal Cramaussel, de El Colegio de Michoacán y la participación con ponencias de profesores-investigadores de varias instituciones, ex alumnos y alumnos en activo; 3) La realización del seminario “Historia y ambiente en el noroeste de México. Un nuevo enfoque para el estudio de región y frontera”, impartido por la Dra. Cynthia Radding, del Latina American and Iberian Institute, University of New Mexico, del 20 al 23 de noviembre, con recursos Promep; 4) La graduación de Elizabeth Cejudo de la XI Promoción; 5) Difusión de

los resultados de investigación a través de la participación de los integrantes en simposios como el de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora y el de la Sociedad Sonorense de Historia. Por su parte, la Dra. Trejo participó en el seminario titulado “De la independencia a la república liberal: transiciones y cambio político” organizado por el INEHRM en la Ciudad de México; también presentó para publicación los siguientes artículos: “Estatuto Provisional del Imperio Mexicano: su aplicación al gobierno departamental sonorense” en la revista *Región y sociedad* y “Revolución de Ayutla y Guerra de Reforma en un territorio de frontera. Sonora 1850-1861 en la revista *Historia mexicana* y continuó participando en el espacio periodístico “Fuera de ruta” en el periódico *Expreso*. Así también, con apoyos Promep, la Dra. María del Valle Borrero realizó una estancia de investigación de un mes en el Archivo General de Indias de España.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.6 Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora Siglo XVIII

Responsable: María del Valle Borrero Silva

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, elites regionales, funcionamiento de los ayuntamientos, economía, obras de carácter general, etc.

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, queremos hacer ver como esta exclusiva 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. Es financiado por Conacyt, inició en diciembre de 2007 y concluirá en diciembre de 2009.

Objetivos y descripción general:

Los soldados y 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. Presidios que contaron con reglamentos que estructuraron y rigieron su desempeño, pero más allá de la funcionalidad de estos presidios nos interesa conocer quienes eran estos 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 aquellos cuyo lugar de origen era el norte de España, es decir los Vascos. Este grupo está muy bien estudiado para otros lugares del virreinato, no ha recibido la misma atención en esta región del noroeste.

Los Vascos ocuparon como en otros campos preeminentes cargos como capitanes y otros puestos de suboficiales. Ello les permitió tener un papel destacado, supieron sacar provecho de su status y abrirse camino en otras actividades como las comerciales y ganaderas. Los vascos desde su atalaya establecieron una red importante de parentesco, 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) Integración del equipo de trabajo con dos becarios de licenciatura, el asistente de doctorado y el doctor José Manuel Serrano en la Universidad de Sevilla.
- b) Se están realizando seminarios de trabajo cada quince días.

Productos obtenidos:

- a) Artículo coloquio de historia.

Actividades pendientes:

- a) Trabajo en archivos nacionales y españoles.

Programa de Humanidades

Durante 2007, los miembros del programa trabajaron en el desarrollo de actividades de creación literaria y la gestión de su publicación, así también en docencia, difusión cultural y apoyo institucional. Al finalizar el periodo, los miembros de este programa se integraron al Centro de Estudios de Región y Frontera, en el proceso de reestructuración del área de investigación de El Colegio.

Durante 2007 los miembros del programa de Humanidades publicaron un artículo arbitrado, la referencia está en el apartado de publicaciones y enviaron un ensayo a dictamen para publicación en la Universidad Veracruzana, concluyeron dos novelas y un poemario que fueron entregados para su publicación respectiva a Conaculta y otras editoriales, así también una historia novelada para cine.

En octubre y noviembre con el título de "Aventuras en el mundo de los libros" se impartieron dos seminarios en la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UAM-Azcapotzalco por Gerardo Cornejo. Ambos fueron organizados y moderados por el Coordinador de la Especialidad de Literatura Mexicana del Siglo XX. Asistieron 85 Estudiantes de licenciatura y maestría de las Facultades de Sociología, Economía, Antropología y Letras Hispánicas.

Se concluyó una tesis del área de Métodos de Investigación Histórica de la maestría de El Colegio, dirigida por Miguel Manríquez.

Una de nuestras actividades recurrentes ha sido la de impartición de conferencias solicitadas por instituciones de difusión cultural, universidades, centros de investigación, asociaciones de

difusión de la lectura, etc. Podemos destacar las siguientes: "Localismo y diversidad cultural" impartida por Gerardo Cornejo en el Instituto de Antropología de la Universidad Veracruzana en su aniversario cincuenta. El evento fue moderado por el maestro Raúl Hernández Viveros director de la revista Cultura de Veracruz y atendido por sesenta y cuatro profesores investigadores de aquella institución, así como por numerosos alumnos de la licenciatura y la maestría del Instituto.

Organizado por el Instituto Nacional de Bellas Artes, dentro de su Programa de Promoción de la Lectura, se llevó a cabo el "Encuentro de Gerardo Cornejo con lectores" al que asistieron un grupo de amantes de la lectura de todas las edades y de diversas formaciones que departieron un entretenido encuentro leyendo fragmentos de obras de este autor y discutiendo sus lecturas más recientes.

"También en el norte hace aire: Localismo y diversidad cultural" se titula la ponencia presentada por Gerardo Cornejo en el "Coloquio sobre diversidad cultural" realizado en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara los días 29 y 30 de noviembre. Seguimos colaborando con la productora Imagen y Arte en la terminación del proyecto "Gerardo Cornejo: voz viva de Sonora" que esta institución ha trabajado durante dos años en coordinación con el Instituto Sonorense de Cultura. Esta producción audiovisual iniciará la colección de "Voces del norte" que generará programas similares sobre otros autores del norte del país. Se espera que el proyecto termine el primer semestre de 2008.

Durante 2007 Gerardo Cornejo participó de manera permanente en el Consejo Estatal para la Cultura y las Artes como representante oficial de El Colegio. Esta institución, sesionó en tres ocasiones. En la Comisión Técnica del Fondo Estatal para la Cultura y las Artes, Miguel Manríquez trabajó como miembro de dicha Comisión, hubo cinco reuniones de trabajo y preparación de documentos indispensables para el funcionamiento del CECA, así como la emisión de convocatorias encaminadas a la actividad cultural y artística en la región.

Programa Relaciones Industriales

Durante 2007 los integrantes del programa se abocaron a realizar una amplia gama de actividades académicas y de gestión institucional. En el campo de la investigación, en los primeros meses del año se concluyó un proyecto y tres más dieron inicio, dos aprobados en la Convocatoria de Investigación Básica y otro del Fondo Institucional Conacyt. Posteriormente un nuevo proyecto fue aprobado como continuación de uno desarrollado el año anterior, con recursos Promep de apoyo a ex becarios.

Un investigador más desarrolló sin financiamiento el proyecto: "Un siglo de sindicalismo en México: Los desafíos del movimiento obrero vistos a través de la Historia". El propósito aquí fue concluir la investigación y editar un libro. Esta meta se cumplió.

En la docencia, la actividad estuvo centrada en la dirección y lectura de tesis de estudiantes de maestría y doctorado. Dos investigadoras participaron en las comisiones de la oferta docente y en la creación de centros en El Colegio de Sonora. Se participó en distintos eventos de carácter académico, internacionales, nacionales y locales y se realizó un trabajo

de vinculación cercano, en términos de elaboración de propuestas legislativas, con las cámaras de diputados local y federal, particularmente con esta última. En el ámbito de publicaciones, se publicaron dos artículos, uno en revista indizada y otro en revista académica y dos capítulos de libro, otras se encuentran en proceso de publicación, algunas son avances o resultados de investigación y otras son producto de ponencias presentadas en eventos.

Dos investigadoras continuaron trabajando en el Cuerpo Académico “Desarrollo y Desigualdades” aprobado en 2005 por Promep, que al finalizar el año se integraron al Centro de Estudios del Desarrollo. Por otra parte, un investigador más participó en la creación del Cuerpo Académico “Aprendizaje tecnológico, instituciones y desarrollo local” aprobado en 2007, y se integró al Centro de Estudios de América del Norte.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.7 Redes Globales de Producción y aprendizaje global: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México.

Responsable: Óscar F. Contreras

Antecedentes

En 2005 se realizó una investigación para evaluar el impacto de la ampliación de la planta de estampado y ensamble de Ford Motor Co. en Hermosillo. Dicho estudio, coordinado por Óscar F. Contreras, se desarrolló a petición de la Secretaría de Economía y la Fundación México Estados Unidos para la Ciencia (Fumec). Los resultados de esta investigación sirvieron como punto de partida para iniciar una colaboración de El Colegio de Sonora con FUMEC, mediante la cual opera el Sistema de Asesoría Tecnológica Empresarial en Sonora, con fondos de la Secretaría de Economía.

Además, este trabajo fue el punto de partida del Seminario Permanente sobre Aprendizaje Tecnológico, Instituciones y Desarrollo Local, que se realiza conjuntamente con la Universidad de Sonora y el Instituto Tecnológico de Hermosillo.

Como parte de las actividades del Seminario se desarrolló este proyecto de investigación, que es una continuación del estudio realizado en 2005. Recibe financiamiento de Conacyt, inició en febrero de 2007 y concluirá en febrero de 2010.

Objetivos y descripción general

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.

Objetivos específicos:

- a) Analizar el impacto económico y la derrama tecnológica de las empresas automotrices transnacionales establecidas en Sonora y Baja California, y su impacto en la formación de empresas locales basadas en el conocimiento.
- b) Analizar la organización productiva de las empresas líderes, sus implicaciones para la cadena de abastecimientos y su impacto en la incorporación de empresas locales.
- c) Analizar las capacidades de la pequeña y mediana industria regional en relación con los requerimientos de las redes globales de producción ligadas a la industria automotriz.
- d) Identificar los mecanismos de transferencia de conocimientos manufactureros y capacidades empresariales por parte de las empresas líderes hacia la región Noroeste.
- e) Analizar las capacidades de las instituciones de educación superior e investigación en la región Noroeste para vincularse con este sector industrial y participar en la formación de las capacidades tecnológicas y empresariales.

Actividades realizadas:

- a) Aplicación de encuestas a empresas de la región.
- b) Aplicación de Cédula de identificación a Instituciones de educación superior de Sonora.
- c) Entrevistas a empresarios y funcionarios.
- d) Captura y análisis de información.
- e) Redacción de reportes.

Actividades pendientes:

- a) Aplicación de encuestas a Instituciones de Educación Superior (IES).
- b) Aplicación de encuestas a empresas de Software.
- c) Redacción de reportes.

Proyecto 2.1.8 Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora

Responsable: Gabriela Grijalva Monteverde

Participantes: Blanca Esthela Lara Enríquez, Liz Ileana Rodríguez Gámez, Lorenia Velázquez Contreras y Mercedes Zúñiga Elizalde

Antecedentes:

Este proyecto de investigación parte de las preocupaciones académicas derivadas de trabajos realizados con anterioridad por las integrantes del Cuerpo Académico “Desarrollo y desigualdades” y busca contribuir al estudio de las interrelaciones entre el crecimiento económico, el bienestar y las desigualdades sociales en Sonora. El diseño de la propuesta estuvo a cargo de las cinco investigadoras que conforman el cuerpo académico y se presentó y obtuvo financiamiento a la luz de la Convocatoria de Investigación Básica 2005 del Fondo Sectorial SEP-Conacyt, en la modalidad de un grupo de investigación con clave de referencia 49240 y con una duración de tres años. Inició en diciembre de 2006 y concluirá en noviembre de 2009.

Objetivos y descripción general:

La recomposición del mundo que provoca el fenómeno de la globalización trae consigo mutaciones no sólo económicas, sino también sociales de gran magnitud, las cuales parecen asentarse en un fondo de desigualdades de todo tipo. En esta nueva realidad se viven momentos de paradojas y contrastes, de progresos y regresiones, de desarrollo y surgimiento de nuevas desigualdades y exclusiones.

El abordaje de las diversidades expuestas anteriormente y el análisis de las relaciones que se establecen entre los patrones de especialización económica, los actores locales y regionales que lo promueven y su impacto en el bienestar social y las desigualdades que se generan en las diferentes regiones de Sonora son los objetivos centrales de la presente investigación. Las preguntas de investigación a las que pretende responder son las siguientes:

¿Cuáles son las principales características de la nueva configuración económica regional sonorense?

¿Cuáles son las diferencias y similitudes en la dinámica económica entre las micro-regiones que componen la geografía del estado?

¿Cuál ha sido el impacto de la reconfiguración económica en el mercado laboral y en los niveles de bienestar de la población en las diferentes micro-regiones?

Actividades realizadas:

- a) Integración de grupo de trabajo: incorporación de asistente, colaboradores y tesistas.
- b) Realización de ocho sesiones del Seminario “Desarrollo y Desigualdades”, en el cual se contó con la participación de estudiantes del programa de Maestría de El Colegio de Sonora, becarios Conacyt e investigadores de otras instituciones (Universidad de Western Ontario y Universidad de Guadalajara).
- c) Avances en la elaboración del Cuaderno de Trabajo “La nueva geografía económica de Sonora”.
- d) Conclusión de la tesis de maestría de Alejandro Madonia Guzmán y avances en las tesis de maestría de María Dolores Murrieta, Josefina Alvarado Palomera y Oralía Osuna.
- e) Realización del curso “Sistemas de Información Geográfica” impartido por el Dr. Erick Sánchez Flores de la Universidad de Ciudad Juárez.
- f) Inicio de labores de diseño de trabajo de campo

Actividades pendientes:

- a) Publicación del Cuaderno de Trabajo “La nueva geografía económica de Sonora”.
- b) Diseño y desarrollo de trabajo de campo.
- c) Publicación de artículos de investigación en revistas científicas.
- d) Continuar con las actividades del Seminario “Desarrollo y desigualdades”.
- e) Conclusión de dos tesis de maestría y dos tesis de licenciatura.
- f) Conclusión de diseño y ejecución de diplomado “Mujer, trabajos y desarrollo”.

Proyecto 2.1.9 Cultura del trabajo y violencia de género

Responsable: Mercedes Zúñiga Elizalde

Antecedentes:

La violencia de género es un tema poco estudiado en el ámbito del trabajo. En México son pocas aún las investigaciones que exploran los determinantes de la cultura laboral en la generación de desigualdades de género. Estos trabajos, sin duda, han contribuido de manera sustancial en la tarea de desentrañar los mundos diferenciados que se construyen para hombres y mujeres en el espacio laboral y las consecuencias particulares que traen consigo para unos y otras. Sin embargo, el análisis de estos estudios no suele conceptualizarse en términos de violencia, cuando paradójicamente la discriminación y la segregación laboral son justamente algunas de sus expresiones más recurrentes y, con todo, las más visibles o posibles de identificar gracias a los avances del marco internacional en materia de derechos.

En las últimas décadas el trabajo ha sufrido transformaciones radicales a nivel mundial. Viejas y nuevas formas de uso de la mano de obra de hombres y mujeres se amalgaman con nuevos principios de producción y organización del trabajo generando efectos diversos y diferenciados entre los sujetos que trabajan. La incorporación creciente de las mujeres en actividades remuneradas es un elemento fundamental de estas recomposiciones. Empero, el incremento numérico no ha disuelto los procesos culturales que sustentan las desigualdades entre los sexos; por el contrario, nuevas diferenciaciones parecen acentuarlas.

La cultura del trabajo, como forma de pensamiento colectivo, de valores, representaciones y significados, pone en marcha un complejo sistema de dominación que se inscribe en los cuerpos sexuados para construir y reconstruir las figuras de lo masculino y lo femenino y de los espacios a los que pueden acceder hombres y mujeres. Este pensamiento es el que va a determinar la dinámica en la que los géneros se interrelacionan, de tal manera que las diversas situaciones que se viven en el trabajo van a interiorizarse como parte de la cotidianidad de las relaciones laborales del lugar, volviéndose privativas de ese espacio y percibiéndose, por tanto, como naturales e ineludibles.

Este proceso de naturalización tiende a ocultar las desigualdades de género, particularmente aquellas que son invisibles porque no tienen un nombre que las denomine y les dé existencia social. Son vivencias, conformadas por una gran variedad de conductas, hechos, situaciones, acontecimientos, procedimientos, formas de comunicación y maneras de situarse físicamente en el espacio, que causan en las mujeres inseguridad, molestia, desagrado y sufrimiento. Esta violencia incluye todos los actos o situaciones mediante los cuales se discrimina, segrega, tolera, ignora, somete y subordina a las mujeres. Inició el 15 de abril de 2007 y concluye el 14 de abril de 2008.

Objetivos y descripción general:

Analizar las manifestaciones de la violencia en el trabajo y los efectos diferenciados que ésta tiene entre trabajadoras y trabajadores en empresas maquiladoras y tiendas de autoservicio en Hermosillo, Sonora. Interesa particularmente indagar sobre las formas en que las culturas laborales de cada lugar de trabajo ponen en marcha el ejercicio del poder para crear y mantener las desigualdades de género, tanto en la manera como organiza la producción y el trabajo, como en las prácticas de relaciones labores que establece entre los sujetos que trabajan. Se pretende reconstruir el ambiente laboral de cada lugar estudiado para conocer

cómo se trabaja, quiénes son los sujetos que trabajan, quién hace qué, cómo se relacionan y comunican y cuáles son los beneficios o perjuicios que cada quien obtiene.

Actividades realizadas

- a) Revisión bibliográfica sobre las desigualdades de género en el trabajo.
- b) Levantamiento, transcripción y procesamiento de las entrevistas a la población seleccionada.
- c) Obtención de primeros resultados del procesamiento de información.

Actividades pendientes

- a) Concluir revisión bibliográfica.
- b) Análisis de resultados de investigación.
- c) Redacción y entrega del informe técnico final.

Productos obtenidos

- a) Capítulo de libro: “Violencia en el trabajo. La cultura de la dominación de género”, en Roberto Castro e Irene Casique, *Estudios sobre cultura, género y violencia contra las mujeres*, Cuernavaca, Morelos, CRIM/UNAM.
- b) Capítulo de libro: “Las mujeres en el trabajo remunerado: Cuando tener un empleo significa vivir con violencia” en el libro posiblemente titulado *La violencia contra las mujeres en Sonora*, de próxima aparición, que publicará el Instituto Sonorense de la Mujer.

Proyecto 2.1.10 Flexibilidad laboral y violencia de género

Responsable: Mercedes Zúñiga Elizalde

Antecedentes

La globalización económica trajo consigo la profundización de la diversidad de los mundos del trabajo, sacando a flote la heterogeneidad de las situaciones de empleo, trabajo y formas de inserción de hombres y mujeres en actividades remuneradas. La flexibilización que acompaña a este proceso trastoca las formas de producir y organizar el trabajo y las relaciones que se establecen entre los sujetos que intervienen. En los estudios de tales contrastes pocas veces se examinan las experiencias de las mujeres, a pesar de que hoy más que nunca se viven cambios sin precedente del lugar de éstas en el mercado laboral. La idea de “neutralidad” que permea este espacio, da por sentado que las consecuencias que se deriven de sus mutaciones tendrán un impacto similar en todos los sujetos involucrados.

Sin embargo, al colocar la diferencia de los sexos en el centro del debate sobre la reorganización y flexibilidad del trabajo destaca la presencia de las mujeres como sujeto determinante en las remodelaciones del ámbito laboral, evidenciando al mismo tiempo que son las más afectadas por esos nuevos procesos. En efecto, las repercusiones de la flexibilidad y la precarización del trabajo conciernen a hombres y mujeres, pero no los tocan de la misma forma. La manera en la que hoy se organiza el trabajo parece ser lo que está generando ambientes laborales cargados de violencia, violencia que se despliega como una tecnología a través del proceso mismo de la producción y de la organización del trabajo, en los ritmos, los horarios, la distribución de tareas, la movilidad horizontal y vertical o las

incertidumbres sobre el empleo y la remuneración. Esta violencia incluye todos los actos o situaciones mediante los cuales se discrimina, segrega, tolera, ignora, somete y subordina a las mujeres. Inicia: 5 de julio de 2007 y concluye el 4 de julio de 2008.

Objetivos y descripción general:

Analizar los mecanismos puestos en juego en las culturas laborales que posibilitan y mantienen las desigualdades de género y estructuran un estado de violencia como la forma más amplia de manifestación de la dominación.

Actividades realizadas:

- a) Revisión bibliográfica sobre el fenómeno de la flexibilidad laboral y sus efectos en las y los trabajadores.
- b) Entrevistas a trabajadoras y trabajadores de dos de los tres los sectores seleccionados.
- c) Transcripción y procesamiento de entrevistas.

Actividades pendientes.

- a) Concluir procesamiento de las entrevistas a la población de los dos sectores trabajados y analizar resultados.
- b) Valorar la pertinencia de realizar entrevistas a población trabajadora de un tercer sector laboral.
- c) Realizar informe final de investigación.

Programa Salud y Sociedad

Una de las actividades principales del Programa Salud y Sociedad durante el 2007, fue pasar de la forma organizativa de Programa a la de un centro de estudios, el cual fue aprobado casi para cerrar el año. Así, este informe ya se elabora desde el Centro de Estudios en Salud y Sociedad. Dicho tránsito implicó un arduo trabajo de discusión, análisis y reflexión en retrospectiva de los avances alcanzados y los intereses de sus investigadores en el camino que continuaría; con todo esto se llegó a un programa de trabajo que sustentaría dicho cambio para los siguientes años. Una de las discusiones más significativas dio un paso más en la consolidación del enfoque teórico de epidemiología sociocultural, distintivo de nuestro trabajo, en paralelo a todas las demás tareas sustantivas en investigación, docencia, difusión y vinculación. En investigación se trabajó en la gestión de seis proyectos de investigación, de los cuales, cuatro fueron aprobados, y está por notificarse sobre el resultado de dos más. Además, se colabora con dos proyectos de la Universidad de Sonora, recién aprobados por Conacyt. En el año se cerró un proyecto que no contó con financiamiento externo, realizado en la población de Pesqueira, en el cual se generaron 6 tesis de maestría, tres de ellas ya con fecha de examen de grado y se presentaron dos informes finales; uno de éstos representó un programa académico, que se mantuvo por doce años. Otro de los logros importantes a destacar es la incorporación de una de las investigadoras al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y la aprobación por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) del cuerpo académico Vulnerabilidad y Atención a la Salud.

Respecto a publicaciones, hay que destacar que se publicaron siete trabajos en su modalidad de capítulos de libro, artículos en revistas y reseñas de libros y seis más en prensa, aceptados o en dictamen.

En docencia la principal actividad representó la dirección de once tesis de maestría y tres de doctorado; de las primeras, una ya defendida, y siete más con fechas de examen en el primer bimestre del 2008; de las segundas, se llevaron a cabo dos coloquios de presentación de avances. También se ofreció un curso de actualización sobre metodología cualitativa y tres talleres más en la misma área. Es relevante señalar que sólo una de las investigadoras del centro no cuenta con el grado de doctora, aunque reportó avances significativos hacia la terminación de su tesis.

Se realizó una intensa participación de los investigadores del centro en actividades de difusión y vinculación: organización de dos congresos científicos, impartición de seminarios, presentación de ponencias y participación en mesas de discusión, así como la publicación de casi una decena de artículos en periódicos locales. El centro mantuvo la vinculación con varias iniciativas nacionales e internacionales en 2007, como la Sociedad Mexicana de Salud Pública, el Colegio de Profesionales en Salud Pública de Sonora, el Instituto Nacional de Antropología e Historia-Morelos, la *Société Francaise d'Endobiogenie et Medicine*, el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos e Investigación en Salud de Sonora y la Organización Panamericana de la Salud, entre otros. En el mismo sentido se mantuvo la relación con instituciones de educación superior y de investigación nacional e internacional.

El balance del 2007 es positivo, representa una etapa importante del equipo, de sus investigador/as, al trabajarse la transición organizativa de programa a centro.

Proyectos de investigación con financiamiento externo

Proyecto 2.1.11 La salud de los migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas

Responsables: Isabel Ortega, Doug Taren y Patricia Aranda

Antecedentes:

A finales de 2006, el proyecto interinstitucional elaborado entre el CIAD, la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Arizona (MEZACOPH) y el Programa Salud y Sociedad de El Colegio de Sonora, obtuvo el financiamiento semilla del Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA) de la convocatoria 2006. Colaboran investigadores, estudiantes y/o ayudantes de todas las instituciones participantes. La vigencia es de enero de 2007 a junio de 2008.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general del proyecto es la promoción de un modelo binacional de responsabilidad social de las empresas agroindustriales, que impacte la salud de las familias jornaleras migrantes, a través de tres objetivos específicos.

- a) Describir y analizar los modelos y las políticas públicas ejemplos de responsabilidad social en las empresas agrícolas y la respuesta de los empresarios agrícolas ante la viabilidad del modelo.
- b) Describir y analizar la respuesta de proveedores de salud y de los jornaleros agrícolas de las prácticas de atención y las dificultades en la relación con las instituciones de salud.
- c) Monitorear las acciones de atención a jornaleros dentro del esquema de la responsabilidad social corporativa.

Cada una de las instituciones participantes es responsable de uno de los objetivos, El Colegio de Sonora es responsable del segundo de ellos.

Actividades realizadas:

- a) En 2007 tuvimos dos reuniones extensas de trabajo, una en Arizona y otra en Hermosillo. Además de encuentros durante el trabajo de campo que implicaron el trabajo conjunto en la elaboración de cuestionarios, guías de entrevista y en el levantamiento de datos.
- b) Gestionamos y recibimos la aprobación del Comité de Ética de la Universidad de Arizona.
- c) Se seleccionaron tres campos agrícolas y está por definirse el cuarto. En los tres se recabó la información necesaria para cumplir con el objetivo dos del que es responsable El Colegio de Sonora.
- d) Inicio de entrevistas con personal de salud.
- e) Presentación en Seminario de Investigación de El Colegio de Sonora.

Productos obtenidos:

- a) Elaboración de cuestionarios y guías.
- b) Capacitación de equipo para el trabajo de campo.
- c) Sitio web con materiales de Responsabilidad Social.
- d) Diseño e implementación de trabajo de campo en tres campos agrícolas.
- e) Diseño, elaboración y captura de datos del cuestionario en los programas Access, SPSS y de Nvivo para las entrevistas cualitativas.
- f) Presentación de proyecto en evento internacional.
- g) Base de datos con notas periodísticas sobre jornaleros agrícolas.
- h) Inicio del Seminario de Jornaleros Agrícolas.

Actividades pendientes:

- a) Trabajo de investigación en uno de los campos.
- b) Entrevistas a médicos.
- c) Análisis de la información preliminar capturada en las bases de datos.
- d) Revisión de ponencia para publicación.
- e) Consolidación del Seminario de Jornaleros Agrícolas como espacio de análisis y semillero para publicaciones y tesis.
- f) Presentación de análisis preliminar en la reunión de la Asociación Fronteriza México-Estados Unidos (AFMES) a presentarse en Hermosillo, durante el 2008.
- g) Redacción de informes finales.
- h) Publicaciones.
- i) Actividades de difusión de resultados vía electrónica.
- j) Participación en seminario en California.

Proyecto 2.1.12 Construcción de ciudadanía y nociones del derecho a la información en la atención de la salud de mujeres en Sonora: el caso del cáncer cervical y el cáncer de mama

Responsable: Ma. del Carmen Castro Vásquez
Colaboradores: Patricia Aranda

Antecedentes:

Proyecto aprobado por el Conacyt en julio de 2007, con una duración de tres años, de octubre 2007 a octubre de 2010. Este proyecto da continuidad a resultados de investigación doctoral y otras (Castro, 2006; Aranda, 2005; Castro y Salazar, 2001; Denman *et al.*, 1999).

Objetivos y descripción general:

Actualmente, existe un amplio debate en las ciencias sociales sobre la construcción social de la ciudadanía, los procesos de negociación y la apropiación de derechos desde una perspectiva de género, el cual aporta un marco teórico-metodológico para el estudio de cómo se ejercen los derechos en el campo de la salud. Desde esta perspectiva, el objetivo principal 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 desde el doble enfoque de la voz de las mujeres y la mirada de los prestadores de servicios. Estudiaremos procesos de construcción de ciudadanía en dos programas de detección oportuna prioritarios -el de cáncer cervicouterino y mamario- por razones de su importancia epidemiológica. Conceptualmente, 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. Nuestra propuesta pretende aportar conocimiento, desde la voz de las mujeres, respecto a cómo se apropian, ejercen derechos y viven la atención médica en dos serios problemas. También se pretende reconocer, desde el discurso de los prestadores, su percepción sobre esta dimensión de derechos en salud de las mujeres que atienden y cómo llevan a cabo sus prácticas de atención. 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 (ONG, AC, 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, de la que se les entregará una copia firmada por las investigadoras responsables, incluyendo los datos institucionales y de localización.

Actividades realizadas:

- a) Etapa de planeación general y en particular del primer trimestre.
- b) Inicio de la revisión bibliográfica e información epidemiológica.
- c) Contratación de una ayudante, con grado de maestría.

Actividades pendientes:

- a) Realización de los grupos focales.
- b) Realización de las entrevistas semiestructuradas y en profundidad.
- c) Encuesta a prestadores médicos.
- d) Organización de las bases de datos.
- e) Análisis de la información.
- f) Redacción de informes parciales e informe final.

Proyecto 2.1.13 Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora.

Responsable: María del Carmen Castro Vásquez
Colaboradores: Patricia Aranda

Antecedentes:

Este trabajo es una línea de investigación que da continuidad a resultados de investigación y representa una oportunidad para profundizar en el tema. La relevancia de la investigación es indiscutible al reportarse que en la mayoría de los diagnósticos de cáncer cervical, se ha identificado la presencia del Virus del Papiloma Humano (VPH). La infección por VPH es una enfermedad de transmisión sexual, de allí la importancia de comprender la dimensión sociocultural de las prácticas de cuidado, percepciones y significados de las mujeres con un diagnóstico de éstos; la literatura reporta como un elemento para disminuir la mortalidad por cáncer cervical la urgente necesidad de promover medidas de prevención de este tipo de infecciones, y de fortalecer los programas de detección oportuna tanto de la infección por VPH (que genera displasias, inflamación de leve a severa del cérvix y cáncer cervical). El objetivo principal es explorar dos asuntos centrales, cuáles son las distintas estrategias y actividades que despliegan las mujeres en su atención cuando son diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH), y cuáles son sus percepciones y significados alrededor de este problema en relación a su salud sexual y reproductiva. El abordaje metodológico es fundamentalmente cualitativo. Proyecto aprobado por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP-SEP), el cual se desarrollará de octubre 2007 a octubre 2008.

Actividades realizadas:

- a) Etapa de planeación general y en particular del primer trimestre.
- b) Inicio de la revisión bibliográfica e información epidemiológica.
- c) Entrada a campo: presentación con director de clínica de displasias en un hospital de la Secretaría de Salud.

Actividades pendientes:

- a) Identificación y contacto con las mujeres con diagnóstico de VPH, displasias y cáncer in situ; contacto inicial con ellas.
- b) Realizar la guía de entrevista.
- c) Realizar las entrevistas.
- d) Organizar la base de datos con la información de las entrevistas y análisis preliminar de la información.
- e) Terminar análisis de la información y redacción del informe final.

SUBPROGRAMA B: PROGRAMAS ACADÉMICOS**Proyecto 2.1.14 Género y salud. Tercera etapa. Construyendo nuevos espacios para género y salud en el noroeste de México**

Responsable: Kathleen A. Denman Champion

Colaboradores: María del Carmen Castro, Patricia Aranda, Jesús Armando Haro, Elsa Cornejo, Verónica Larios

Antecedentes:

En el marco del amplio programa de Género y Salud iniciado en septiembre del año 2000 y que contó con financiamiento de la Fundación Ford, durante el 2007 se realizaron principalmente actividades de difusión y de gestión. Este programa académico (llamado así por que incluye tanto actividades de investigación, como de difusión, docencia, gestión y vinculación) culminó con la formación de investigadores a nivel doctoral y la difusión de sus tesis doctorales; la organización de eventos académicos y de divulgación; la evaluación del programa, así como el diseño y gestión de tres nuevos proyectos, tres de los cuales ya han sido aprobados. El informe final de este proyecto se envió en octubre de 2007.

Objetivo y descripción general:

Finalizar las actividades del programa de Género y Salud con la difusión y divulgación a distintos públicos de sus resultados, la evaluación general del proyecto, así como la gestión de recursos adicionales para abrir nuevas acciones de investigación, vinculación y difusión.

Actividades realizadas:

- a) Elaboración del portal “Índice de investigaciones en salud y maquila”, ubicado en la página Web del Programa de Salud y Sociedad, así como su distribución en CD.
- b) Inclusión en la página web del Colson, de “Frutos de Trabajo”, Catálogo de publicaciones del Programa Salud y Sociedad.
- c) Jane R. Rubin y Catalina A. Denman. 2007. “Women’s Work and Women’s Health in Mexico: Understanding the Links”. Ponencia presentada por Jane Rubin en el Journées Internationales de la Sociologie du Travail, JIST2007, en la ciudad de Londres del 20 al 22 de junio.
- d) Co-organizadores y sede de la XIV Reunión de Investigación en Salud, del 26 al 28 de abril de 2007, organizada por el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud de Sonora, del cual formamos parte junto con otras 13 instituciones de salud, de investigación y de educación superior.
- e) Co-organización y realización del Taller “Atención a poblaciones vulnerables en la frontera Sonora-Arizona / Reaching out to Vulnerable Populations on the Sonora-Arizona Border”, realizado en Hermosillo, Son., el 21 de septiembre de 2007.
- f) Catalina A. Denman. Participación en la Mesa Redonda “Experiencias de investigación y políticas públicas” durante la XIV Reunión de Salud Pública, Hermosillo, Sonora, 27 de abril de 2007.
- g) Avances de investigación en prensa:
 - I. “La Reducción de Daños en la Atención a Poblaciones Vulnerables: Usuarios de Drogas Inyectadas y VIH-SIDA en Sonora”, por Gabriela Sánchez y Rubén Carreón.

2. “Proyecto de Seguimiento a la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud/United States-Mexico Border Health Association (AFMES/USMBHA), por María Hilda García Pérez.
 3. “Migración: el impacto en la salud emocional” y el anexo “Registro de muertes de migrantes: frontera norte de sonora” por Mercedes Gameros Mercado.
- h) Guillermo Núñez Noriega, 2007. *Masculinidad e intimidad: identidad, sexualidad y sida*. México: UNAM, PUEG, El Colegio de Sonora y Miguel Ángel Porrúa.
- i) Así también se publicaron dos avances más de investigación, y tres artículos en revistas con arbitraje que se refieren en el Subprograma F: Publicaciones del personal académico.
- j) Dos libros: Catalina A. Denman, 2007 “Prácticas de atención al embarazo de madres trabajadoras de una maquiladora en Nogales, Sonora, México” y María del Carmen Castro, 2007 “Aunque uno conozca sus derechos, pero si no sabe luchar...” El derecho a una atención de calidad de mujeres con problemas mamarios desde una perspectiva sociológica”. (En prensa).
- k) Desarrollo de los proyectos de investigación:
1. “Construyendo un observatorio transfronterizo de salud en la frontera México-Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a servicios de salud”, aprobado por el Programa de Migración y Salud (Pimsa) que será coordinado por Catalina A. Denman por El Colegio de Sonora, y Cecilia Rosales por el Colegio de Salud Pública de la Universidad de Arizona. Participarán en el grupo de trabajo el CIAD, la Universidad del Estado de Arizona, y la Oficina de Campo de la Organización Panamericana de Salud y el Departamento de Servicios de Salud de Arizona.
 2. “Work and Health among Mexican Migrant Women in Hermosillo and Los Angeles: Health Care Strategies in Transition?”, aprobado por California Center for Population Research, coordinado por Jane R. Rubin-Kurtzman, Visiting Research Scientist, CCPR con Catalina A. Denman, por el Colson.
 3. “A Coalition of Centers of Excellence to Counter Chronic Disease on the U.S. - Mexico Border”, propuesta aprobada por Ovations Chronic Disease Initiative RFP.
- l) Elaboración y envío del Informe Final del proyecto “Construyendo nuevos espacios para género y salud en el noroeste de México” (Género y salud. Tercera Etapa).

Otras actividades de vinculación:

- a) Conferencia Salud Fronteriza: Información para la Acción: Retos para la salud fronteriza en una economía global, en Rio Rico, AZ., los días 16 y 17 de abril de 2007. Evento binacional que se realiza cada 18 meses, del que hemos sido co-organizadores desde 1997.
- b) Asociación Fronteriza Mexicano–Estadounidense de Salud. En 2007 El Colegio de Sonora se integra al comité organizador de la Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicano–Estadounidense de Salud (AFMES), que se llevará a cabo del 7 al 9 de mayo de 2008 en Hermosillo, Sonora.
- c) Actividades para prevenir y atender la violencia de género: La violencia es uno de los problemas de salud pública que está directamente relacionado con la construcción y las desigualdades de género; trabajamos con otras instituciones y organizaciones en tres niveles distintos de actividades: 1) Difusión del tema por medio de entrevistas en espacios radiofónicos; 2) Seguimiento y participación en los foros de consulta para la redacción y ratificación de una Ley Estatal de Acceso de las Mujeres a Una Vida Libre de Violencia; 3)

- Colaboración con otras instituciones en la capacitación de promotoras/es y proveedoras/es de servicios.
- d) Planeación, recopilación bibliográfica e impartición de la metodología para incorporar la perspectiva de género en el “Taller de capacitación para la creación de grupos de apoyo mutuo a personas que viven en condiciones de violencia intrafamiliar”, coordinado por el Instituto Sonorense de la Mujer, impartido el 19 y 20 de septiembre, 2 y 3 de octubre de 2007.
 - e) Participación de Elsa Cornejo como moderadora en un foro público realizado el 13 de agosto de 2007 en la Comisión Estatal de Derechos Humanos.
 - f) Catalina A. Denman. Miembro del Comité de tesis de doctorado de Mary H. de Carvalho: “Socioeconomic Vulnerability and Adult Mortality in Northern Mexico”, para obtener el grado de Doctora en Epidemiología por la Universidad de Michigan.

SUBPROGRAMA C: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Línea de Relaciones México-Estados Unidos

En el año que se informa, las actividades de la línea fueron diversas, pero la mayor parte del tiempo se consumió en la redacción del informe final para Clacso, financiadora de la investigación sobre migrantes extranjeros, y en la redacción de un cuaderno de trabajo para su dictamen externo. Este cuaderno, cuyo objeto son los migrantes centroamericanos, se entregó el mes de octubre de 2007 y estamos en espera de las opiniones y comentarios. Además, se trabajó en la preparación de varias ponencias para seminarios sobre la misma temática, dentro de El Colegio, así como en talleres y conferencias fuera del país.

Las opiniones de los dictaminadores son cruciales para pasar a la fase de convertir el cuaderno de trabajo o de investigación en un libro, que estaría terminado hacia mediados del año en curso. Actualmente el cuaderno consta de 117 cuartillas y se piensa en un libro breve de un poco más de 200 cuartillas incluyendo anexos.

Se redactó una ponencia que se presentó en el mes de junio en el Seminario General de El Colegio.

Se redactó una ponencia para participar el “Taller Latinoamericano: Organización y acción de los trabajadores migrantes” que se desarrolló del 5 al 10 de noviembre en la sede de la Universidad de los Trabajadores de América Latina, UTAL; en San Antonio de los Altos, Venezuela. La ponencia se editó por esa misma universidad.

En las instalaciones de la Universidad Centroamericana, UCA, sede Managua, Nicaragua, se impartió una charla, acto abierto al público, sobre la frontera latina, el 13 de noviembre.

Otras actividades vinculadas con la temática: Desde diciembre se trabajó en un proyecto para estimar la población flotante en la ciudad de Nogales, Sonora, ante la emergencia migratoria que probablemente puedan significar la aplicación de la ley HB 2779, “Arizona Legal Workers

Act”, y la desaceleración-recesión en Estados Unidos. Faltarían algunos arreglos para gestionarlo en el mercado de fondos de investigación.

Actividades de difusión y promoción: Se participó en programas de televisión regional y nacional que abordaron el asunto de la migración, en presentación de libros referidos a la temática, y se escribieron artículos para la prensa regional sobre la temática de la migración y de la situación de los migrantes centroamericanos en lo particular.

Proyecto 2.1.15 Migrantes indocumentados extranjeros en tránsito por México

Responsable: Leopoldo Santos Ramírez

Antecedentes:

Desde 2005 se buscó financiamiento para iniciar un proyecto que analizara la situación de los migrantes extranjeros en tránsito por Sonora. Estos migrantes incrementaron su flujo por territorio sonorense después que las autoridades migratorias norteamericanas empezaron a cerrar los pasos tradicionales del flujo mexicano y latinoamericano hacia Estados Unidos.

Los objetivos propuestos en la parte de investigación de campo se cubrieron con los resultados de un cuestionario-censo. Inclusive, una vez puesto en marcha la aplicación del cuestionario, el gobierno estadounidense hizo bajar a la frontera a su Guardia Nacional, lo cual obligó a formular nuevos ítems en relación a esta situación que se presentó. Se previó aplicar la encuesta en tres o cuatro semanas, pero el desplome del flujo migratorio durante esos meses hizo que la aplicación de los cuestionarios se adaptara al ritmo de las capturas que la policía de migración realizó en la ciudad de Hermosillo y otros puntos de Sonora. De 700 cuestionarios que se tenía como meta, alcanzamos la cifra de 640.

Del flujo total de estos migrantes, se censó la parte que la policía de migración logró capturar. En la investigación documental se buscó preferentemente en aquellas teorías y materiales literarios que intentan explicar a la migración y a la transmigración desde diferentes perspectivas. El proyecto recibió financiamiento de Clacso, inició en diciembre de 2005, se programó para concluir en noviembre de 2006, se prorrogó y concluyó en junio de 2007.

Objetivo y descripción general:

En la investigación empírica, este proyecto centró los objetivos en determinar el perfil socioeconómico de los transmigrantes, los costos de su traslado hasta Sonora, las rutas que siguen en los traslados, su experiencia migratoria, el conocimiento de las regiones por las que pasan, la violación a sus derechos humanos y su reacción frente a los malos tratos; la actitud de los policías y funcionarios de migración de Sonora, las causas y circunstancias inmediatas por las que migran, su percepción del país por el que están transitando, en este caso México.

Actividades realizadas:

- a) Redacción del informe final para Clacso.

- b) Redacción de un cuaderno de trabajo que se envió a dictamen externo. Este cuaderno, cuyo objeto son los migrantes centroamericanos, se entregó el mes de octubre y se está a la espera de las opiniones y comentarios.
- c) Preparación de varias ponencias para seminarios sobre la misma temática, dentro de El Colegio, así como en talleres y conferencias fuera del país.

SUBPROGRAMA D: UNIDADES DE INFORMACIÓN

Proyecto 2.1.16 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 a través de un Convenio de Colaboración, entre el entonces Instituto Nacional Indigenista (hoy CONADEPI) y El Colegio de Sonora en 1995.

Objetivos y descripción general:

La recopilación, organización y sistematización de información sobre los pueblos indígenas especialmente de Sonora y el noroeste de México. Las de investigación y publicación de información relacionada con la diversidad cultural y derechos 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) La actualización cotidiana de información, sistematización y organización de libros, referencias bibliográficas y hemerográficas relacionadas con los pueblos indígenas de Sonora.
- b) Se mantuvo vinculación con organismos como la Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe de la Secretaría de Educación Pública, el Foro Permanente de Asuntos Indígenas de la ONU, Fondo Indígena, el Programa Universitario México Nación Multicultural de la UNAM, la CDI nacional.
- c) Se continúa apoyando a diferentes alumnos de educación básica, licenciatura, maestría y doctorado con información y asesoría referente a los pueblos indígenas de Sonora.
- d) Dentro del Colson se facilitó la base de datos de seguimiento hemerográfico al proyecto: “La salud de los migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas” dirigido por las doctoras Patricia Aranda e Isabel Ortega del CIAD. Asimismo se ayudó a la Dra. Gloria Ciria Valdéz con bibliografía y hemerografía sobre la niñez jornalera agrícola. Análogamente se colaboró en la primera fase de la Evaluación del Programa de Oportunidades, referente a la salud de pueblos indígenas del noroeste y en un segundo momento, se recopiló y sistematizó información documental sobre el estado de salud de los pueblos indígenas de Guerrero, Chiapas y Oaxaca, lo anterior coordinado por el Dr. Armando Haro del Colson y la Dra. Mercedes González de la Rocha del CIESAS.

- e) Se colaboró con el ISC en la organización del Sexto Encuentro Nacional de Mujeres Indígenas en el Arte.
- f) Asistencia a los seminarios: Incursiones indígenas en América Latina organizado por CIESAS. También al seminario la Cuestión indígena e Indigenismo en América Latina y al Congreso Internacional “El lenguaje de la modernidad en Iberoamérica. Conceptos políticos en la era de las Independencias”. El primero fue organizado por el Programa Ramón y Cajal, mientras el segundo fue convocado por el Departamento de Derecho Constitucional e Historia del Pensamiento y de los Movimientos Sociales y Políticos de la Universidad de Vizcaya, ambos eventos tuvieron como sede el Centro de Estudios Políticos y Constitucionales de Madrid.

Productos obtenidos:

- a) La publicación de artículos de divulgación en Solar y Portales del Colson. Igualmente se entregó uno más para publicación al INAH-Sonora que aparecerá en un atlas de pueblos indígenas de México.
- b) La obtención del título de Licenciada en Antropología de la responsable técnica de la unidad con la investigación “La influencia de las instituciones y los programas gubernamentales en la división interna entre los yaquis de Sonora. 1970-1994” y la recomendación de la ENAH para publicación.

Actividades pendientes:

- a) Reanudar con el área de cómputo la tarea de actualización de bases de datos y la página Web de la Unidad.
- b) Entregar las correcciones de la investigación “La influencia de las instituciones y los programas gubernamentales en la división interna entre los yaquis de Sonora. 1970-1994”, para su publicación.

Proyecto: 2.1.17 Unidad de Información Regional

Responsable: Dirección General Académica

Responsable técnico: Blanca Zepeda

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 sociodemográficos georeferenciados a nivel del estado de Sonora y de las localidades de Hermosillo y Nogales.

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 la actualización de la página BARCO.

Actividades realizadas:

- a) Se avanzó en la renovación de la Página Banco Regional de Consulta (BARCO), se integró en su mayoría las consultas e información de la versión anterior a la versión proporcionada por el Departamento de Cómputo, en lo sucesivo se harán pruebas para posteriormente hacer el cambio de versión.
- b) Se gestionó en Catastro de Hermosillo cartografía referente a plazas y áreas verdes de Hermosillo. Se obtuvo el censo de plazas y jardines ante la dirección de plazas y jardines del municipio de Hermosillo.
- c) Se hizo un curso en la unidad para 5 alumnos de la Dra. Martínez en relación al manejo del SCINCE por colonias de INEGI.
- d) Se agregó al SIG cartografía de Cd. Obregón y Estación Pesqueira. Se cambió formato, se proyectó y se etiquetaron las capas.
- e) Se apoyó a becarias y maestrantes del programa Salud y Sociedad en la integración de cartografía de Estación Pesqueira, elaboración de mapas e imágenes y suministro de información estadística.
- f) Se impartió curso básico de Arc Map ver 9.1 a la Mtra. Gabriela García.
- g) Se impartió curso personalizado al asistente de la Mtra. Ana Lucía Castro para la elaboración de mapas para tesis de doctorado.
- h) Se publicó *Des-cifrando*, boletín mensual de la Unidad de Información Regional, presentó información estadística de Sonora en comparación con el contexto nacional y fronterizo.
- i) Se presentó en dos ocasiones en Seminario de Investigación: a) Principales resultados del CONTEO de población y vivienda, Sonora y b) Tipología de mapas: sugerencias para el manejo de color, simbología y datos en presentaciones.
- j) Se participó en los medios de difusión del Colson: Portales y Solar.
- k) Apoyo con mapas e información estadística de Nogales y Hermosillo a alumnos de doctorado.
- l) Se integró cartografía de municipios de México con cartografía del resto de Norteamérica a fin de generar mapas ilustrativos, para apoyar al Mtro. Leopoldo Santos y al Dr. Juan Poom en ponencias.
- m) Se apoyó con mapas ilustrativos a académicos, los mismos se utilizaron en ponencias o presentaciones de: Catalina Denman, Cristina Martínez, Nicolás Pineda, Lucía Castro, Liz Ileana Rodríguez, Leopoldo Santos, Juan Poom y Andrea Sotelo.
- n) Se gestionó la compra, armado y enmarcado de un mapa mural de los Estados Unidos Mexicanos, para el edificio de posgrado.
- o) Consultas y servicios prestados a profesores-investigadores, alumnos y demás usuarios: se otorgaron 95 servicios informativos: 48% alumnos, 32% profesores-investigadores o asistentes y 20% usuarios externos al Colson. Éstos se resolvieron vía correo electrónico o visita directa en la UIR.

Productos obtenidos:

- a) Se publicaron 11 números de *Des-cifrando* en *Portales*.
- b) Se obtuvo por donación cartografía de Estación Pesqueira y Cd. Obregón.
- c) Código de consultas e información del Banco de datos BARCO adaptado a la versión proporcionada por el Departamento de Cómputo.
- d) Se entregaron dos artículos para su publicación en *Solar*.
- e) Se adaptó la capa de plazas y áreas verdes proporcionada por Catastro de Hermosillo.

- f) Con apoyo del SIG se cruzó información de los bienes inmuebles del municipio con la capa de áreas verdes y plazas para crear una capa nueva, áreas verdes y plazas propiedad del municipio de Hermosillo.
- g) Cartografía de Pesqueira y Cd. Obregón convertida formato shape de ArcView y proyectada acorde al resto de la cartografía.

SUBPROGRAMA E: PROYECTOS DE VINCULACIÓN, POR INVITACIÓN, EN COLABORACIÓN, SIN FINANCIAMIENTO EXTERNO Y TESIS DOCTORALES

Una parte importante del esfuerzo de la planta académica se enfoca al desarrollo de proyectos de diferente tipo, entre los que se encuentran los siguientes: los de consultoría que se realizan por invitación de algún organismo financiador, los que no cuentan con financiamiento específico sino que dependen de un apoyo global como el caso de la Convocatoria de Retención de Conacyt, los que se desarrollan en colaboración de proyectos coordinados por otras instituciones que administran los recursos financieros, también están los proyectos que no cuentan con financiamiento externo porque están en su búsqueda y finalmente se encuentran las tesis doctorales de los profesores-investigadores en estudios de doctorado.

Proyecto 2.1.18 Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial “SATE”

Responsable: Óscar F. Contreras

Antecedentes:

El Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial (SATE) surge del interés de los gobiernos de Nuevo León, Tamaulipas y Chihuahua por identificar los mejores modelos de apoyo a pequeñas y medianas empresas. FUMEC con base en una exploración en Estados Unidos y Canadá detectó tres programas que han sobresalido por su efectividad en Estados Unidos y Canadá: el IRAP (Industrial Research Assistance Program de Canada), PENNTAP (Pennsylvania Technological Assistance Program) y el MEP (Manufacturing Extension Program de EE.UU).

El IRAP y el PENNTAP se establecieron a principios de los 60's y anteceden a gran parte de los programas de apoyo que se formaron dentro del esfuerzo de reconversión de la industria militar. El IRAP ha hecho posible que más de 20,000 pequeñas y medianas empresas canadienses participen activamente en la economía y tecnología canadiense. Por su parte, el PENNTAP ha propiciado el avance tecnológico de las pequeñas y medianas empresas del estado de Pennsylvania. Estos son dos de los mejores programas de articulación que existen. El 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 modelo actual se sustenta en un “enfoque de articulación estratégica” que integra un componente de articulación con un componente estratégico. El SATE ha operado en el sector de empresas de maquinado en Ciudad Juárez, en el sector de talleres automotrices en Monterrey y en el sector de empresas de software en Monterrey, Baja California y DF. El SATE en Sonora: 1) Estudio del Impacto de la Ampliación de Ford; 2)

Identificación de proveedores con potencial de innovación; 3) Estudio de “Impacto de la Ampliación de Ford Motor Co. en Hermosillo, Sonora.” Inició el 1 de noviembre de 2007 y termina el 31 de octubre de 2008.

Objetivos y descripción general:

Establecimiento de un Sistema de Asistencia Tecnológico-Empresarial (SATE) para mejorar la competitividad y la sustentabilidad económica y ambiental de MIPYMES en sectores específicos, con particular énfasis en talleres automotrices (Nuevo León), empresas de maquinado (Baja California, Chihuahua) y empresas tecnológicas de software (Nuevo León, Baja California, Distrito Federal y Jalisco).

La asistencia tecnológico-empresarial se orienta a MIPYMES con potencial de desarrollo y consiste en la identificación de acciones a corto y mediano plazo y la articulación con recursos pertinentes para apoyar su desarrollo tecnológico y empresarial. La medición del desarrollo de las empresas que sean atendidas se realizará en las siguientes variables: ventas, utilidades, empleos (retención y creación), impuestos generados, cumplimiento de las normas ambientales; esta medición se verifica con los empresarios atendidos.

Actividades realizadas:

- a) Apoyo a la generación de proyectos de innovación en empresas PyME.
- b) Identificación de necesidades de la industria y programa en metrología.
- c) Consultoría y capacitación.
- d) Formación de recursos humanos y vinculación con la academia.
- e) Tramite de Patentes para la propiedad intelectual y exportación.

Proyecto 2.1.19 Evaluación socioeconómica para el proyecto de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora

Responsable: Álvaro Bracamonte Sierra

Colaboradores: Mario Alberto Velázquez y Rosana Méndez

Antecedentes:

En la ciudad de Hermosillo se producen cerca de 3 mil metros cúbicos por segundo de aguas negras; de ese volumen sólo 12 por ciento es tratada. Esto significa que no se cuenta con la infraestructura suficiente para elevar el porcentaje de agua tratada y cumplir con las exigencias que la normatividad en la materia sugiere a los municipios. Agua de Hermosillo planea construir una planta que cubra esa insuficiencia para lo cual requiere hacer un conjunto de estudios entre los cuales destaca la evaluación de la pertinencia financiera y social del proyecto. Este estudio fue financiado por el organismo operador Agua de Hermosillo. Inició el 2 de abril de 2007 y concluyó el 27 de julio del mismo año.

Objetivos y descripción general:

Determinar la factibilidad social y financiera de la planta tratadora de aguas residuales en la ciudad de Hermosillo a través de una proyección de la oferta y demanda de agua, así como de un estudio de costo-beneficio de su construcción.

Actividades realizadas:

- a) Recolección y sistematización de la información relevante.
- b) Proyección de la demanda y oferta de agua.
- c) Elaboración del análisis costos beneficios.
- d) Redacción y entrega de informe técnico final.

Proyecto 2.1.20 Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora

Responsable: Alejandro Salazar Adams

Antecedentes:

Este proyecto forma parte de la solicitud presentada en la Convocatoria de Retención de Conacyt que fue aprobada. El responsable del proyecto se propuso llevar a cabo una investigación sobre demanda de agua para el estado de Sonora. El tema se aborda porque el agua como recurso escaso, ha sido en las últimas décadas un tema importante de estudio en la economía de los recursos naturales. Los estudios que se llevan a cabo en este ámbito tienen como finalidad ofrecer información económica que sirva como base para la implantación de políticas para la preservación y uso sustentable del agua. Sin embargo, los antecedentes de investigaciones para el análisis económico de la demanda de agua de uso residencial en México son pocos. Se cuenta con los estudios de García, *et al* (2006), Guzmán, *et al* (2006) para el caso de la Comarca Lagunera y de Jaramillo (2005) para el Estado de México, respectivamente. Fuera de estos trabajos, existe muy poca literatura al respecto para el caso de México, a pesar de que el abasto de agua se ha convertido en un problema importante en la mayoría de las ciudades grandes del país. En contraste, la gran mayoría de los estudios sobre consumo de agua se concentran en Estados Unidos, y en menor medida en Europa, como lo constatan Dalhuisen, *et al* (2003). Estos investigadores realizaron una meta-análisis de los estudios efectuados hasta el año 2000, encontrando en ellos la importancia de la especificación de los tipos de tarifa presentes en cada localidad donde se llevó a cabo el estudio. Inició en septiembre de 2007 y concluye en agosto de 2008.

Objetivos y descripción general:

El proyecto se propone: 1) Determinar la demanda de agua de uso doméstico en los principales municipios urbanos de Sonora; 2) Conocer como 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:

Se ha llevado a cabo una revisión de la literatura para determinar las elasticidades más adecuadas para la proyección de consumo. Se ha investigado la proyección poblacional de los principales municipios de Sonora, donde se tomarán en cuenta sólo los casos en donde el crecimiento poblacional es más importante, como en el caso de Hermosillo, donde se presenta un crecimiento superior al de la media nacional en ciudades de más de 100,000 habitantes, y que además presenta restricciones importantes en cuanto al suministro de agua,

a diferencia de otras ciudades del estado en donde no se prevé un incremento importante de la población y no se vislumbran problemas en el abasto de agua a la población.

Productos obtenidos:

Dado que el proyecto tiene poco tiempo de haber sido presentado, a la fecha no se cuenta con productos obtenidos de la investigación.

Actividades pendientes:

- a) La proyección de los escenarios con base en diferentes estimaciones del consumo de agua y de las posibles políticas aplicables en el futuro.
- b) Elaboración de artículo con base en los resultados obtenidos.
- c) Presentación de los resultados en el informe a Conacyt.

Proyecto 2.1.21 Plan estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa

Responsable: César Augusto Salinas Z. (CIBNOR), Blanca E. Lara E. (Colson)
Colaboradores: Juan Saúl Sánchez Hernández, Luz Gabriela Escoto, Tizoc Moctezuma Cano, Ana Laura Ibáñez del Campo

Antecedentes:

Este proyecto es iniciativa del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. Aprobado en octubre de 2007, recibe financiamiento de Fomix-Sinaloa para desarrollarse en el periodo de enero a diciembre de 2008. La participación nuestra se enfoca en el desarrollo de instrumentos metodológicos, en coordinar la integración del diagnóstico económico de la industria pesquera de Sinaloa y en la socialización de resultados ante empresarios y funcionarios públicos.

Objetivos y descripción general:

Realizar un diagnóstico sanitario y de calidad en la industria pesquera de Sinaloa, a efecto de determinar el estatus que guardan las empresas de esta industria, respecto al cumplimiento de la normatividad sanitaria vigente aplicable a la industria pesquera del país. Reconocer el estatus que en este sentido guarda la industria pesquera de Sinaloa, permitirá que cada empresa diagnosticada en el marco del proyecto, se encuentre con posibilidades reales de incrementar sus niveles de cumplimiento normativo sanitario y de calidad tanto nacional como internacional, aplicable al giro. Para el logro de los objetivos del proyecto, se utilizarán instrumentos de verificación tipo auditoría de procesos, así como instrumentos de encuesta y entrevista a empresarios y principales actores para el desarrollo de la industria pesquera de Sinaloa.

Actividades realizadas:

- a) Diseño del proyecto, gestión y obtención de financiamiento.

Proyecto 2.1.22 Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural

Responsable: Jesús Armando Haro

Colaboradores: Blanca Zepeda (Unidad de Información Regional-Colson), Macrina Restor (Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Indígenas del Noroeste de México-Colson), José Luis Figueroa (Instituto Nacional de Salud Pública)

Antecedentes:

Este proyecto surgió a partir de una invitación para colaborar en el estudio de los aspectos de salud dentro de un proyecto más amplio: “Evaluación cualitativa de impacto del Programa Oportunidades, de largo plazo, en zonas rurales, 2007-2008”, coordinado por la Dra. Mercedes González de la Rocha, en el cual participan investigadores y asesores de varias instituciones nacionales (CIESAS-Occidente, Instituto Nacional de Salud Pública, Escuela Nacional de Antropología e Historia-Chihuahua, Universidad Iberoamericana, CIESAS-Sureste, El Colegio de Sonora y Programa Oportunidades). Como su nombre lo indica el objetivo central es evaluar el impacto de este programa federal en familias rurales que han estado adscritas al menos desde hace 5 o más años (se cuenta con familias que ingresaron desde 1997-1998), con énfasis específico en tres ejes, los cuales están bajo la conducción de un investigador responsable: trabajo (Arnulfo Embriz), educación (Sylvia Schmelkes) y salud (Jesús Armando Haro). El interés central de esta evaluación estriba en explorar dos condiciones: una, el impacto a largo plazo del Programa en las condiciones de vida de las familias beneficiarias, especialmente en lo relativo a la “ruptura del círculo intergeneracional de la pobreza a través de la construcción de capital humano”, que es el objetivo primordial de este Programa. En segundo lugar, investigar el “impacto diferencial” del Programa en relación a la población indígena del país, siendo la primera vez que la evaluación del Programa se plantea explorar explícitamente la influencia de la condición étnica. Para ello, el proyecto plantea la elaboración inicial de un diagnóstico temático por cada uno de los responsables y una etapa posterior de aplicación intensiva de técnicas etnográficas, las cuales serán conducidas en cuatro regiones donde conviven indígenas del país: Chiapas, Oaxaca, Chihuahua y el Gran Noroeste del país, siendo esta última la que será coordinada por el responsable de este subproyecto de salud (Haro), si bien en las cuatro regiones se aplicarán los criterios diseñados por cada uno de los responsables de los tres temas.

En nuestro subproyecto de salud interesa destacar que la condición étnica opera como factor determinante en la existencia de condiciones de vida y de salud diferenciales y menos favorables, especialmente en poblaciones minoritarias en contextos diversos, lo cual incluye escenarios rurales, suburbanos y urbanos, donde las inequidades en el acceso al mercado de trabajo, a la educación, a la vivienda y a los servicios de salud, entre otros, operan como factores de desigualdad social a los que se suman los efectos de la alteridad cultural, el racismo y la discriminación social, como ya ha sido evidenciado por numerosos estudios llevados a cabo en muy distintos contextos nacionales. (LaVeist 2002, Hummer et al. 2004,

Vega y Amaro 1994, Mahoney y Michalek 1998). Para el presente proyecto de evaluación partiremos de que uno de los objetivos primordiales del Programa Oportunidades es articular incentivos para la educación, la salud y la nutrición, con el fin de promover el desarrollo de capacidades de las familias en extrema pobreza. En el caso del tema salud, esto se intenta en el Programa a partir de varias acciones y responsabilidades específicas, que conjuntan, además de becas en dinero y suplementos alimenticios, el acceso a los servicios de salud del Seguro Popular e IMSS-Oportunidades, las visitas preventivas de todos los miembros de la familia a estos servicios y la asistencia a charlas de educación a la salud. Estas acciones se realizan en contextos diversos donde el Programa opera, incluyendo como aspectos clave dos situaciones que nos interesa aquí explorar: la cuestión étnica y los servicios con que se cuenta en la localidad donde viven las familias beneficiarias, distinguiendo de acuerdo a estos dos aspectos –tipo de localidad y etnicidad de la población beneficiaria- varias situaciones diferenciales que posiblemente influyan en el impacto que el Programa tiene con respecto a la salud. Indudablemente, existen otras variables relevantes que pueden estar influenciando un determinado impacto diferencial, entre ellas, de capacidades en educación formal, acceso a recursos naturales, capacidad de transporte, existencia de redes sociales, tipo de familia, experiencias migratorias, ocupación laboral, etcétera, las cuales merecen ser valoradas tipológicamente para elegir familias cuyos resultados en salud puedan compararse en distintas situaciones que consideramos relevantes para el análisis del tema. Inició en julio de 2007 y concluye en diciembre de 2008.

Objetivos y descripción general:

El propósito central de la evaluación del apartado salud es analizar dos ejes que estimamos son concurrentes: el impacto que tiene el Programa Oportunidades en el perfil de salud de las familias beneficiarias y su relación con el acceso, el uso y la calidad de la atención a la salud que propicia el mismo Programa. Para ello el proyecto planea una serie de acercamientos diagnósticos sucesivos que permitirán la profundización de los hallazgos y la selección de temas y criterios para las etapas subsiguientes.

Objetivos específicos:

- a) Evaluar los impactos diferenciales en salud en familias beneficiarias indígenas y no indígenas, como también respecto a familias no beneficiarias de ambas condiciones.
- b) Estimar la forma en que se atiende la salud en estos cuatro tipos de población respecto a episodios seleccionados de enfermedad (carrera del enfermo o itinerario terapéutico de la última vez que enfermó uno de los menores de 5 años y otros indicadores precisos que se seleccionarán posteriormente).
- c) Investigar los factores que propiciaron la elección de opciones terapéuticas en estos episodios específicos.
- d) Indagar acerca de la calidad percibida de las formas de atención recurridas.
- e) Evaluar especialmente el impacto –también diferencial- que las acciones de salud del Programa Oportunidades mantienen con respecto a la salud a la luz de los servicios ofertados, especificando las dinámicas y cambios que hayan tenido lugar en muestras selectas de la población.

Actividades realizadas:

- a) Asistencia a tres reuniones de evaluación y planeación en la ciudad de México.

- b) Entrega de dos reportes técnicos de investigación (ambos en coautoría con Blanca Zepeda, Macrina Restor y José Luis Figueroa): 1) Apuntes preliminares sobre salud y condiciones de vida indígena en México; 2) Etnicidad y salud en el noroeste de México: un primer acercamiento al estudio de la salud indígena regional.
- c) Salidas de campo a Punta Chueca, Desemboque, Conicarit, Huirivis, Pótam, Costa de Hermosillo, Maycoba, Pesqueira y Yécora.
- d) Envío de artículo de Haro, Jesús Armando: Etnicidad y salud. Estado del arte y referentes del noroeste de México para su publicación en *región y sociedad* (en proceso de dictamen actualmente).
- e) *Congreso Nacional sobre Poblaciones Indígenas. Hacia la conformación de la Red Mexicana de Estudios sobre Poblaciones Indígenas* Pachuca, Hidalgo, 28 a 30 de noviembre, 2007. Ponencia de Haro: “Salud y condiciones de vida indígena en México”.
- f) Seminario General Académico, El Colegio de Sonora, Presentación “Salud y condiciones de vida indígena en México”, 21 de noviembre, 2007.

Proyecto 2.1.23 Salud y estrategias de vida entre los pueblos indígenas de Sonora: el caso de Estación Pesqueira y los migrantes indígenas

Responsables: Jesús Armando Haro y Patricia Aranda Gallegos
Colaboradores: Myriam Álvarez, Carmen Arellano, Olimpia Cortéz, Susan Chico, Lucero Aída Juárez, Betina Minjárez y María de los Ángeles Morales

Antecedentes:

Este proyecto se vincula a los proyectos de tesis de los colaboradores, varios son alumnos de Maestría, que eligieron Estación Pesqueira como sitio de indagación común. Un antecedente de esta decisión fue el proyecto Género III que permitió recabar información bibliográfica sobre etnicidad y salud, y cuya actividad continuará a través de la publicación de un cuaderno de trabajo sobre etnicidad y salud en el noroeste de México, que incluye la información recopilada sobre las ocho etnias autóctonas y las etnias migrantes que actualmente se encuentran en Sonora. Durante 2007 se realizó el trabajo de campo de las tesis. Inició en mayo de 2004, la parte de investigación concluyó en diciembre de 2007 y queda pendiente el cuaderno de investigación.

Objetivos y descripción general:

El proyecto en Estación Pesqueira obedece a nuestro interés de abordar diversas líneas de investigación en torno a un mismo fenómeno social: la migración y su relación con la salud. Desde esta perspectiva se plantean una serie de sub-proyectos que tienen en común el compartir un objeto de estudio: la población local, la cual se encuentra diferenciada en residente originaria (o de origen sonorenses), migrantes (del centro y sur del país) asentados y población temporal o itinerante. En cuanto a las líneas concretas, que están siendo abordadas por los responsables del proyecto o por los alumnos colaboradores, incluyen: etnicidad y enfermedades infecciosas, comunicación intercultural, impactos psicosociales de la migración, adicciones, sexualidad en adolescentes, violencia doméstica, y género, etnicidad y salud en atención al embarazo.

Actividades realizadas:

- a) Publicación del artículo Haro, Jesús Armando: “Globalización y salud de los trabajadores. Jornaleros agrícolas y la producción de la uva en Pesqueira, Sonora” *Región y Sociedad* 40, 2007: 73-105.
- b) En prensa 2 capítulos de libro: Morales, María de los Ángeles: “Cuando nacieron mis hijos me hicieron el papanicolau del pecho” ” y Minjárez, Betina y Patricia Aranda: “Acceso y atención médica en el embarazo, parto y puerperio en mujeres migrantes de Estación Pesqueira”, ambos en Gloria Valdéz (coord.): *Achicando futuros. Memorias del Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante* El Colegio de Sonora, Hermosillo (en prensa).
- c) Terminación de tres tesis de maestría y una de licenciatura.
- d) Realización del Seminario Migración y salud (3 sesiones).

Proyecto 2.1.24 Evaluación de características psicosociales del paciente diabético adulto mayor para el diseño de programas de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicémico

Responsables: Dra. Miriam Domínguez G. (Unison), Carmen Castro y Mercedes Zúñiga

Colaboradores: María Martha Montiel C., Blanca Silvia Fraijo, Rodrigo Pacillas B., Rosario L. Domínguez, Eva Moncada, Ma. Elena Reguera

Antecedentes:

El proyecto representa la continuación de una línea de investigación de investigadoras de la Escuela de Psicología de la Universidad de Sonora; se pretende ampliar y profundizar lo desarrollado en los grupos de ayuda mutua del Centro Avanzado de Atención Primaria a la Salud (SSA). La investigadora responsable invitó de colaboradoras a dos investigadoras de El Colson por su experiencia en la línea teórica y metodológica del proyecto solicitado. La duración del proyecto es de dos años, inició en octubre 2007, concluye en septiembre de 2009.

Objetivos y descripción general:

Los aspectos clave de esta propuesta son: (1) integración del paciente y los familiares al entrenamiento; (2) la integración de contenidos propios de la educación diabetológica (entrenamiento en habilidades para la promoción de la adherencia terapéutica y cambios en los estilos de vida de pacientes y familiares) y de recursos de apoyo social para el manejo de situaciones de estrés y crisis familiar (orientación geriátrica sobre dinámica familiar y el curso del desarrollo en el adulto mayor, orientación psicológica para el manejo de emociones, orientación sobre instancias de apoyo comunitario).

El objetivo general del proyecto es evaluar características psicosociales de pacientes diabéticos adultos mayores integrados en los GAM del CAAPS-Hermosillo, para el diseño e implementación de estrategias de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicémico.

Los objetivos específicos son: 1) Evaluar características psicosociales de los pacientes adultos mayores que forman parte de los GAM del CAAPS, Hermosillo, Sonora; 2) Diseñar e implementar un programa de apoyo a pacientes y familiares cuidadores enfocado al desarrollo de habilidades para la promoción de la AT en los pacientes y manejo de situaciones de crisis; 3) Evaluar el programa de apoyo implementado.

Actividades realizadas:

- a) Planeación metodológica.
- b) Realización de la primera reunión de trabajo.

Actividades pendientes:

- a) Aplicación de diversas técnicas para obtener los datos del paciente: muestras de sangre, expediente clínico, cuestionario sociodemográfico, cuestionario de conocimientos sobre DM2/Versión pacientes geriátricos, entrevista sobre tratamiento, entrevista sobre apoyo social, entrevista sobre expectativas y propuestas del programa de apoyo a pacientes y familiares, grupo focal sobre dinámica familiar.
- b) Historia de salud de la familia.
- c) Entrevistas y grupos de discusión con líderes, miembros de los GAM, con personal de salud responsable de cada GAM. Identificación y contacto con las mujeres con diagnóstico de VPH, displasias y cáncer.

Proyecto 2.1.25 Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles

Responsables: Miller Marion (Environmental Toxicology) UCDAVIS, María de Lourdes Aldana (DIPA-Unison), Ana Isabel Valenzuela Quintanar (CIAD) Departamento de toxicología ambiental (Environmental Toxicology) de la UCDAVIS Universidad de California, Patricia Aranda (Colson)

Colaboradores: Patricia Grajeda Cota, Ma. de Lourdes Gutiérrez Coronado, Gerardo Álvarez, Guillermo Rodríguez Olivarría, Ma. Isabel Silveira Gramont, Cecilia Rosales, Jill Guernsey, Mary Kay O Rourke, José L. Aguiar

Antecedentes:

Los plaguicidas por sus diversos usos pueden estar presentes como parte de nuestros alimentos y del ambiente en el que vivimos, los que representan un peligro para la salud si se usan de manera inadecuada y sin control. Pueden provocar síntomas de envenenamiento a corto plazo y enfermedades que no se manifiesten de manera inmediata, sino crónica y causar en caso extremos hasta la muerte. En México, de acuerdo al reporte publicado por Fernando Bejarano (2004) sobre: Daños crónicos a la salud provocados por plaguicidas, se encuentran autorizados 68 plaguicidas que pueden causar cáncer en humanos, 21 plaguicidas que alteran el desarrollo embrionario, 33 plaguicidas que son disruptores endocrinos, 21 plaguicidas que pueden debilitar el sistema inmunológico y 50 plaguicidas relacionados con problemas de fertilidad. En dicho reporte se propone la necesidad de establecer un monitoreo de plaguicidas en alimentos nacionales e importados, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles.

En el estado de Sonora se presenta actualmente un crecimiento dinámico en la generación de divisas por su producción hortofrutícola. Los mercados internacionales controlan la inocuidad alimentaria a través de normas de protección humana y ambiental en la producción de alimentos. Este estudio se ha venido desarrollando en el CIAD, por el Dr. Reginaldo Báez

y su grupo de trabajo, en colaboración con el Comité de Sanidad Fitopecuaria del Estado de Sonora, donde el objetivo es implementar un programa de certificación de la calidad de frutas y hortalizas del Estado mediante los análisis de residuos de plaguicidas, metales pesados y calidad intrínseca de los productos. Otras investigaciones realizadas por la Dra. Valenzuela se enfocan en la optimización y validación de la técnica de extracción por dispersión de matriz en fase sólida para la extracción y purificación de residuos de plaguicidas en las principales hortalizas de consumo de la región. El proyecto fue aprobado a finales de 2007 por UC MEXUS-Conacyt. Inició en enero de 2008 y concluye en junio de 2009.

Objetivos y descripción general:

Evaluar mediante un estudio preliminar el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos nacionales, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles en humanos. Los objetivos específicos son: 1) Integrar un grupo de trabajo interdisciplinario para estudiar la problemática de residuos de plaguicidas en alimentos y sus efectos en la salud, en los estados fronterizos de Sonora, Arizona y California; 2) Evaluar la información existente sobre los plaguicidas que se encuentran en alimentos consumidos y/o producidos en el estado de Sonora; 3) Determinar la concentración de los plaguicidas piretroides con efectos crónicos en la salud en alimentos básicos sonorenses.

La colaboración de El Colegio de Sonora en esta etapa del proyecto será puntual, en el desarrollo de los contenidos de un cuestionario para población que consuma los alimentos y la discusión de los criterios para seleccionar la muestra.

Los productos que se espera obtener de esta colaboración serán la elaboración del instrumento de recolección de información con las variables socioeconómicas para la comparación de la población incluida en la muestra de consumo de alimentos.

Proyecto 2.1.26 Proyecto 2010

Responsable: Mario Alberto Velázquez (Colson)

Objetivos y descripción general:

El Proyecto 2010 es auspiciado por El Colegio de México y se desarrolla con motivo de la celebración del Bicentenario de la Independencia y del Centenario de la Revolución Mexicana. La investigación es coordinada por el Dr. Francisco Zapata y Dr. Ilán Bizberg. El proyecto consiste en la conformación de un tomo general sobre la historia contemporánea de los movimientos sociales en México. Para ello, expertos en diversos movimientos sociales abordarán las distintas problemáticas y situaciones actuales. El proyecto tiene contemplada la realización de un seminario para el mes de febrero donde se analizarán los avances. Inició el 1 de septiembre de 2007 y la culminación es el 30 de junio del 2008, fecha en la que se entregará el capítulo terminado. Como participante en el proyecto soy responsable de la revisión del caso de los movimientos ambientales contemporáneos, el caso de Tepoztlán, Torreón, Acapulco y San Luis.

Actividad 2.1.27 Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1780-1890

Responsable: Ignacio Almada Bay

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 homicidio justificado, la preferencia por las soluciones de facto y no de jure, es decir por los hechos consumados, los cuales se volvieron valores extendidos, como también la imagen de percibirse como poseionarios y no como propietarios de los bienes raíces. Al paso de las décadas, estas prácticas y valores se transmitieron como normas a las nuevas generaciones.

La fecha de inicio fue enero de 2004. Hasta diciembre de 2007, se han revisado desde el tomo 256 (c. 1852) al tomo 391 (c.1866) del Archivo General del Estado de Sonora, Fondo Ejecutivo, Ramo Prefecturas.

En 2008 se entrará a concurso para obtener financiamiento externo, dado que se cuenta ahora con una perspectiva mínima suficiente para proponer un proyecto de investigación que incluya décadas. Inició en enero de 2004 y concluye en diciembre de 2008.

Proyectos de tesis doctoral

Proyecto 2.1.28 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

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 2008.

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 avanzó en la revisión bibliográfica, así como en el análisis de la información estadística para la redacción de los capítulos III, IV y V.

- b) Se diseñaron y elaboraron los cuadros y mapas correspondientes a los capítulos anteriormente mencionados.
- c) Se consiguió y preparó la base de datos de muestras censales proporcionada por el Integrated Public Use Microdata Series (IPUMS) del Minnesota Population Center.

Actividades pendientes:

- a) Conclusión de la tesis doctoral.
- b) Publicación de un artículo científico en revista especializada.

Proyecto 2.1.29 Conservadurismo y antilaicismo: las organizaciones de asistencia social en Hermosillo, Sonora

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 programada para agosto de 2009.

Objetivo y descripción general:

El objetivo general es identificar la fuerza o el peso 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: 1) 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; 2) Identificar si tienen las OCAS 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; 3) 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 durante el periodo 2000-2009.

Actividades realizadas:

- a) Los avances consistieron en la redacción de un primer capítulo de la tesis, aún en borrador, donde se incorporaron lecturas teórico metodológicas, además de información obtenida en trabajo de campo: inicio de algunas entrevistas, revisión hemerográfica y observación de campo. Dicho trabajo de campo (sólo una primera fase) se sistematizó en un cuadro diseñado como red de relaciones entre organizaciones e integrantes de las mismas.

Actividades pendientes:

- b) Continuar la recolección y sistematización de información, así también la redacción preliminar de capítulos de las tesis.

Proyecto 2.1.30 La representación política de Antiguo Régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera. Sonora 1650-1824

Responsable: José Marcos Medina Bustos

Esta investigación se desarrolló como tesis del programa de Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Michoacán. Durante 2007, se avanzó en la aprobación en seminario de tesis de un borrador completo de la misma para ser presentado en examen de grado, el cual se realizó el 19 de enero de 2008, por lo que se cuenta con un doctor más en el Centro de Estudios Históricos Región y Frontera.

El objetivo del proyecto es documentar cómo se experimenta la transición de las instituciones representativas del Antiguo Régimen a las liberales en una zona marginal y de frontera de guerra con los indígenas, como era el caso de Sonora.

Proyecto 2.1.31 Uso sustentable del agua en el sector manufacturero: el caso de Hermosillo, Sonora

Responsable: Lorenia Velázquez Contreras

Este proyecto se desarrolla por Lorenia Velázquez, del Centro de Estudios del Desarrollo, para obtener el grado en el Programa del Doctorado en Ciencias de los Recursos de las Zonas Áridas, con especialidad en Estudios del Desarrollo, de la Universidad de Arizona.

Durante 2007, entre las principales actividades estuvieron la continuación del trabajo en el último borrador de la tesis y se realizaron dos sesiones de trabajo con el director de la misma. La fecha probable para la obtención del grado es mayo de 2008.

SUBPROGRAMA F: PUBLICACIONES DEL PERSONAL ACADÉMICO

En este apartado se presentan las referencias de las publicaciones del personal académico en 2007. Los productos han sido clasificados con base en las categorías reconocidas hasta ahora en el Reglamento de Ingreso y Promoción del Personal Académico de la institución, como se señala en el cuadro 16. El personal académico participa activamente también en publicaciones de divulgación como Revista *Sonárida* y en el propio boletín *Portales* de El Colegio de Sonora.

CUADRO 20
PUBLICACIONES DE LA PLANTA ACADÉMICA DURANTE 2007

TIPO DE PUBLICACIÓN	NÚMERO
Libros	6
Artículos en revistas con arbitraje	25
Capítulos en libros con arbitraje	7
Cuadernos de investigación	1
Avances de investigación	1
Artículos en memorias	5
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	3
Artículos en revistas sin arbitraje	3
T o t a l	51

Libros

1. Covarrubias, Alex y Vicente Solís (2007), *Un siglo de sindicalismo en México: los desafíos del movimiento obrero vistos a través de la historia*, con financiamiento de la Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad de Sonora y CTM.
2. Méndez, Eloy, coordinador (2007), *Arquitecturas de la Globalización*, Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Autónoma de Nuevo León, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Hermosillo, 337 páginas.
3. Méndez Eloy e Isabel Rodríguez Chumillas, 2007, *Paisajes y arquitecturas de la exclusión*, Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, 189 páginas.
4. Méndez, Eloy (2007) *Casa de Tiempo y Sol. Experiencia de Rediseño en el Centro Histórico de Hermosillo*, primera reedición, El Colegio de Sonora.
5. Poom Medina, Juan (2007), *La revolución silenciosa en la gestión pública. Factores asociados al número de innovaciones en los municipios mexicanos 2000-2004*, Instituto Nacional de Administración Pública.
6. Valdéz Gardea, Gloria Ciria (2007), *Soy pescadora de almejas. Respuestas a la marginación en el alto Golfo de California*, El Colegio de Sonora.

Artículos en revistas con arbitraje

1. Almada Bay, Ignacio, José Marcos Medina Bustos y María del Valle Borrero Silva (2007), "Hacia una nueva interpretación del régimen colonial en Sonora. Descubriendo a los indios y redimensionando a los misioneros, 1681-1821", en Revista *región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, pp. 237-266.

2. Bracamonte Sierra, Álvaro y Rosana Méndez Barrón (2007), “Análisis de la pobreza en Sonora con Matrices de Contabilidad Nacional. El caso de Sirebampo, Sonora” en *Imaginales*, Revista de Investigación Social de la Universidad de Sonora, Núm. 5, enero-junio.
3. Bracamonte Sierra, Álvaro, Norma Valle Dessens, Rosana Méndez Barrón (2007), “La nueva agricultura sonorense: historia reciente de un viejo negocio”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, El Colegio de Sonora, pp. 51-70.
4. Contreras, Óscar y Luis Felipe Munguía (2007) “Evolución de las maquiladoras en México. Política industrial y aprendizaje tecnológico”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, El Colegio de Sonora, pp. 71-87.
5. Covarrubias, Alex, coautor (2007), “Relaciones Laborales en América Latina”, *Revista de Relaciones Industriales y Laborales*, No. 43, enero-diciembre 2007, Universidad Católica Andrés Bello, Venezuela.
6. Denman, Catalina A., Ma. del Carmen Castro V. y Patricia Aranda (2007). “Salud en Sonora desde una perspectiva de género: retos y propuestas”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, El Colegio de Sonora, pp. 147-70.
7. Grijalva, Gabriela, Mercedes Zúñiga y María Jesús Zupo (2007), “Adultas y Adultos mayores en Sonora: ¿Dependientes, autosuficientes o proveedores?”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, El Colegio de Sonora, pp. 117-145.
8. Haro, Jesús Armando (2007). “Globalización y salud de los trabajadores: el caso de los jornaleros agrícolas y la producción de la uva en Pesqueira, Sonora”, en *región y sociedad*, Vol. XIX, número 40, pp. 73-105, septiembre-diciembre de 2007.
9. Lara, Blanca E., Lorenia Velázquez y Liz. Ileana Rodríguez (2007), “Especialización económica en Sonora: Características y retos al inicio del nuevo milenio”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, pp. 27-49.
10. Manríquez, Miguel y Tonatiuh Castro (2007), “Globalización y diversidad cultural en el Sonora Contemporáneo. Variaciones sobre región, etnia y lenguaje”, en *región y sociedad*, número especial, pp. 219-235.
11. Méndez Sáinz, Eloy (2007), “Vecindarios defensivos latinoamericanos. Los espacios prohibitorios de la globalización”, en *Cuadernos de Arquitectura y Nuevo Urbanismo. Hacia un Nuevo Urbanismo Latinoamericano*, número 2, Año 1, marzo de 2007, Tecnológico de Monterrey, Monterrey, pp. 62-78. ISSN: En trámite.
12. Méndez Sáinz, Eloy (2007), “Lugar, frontera y patrones arquitectónicos”, en *DADU, Revista de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*, Año 1, Número 2, pp. 333-337.
13. Moreno, José Luis, Hallie Eakin, Víctor Magaña, José María Martínez, Osvaldo Landavazo y Joel Smith (2007), “A stakeholder driven process to reduce vulnerability to climate change in Hermosillo, Sonora, Mexico”, in *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, Springer Netherlands, 2007.
14. Pineda, Nicolás (2007), “Construcciones y demoliciones. Participación social y deliberación pública en los proyectos del acueducto de El Novillo y de la planta desaladora de Hermosillo, 1994-2001”, en *región y sociedad*. Vol. XIX, número especial, pp. 89-116.
15. Pineda, Nicolás (2007), “La sequía que viene: el reto del manejo del agua”, En *Ciudades, análisis de la coyuntura, teoría e historia urbana*. Año 18, Núm. 73, pp. 38-45. Enero-Marzo de 2007, México, D.F.

16. Pineda, Nicolás (2007), “Bien recolectada pero mal tratada. El manejo municipal de la basura en Ciudad Obregón, Hermosillo y Nogales, Sonora”, en *Estudios Sociales*. Vol. XV, Núm. 30, pp. 167-193. Julio-Diciembre, Hermosillo, Sonora.
17. Pineda, Nicolás (2007), “Democratización y rendición de cuentas. Revisión municipal en Sonora”, En *Gestión y Política Pública*. CIDE. Vol. XVI, Núm. 1, pp. 203-236. Primer Semestre, México, D.F.
18. Pineda, Nicolás (2007), “Equilibrio de bajo nivel y manejo urbano del agua en Cananea, Sonora”, En *Revista Frontera Norte*. Vol. 19, núm. 37, enero-junio, pp. 143-172.
19. Poom Medina, Juan (2007), “Las elecciones locales en Sonora 1997-2006. Los alcances de la competitividad electoral”, en *región y sociedad*. Vol. XIX, número especial, pp. 5-26.
20. Rodríguez Gámez Liz Ileana (2007), “Financiamiento e infraestructura ambiental México-Estados Unidos: La estrategia del BDAN”. En *Frontera Norte*, El Colegio de la Frontera Norte, vol. XIX, número 38. pp. 7-40.
21. Valdéz Gardea, Gloria Ciria y Helen Balslev (2007), “Migración y transnacionalismo: experiencias transnacionales de migrantes en el transporte público de San Diego, California”, en *región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, El Colegio de Sonora, 2007.
22. Velázquez García, Mario Alberto (2007), “Los movimientos ambientales en la frontera entre México y Estados Unidos. Lo que se hace y lo que se necesita”, en *Revista región y sociedad*, Vol. XIX, número especial, 2007, El Colegio de Sonora, pp. 171-198.
23. Velázquez García, Mario Alberto (2007), “Changing representation of the border”, en Helene Baslev, Edward Ashbee y Carl Pedersen, *Nuestro Himno: the culture, politics and economics of migration and the Mexican-American Border*, Palgrave and MacMillan, New York/London.
24. Velázquez García, Mario Alberto y Helene Baslev (2007), “Votes and the 2006 Mexican Presidential elections”, en Helene Baslev, Edward Ashbee y Carl Pedersen, *Nuestro Himno: the culture, politics and economics of migration and the Mexican-American Border*, Palgrave and MacMillan, New York/London.
25. Wallace, Danelle, Jennifer Hunter, Mary Papenfuss, Jill Guernsey de Zapién, Catalina A. Denman y Anna R. Giuliano (2007), Pap Smear Screening Among Women ≥ 40 years Residing at the United States-Mexico Border. En *Health Care for Women International* Vol. 28: 799-816.
26. Zúñiga, Mercedes (2007), “La construcción de las trabajadoras como sujetos políticos”, *Revista GénEros*, número 36, Año 13, Universidad de Colima.

Capítulos en libros con arbitraje

1. Méndez, Eloy (2007), “Introducción”, en *Arquitecturas de la Globalización*, Eloy Méndez (coordinador), Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Autónoma de Nuevo León, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Hermosillo, 2007, pp. 7-17.
2. Méndez, Eloy (2007), “Casa imaginada”, en *Arquitecturas de la Globalización*, Eloy Méndez (coordinador), Universidad de Sonora, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Autónoma de Baja California, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Universidad Autónoma de Nuevo León, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Hermosillo, 2007, pp. 199-218.

3. Pineda Pablos, Nicolás (2007). "Accountability and Democratization: Reviewing Public Accounts in Sonora", en *Evaluating Accountability and Transparency in Mexico*, editado por Alejandra Ríos Cázares y David Shirk, University Readers, San Diego, California.
4. Rubin-Kurtzman, Jane R., Catalina A. Denman (2007), "Género, Salud y Ambiente en América Latina: Una propuesta de análisis y su pertinencia para la Red", en *Género, Salud y Ambiente. Un paso a la integración*, compilado por Luz Helena Sanín. Universidad Autónoma de Chihuahua y la Red Internacional de Género, Salud y Ambiente. Chihuahua, México.
5. Valdéz Gardea, Gloria Ciria (2007), "Geografías rurales olvidadas: menores migrantes en tránsito por el corredor Altar-El Sásabe, expresión moderna del proceso globalizador", en *Arquitecturas de la Globalización*, Eloy Méndez (coordinador), pp. 261-268.
6. Zúñiga Mercedes (2007), "Violencia en el trabajo. La cultura de la dominación de género", en Roberto Castro e Irene Casique (editores), *Estudios sobre cultura, género y violencia contra las mujeres*, México, UNAM.
7. Zúñiga Mercedes (2007), "Las mujeres en el trabajo remunerado: Cuando tener un empleo significa vivir con violencia", en *La violencia contra las mujeres en Sonora*, Hermosillo, Sonora, México, Instituto Sonorense de la Mujer.

Cuadernos de investigación

1. Pineda Pablos, Nicolás y Eliseo Rodríguez Camou (2007), *De las buenas intenciones a las cuentas claras. Planeación, desempeño y rendición de cuentas en seis municipios de Sonora*", Cuadernos Cuarto Creciente, no. 13, El Colegio de Sonora.

Avances de investigación

1. Rubin-Kurtzman, Jane R. y Catalina A. Denman. 2007. "Género y salud ambiental: Una propuesta de análisis y su pertinencia para la Red." Working Paper CCPR 061-106. California Center for Population Research. Los Angeles: CCPR, UCLA.

Artículos en memorias

1. Almada Bay, Ignacio (2007) "Xenofobia y defensa de tradiciones locales como comunes denominadores de la respuesta registrada en Sonora para combatir al gobierno huertista, 1913-1914", en XXXI Simposio de Historia y Antropología de Sonora. Edición Internacional. CD.
2. Aranda, Patricia y Betina Minjárez (2007), "Acceso y atención médica en el embarazo, parto y puerperio en mujeres migrantes en Estación Pesqueira", en publicación electrónica de las Memorias del *Encuentro Internacional Migración y niñez migrante, actores de la globalización*, mayo, Hermosillo, Sonora.
3. Medina Bustos, José Marcos (2007) "Liberalismo y rebeliones indígenas en Sonora. El caso de la resistencia ópata a las leyes 88 y 89 de 1828", en *Memoria del XXXI Simposio de Historia y Antropología de Sonora*, versión digital.
4. Méndez, Eloy (2007), "Mi pequeño paraíso", en Memorias de las IX Jornadas Imaginarios Urbanos, CEHCAU-FADU-UBA, Buenos Aires, 5 de mayo de 2007.
5. Méndez, Eloy e Isabel Rodríguez "Imaginarios y migración", en la publicación electrónica de la memoria del *Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante: Actores de la*

Globalización, del 24 al 25 de mayo de 2007, El Colegio de Sonora, Mexican American Studies & Research Center, Binacional Migration Institute Universidad de Arizona, DIF Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, Seminario Niñez Migrante, pp. 269-276, Hermosillo, Sonora.

Reseñas de libros en revistas con arbitraje

1. Bracamonte, Álvaro (2007) “Soy pescadora de almejas. Respuestas a la marginación del Alto Golfo de California” (Gloria Ciria Valdéz-Gardea 2007), Reseña de libro, en Revista *Región y Sociedad*, Núm. 42, Vol. XX, El Colegio de Sonora, Hermosillo, Son., mayo-agosto.
2. Castro, Carmen y Lucero Aída Juárez (2007), reseña de libro: “Cómo negocian las mujeres sus derechos en el mundo” Rosalind P. Petchesky y Karen Judd (comps. 2006), México, D.F., El Colegio de México, 560 págs., en Revista *Región y Sociedad*, Vol. XIX, No. 39, pp. 159-168.
3. Medina Bustos, José Marcos (2007), Publicación de la reseña “La expedición de José de Gálvez al septentrión novohispano (1768-1770): Nuevos y viejos enfoques”, en *Indicios*, núm. 7-8, 2007, pp. 109-111.

Artículos en revistas sin arbitraje

1. Almada Bay, Ignacio (2007), “Del gusto de romper clichés” reseña de “*Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales, 1900-1910*” de Esperanza Donjuan, en *Señales de humo*, Boletín del Centro INAH Sonora, enero-abril 2007, año 5, no. 15, p. 7.
2. Denman, Catalina A., Ma. del Carmen Castro V. y Patricia Aranda (2007), “Salud en Sonora desde una perspectiva de género: retos y propuestas”, en *Revista Sonárida*, Año 12, número 24, pp. 20-22. Julio-Diciembre, Hermosillo, Sonora.
3. Pineda, Nicolás (2007), “El suministro de agua para Hermosillo. Quince años de búsqueda y desencuentros”, en *Revista Sonárida*. Revista de Encuentro entre Sonora y Arizona. Año 12. Núm. 23 pp.- 35-38. Enero-Junio, Hermosillo, Sonora.

PROGRAMA 2.2 DOCENCIA

INTRODUCCIÓN

En el año 2007 se trabajó intensamente en el área de docencia de El Colegio en dos sentidos: por un lado se dio continuidad a los tres programas docentes: la XI generación de la maestría, la primera generación del doctorado, la conclusión de la segunda generación de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuenas Hidrológicas e inicio de la tercera. Por otro lado, concluimos el diseño de una nueva oferta docente de posgrado que redefinió el plan curricular para la maestría y para el doctorado, la desaparición de las seis áreas de la maestría y las cuatro del doctorado y la creación de cinco líneas de investigación para ambos programas: 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 el año, también se desarrolló todo el proceso de promoción, selección y admisión de las dos generaciones que ingresarán con esta nueva oferta: la XII de la maestría (2008-2009) y la II del doctorado (2008-2010) que iniciaron actividades el 21 de enero de 2008.

En el Programa de Maestría en Ciencias Sociales, la mayor parte de 2007 se destinó a dos actividades: a) Conclusión de la XI Generación de Maestría en Ciencias Sociales 2005-2007, desarrollándose los dos últimos dos trimestres (V y VI) del plan de estudios que incluye la tesis de los alumnos. En julio egresaron 53 alumnos y hasta diciembre cinco habían obtenido el grado, en febrero de 2008 presentaron su examen 28 alumnos más, para llegar a 33 con una eficiencia terminal del 59%. En 2007 también gestionamos ante Conacyt becas mixtas que fueron aprobadas para que dos alumnos, una del Área de Salud y otro de Políticas Públicas, hicieran una estancia académica, por dos y cuatro meses respectivamente, en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Lima, Perú y en Arizona State University. b) Se publicó la convocatoria y se realizó el proceso de promoción, selección y admisión de los nuevos alumnos de la XII generación 2008-2009, la cual tuvo una respuesta satisfactoria, ingresaron al programa 39 alumnos.

En el Doctorado en Ciencias Sociales, durante 2007 se realizaron dos actividades cruciales: a) en enero concluyeron las actividades del IV semestre, con la realización del Coloquio III, de febrero a diciembre se llevaron cabo las actividades del V y VI semestres, donde se dedicaron exclusivamente a su investigación de tesis en los Seminarios de Tesis II y III. En junio se realizó el Coloquio IV (del V semestre) donde los estudiantes presentaron los avances de investigación. Las actividades del año concluyeron con la entrega del primer borrador de tesis que fue evaluado por el comité de tesis en enero de 2008 durante el último coloquio. Durante el año los estudiantes recibieron apoyos para la realización de la tesis, tanto del Conacyt como de El Colegio, también les gestionamos ante Conacyt una extensión de beca. b) Se trabajó en el diseño y preparativos para la recepción de la segunda generación del programa, el proceso concluyó con el ingreso de 16 alumnos a esta generación 2008-2010.

En mayo de 2007 concluyó la II generación de la Especialidad en Gestión Integrada de Cuenas Hidrológicas e inició en octubre la III generación, que recibe financiamiento del fondo sectorial CNA-Conacyt donde los estudiantes reciben becas. Se concluyeron y

defendieron ocho tesis de la primera generación y una de la segunda. Se envió la solicitud de ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, Convocatoria 2007, como programa de posgrado con orientación profesional. Se firmó un convenio de colaboración con la Universidad de la Sierra, para la realización de estancias estudiantiles.

El antecedente de la nueva oferta de posgrado que se concluyó en 2007 es el siguiente. Una vez aprobado el registro en 2006 de nuestros programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) y con la evaluación de los CIEES realizada a la maestría en 2004, iniciamos el diseño de una nueva oferta docente. Para trabajar en este diseño, el Comité Académico aprobó en septiembre de 2006, diferir el inicio de la XII generación de la maestría de agosto de 2007 a enero de 2008, así se empató con el inicio de la segunda generación del doctorado. En la misma reunión el Comité Académico aprobó la formación de una comisión, integrada por cinco investigadores, para trabajar y conducir el diseño de esta nueva oferta de posgrado. La comisión trabajó de septiembre de 2006 a junio de 2007, en este periodo se realizaron dos jornadas académicas, en diciembre de 2006 y marzo de 2007, donde se analizaron los avances y se tomaron los acuerdos de la nueva oferta docente. Posteriormente la propuesta fue aprobada por el Comité Académico el 23 de mayo y se entregó el documento final a Rectoría en junio de 2007.

Además del seguimiento y la administración académica de los programas docentes, durante 2007 se realizaron las siguientes actividades.

Se trabajó en el nuevo Reglamento General de Posgrado, que fue aprobado por el Comité Académico y por la Junta de Coordinación el 3 y 10 de marzo de 2008.

Se obtuvo el registro en la Dirección General de Profesiones de la SEP, de los programas docentes de Doctorado en Ciencias Sociales y la Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas. Respecto al programa de Maestría en Ciencias Sociales, se actualizó ante esa autoridad educativa, los formatos de certificado de estudios, acta de examen y grado académico, con la finalidad de adecuarlos a lo estipulado en el Reglamento General de El Colegio que entró en vigor en noviembre de 2006.

En el marco del 25° aniversario de El Colegio, Portales destinó un espacio para dar a conocer a nuestros egresados. Para ello, durante el periodo de febrero a septiembre de 2007, se realizó la actualización de los datos laborales de los egresados de la maestría en Ciencias Sociales, actividad que incluyó hasta la décima generación (2003-2005). El número total de egresados de este programa docente ascendía a 190, de los cuales el 77% (147) logró actualizar su información laboral.

En 2007 El Colegio se integró a la Comisión Nacional de Innovación Curricular (Cominaic), la cual se constituyó por la ANUIES con el objetivo de conocer el desarrollo del currículo en educación superior y establecer consensos sobre la formación de diseños curriculares innovadores. En la región noroeste están representadas diversas universidades e instituciones de educación superior, públicas y privadas, así como El Colegio de la Frontera Norte y El Colegio de Sonora, participamos de dos reuniones de trabajo realizadas en la Universidad de Sonora, en septiembre, y en el Instituto Tecnológico de Tijuana, en octubre.

SUBPROGRAMA A: DESARROLLO ACADÉMICO**Proyecto 2.2.1 Continuación de la XI Generación de la Maestría (2005-2007)**

Durante 2007, concluyó la XI Generación de Maestría en Ciencias Sociales. Este programa docente con sus seis áreas constituye, junto al Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, el centro de la oferta educativa de la institución. Su permanencia en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) permite asegurar apoyos fundamentales para la consecución de las metas institucionales. En este sentido, la mayor parte de 2007 se destinó a la conclusión de los últimos dos trimestres del plan de estudios 2005-2007, a desarrollar las tesis de los estudiantes y, por otra parte, a preparar el inicio de la nueva oferta docente de posgrado 2008-2009, aprobada por El Colegio de Sonora en 2007. En el año que se informa, se publicó la convocatoria y se realizó el proceso de promoción, selección y admisión de los nuevos alumnos de la XII generación 2008-2009 de Maestría, la cual tuvo una respuesta satisfactoria. Ingresaron al programa 41 alumnos que iniciaron el primer semestre el 21 de enero de 2008.

La XI generación está integrada por 53 regulares distribuidos en las siguientes áreas: 9 en Economía y Desarrollo Regional, 8 en Estudios Urbanos y Ambientales, 10 en Métodos de Investigación Histórica, 10 en Políticas Públicas, 5 en Estudios del Trabajo y Relaciones Industriales y 11 en Salud. Durante 2007, los alumnos de esta generación cursaron el V y VI trimestres, correspondientes al Seminario de Tesis II y Seminario de Tesis III. En estos seminarios se cuenta con la participación de 25 docentes del personal académico de la institución y 3 profesores externos.

La relación de Seminarios de Tesis impartidos es la siguiente:

**CUADRO 21
SEMINARIOS DE TESIS II Y III (ENERO-ABRIL, ABRIL-JULIO)**

No.	PROFESOR INVESTIGADOR	ALUMNO	TÍTULO DE TESIS
ECONOMÍA Y DESARROLLO REGIONAL			
1	Lorenia Velázquez	Alvarado Palomera, Josefina	Concentración, localización y desempeño de la industria manufacturera en Sonora, 1980-2004: Una aproximación a las nuevas formas de organización industrial
		Madonia Guzmán, Alejandro	La relación entre capital humano y crecimiento: Teoría y evidencia empírica
2	Blanca Lara	Osuna Valdez, Oralia	El impacto local de la subcontratación productiva en la industria textil y del vestido de Ciudad Obregón: Un estudio comparativo en establecimientos de capital local y extranjero
3	Álvaro Bracamonte	Reyes Woodhouse, Tanya	Instituciones de educación superior privadas y procesos de innovación tecnológica. El caso de la Universidad del Valle de México y del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en Hermosillo, Sonora

		Ramírez Alcázar, Santiago	La innovación y la competitividad en las PYMES de la industria alimentaria de Hermosillo, Sonora. Tres estudios de caso
		Velázquez Camargo, Carlos Mauricio	Cambio institucional e innovación regional. La nueva legislación de ciencia y tecnología en los estados de Baja California, Sonora y Sinaloa
4	Liz Ileana Rodríguez	Valenzuela Martínez, Horacio	Factores asociados al aprovechamiento escolar en matemáticas en los alumnos de primaria en el sector Nuevo Hermosillo: ¿diferencias económicas o sociales?
5	Vidal Salazar	Molina Jiménez, Yesenia	Cambio tecnológico: Hacia la optimización del recurso acuífero en el distrito de riego 051 Costa de Hermosillo
6	José A. Valenzuela	González Canales, Claudia Isela	Las instituciones de educación superior y el equilibrio en el mercado de trabajo
ESTUDIOS DEL TRABAJO Y RELACIONES INDUSTRIALES			
7	Leonor Cedillo	Espinoza Rodríguez, Jesús Mario	Factores psicosociales derivados de la organización del trabajo en el sector de atención a la salud en México
8	Alex Covarrubias	Parra Plaza, Alma Fabiola	Subcontratación y subsistemas de empleo: Los nuevos mercados internos de trabajo bajo el entorno de un sistema de producción modular
9	Gabriela Grijalva	Santos, Luis Carlos	Discriminación por edad en la industria de Sonora
		Murrieta Andrade, María Dolores**	El desencuentro de la política pública de atención a la pobreza (2001-2006) y el contexto fronterizo de Baja California
10	Mercedes Zúñiga	Vega Astorga, Miriam Josefina	Flexibilidad laboral y sentido de pertenencia en trabajadores y trabajadoras en maquilas de Nogales, Sonora
		Villagrán Sánchez, Christian Iván	Reconocimiento e identidad laboral, factores desencadenantes del sufrimiento en el trabajo
ESTUDIOS URBANOS Y AMBIENTALES			
11	José Luis Moreno	Clemente Marroquín, Beatriz	Los parques urbanos en Hermosillo de 1997 a 2007 ¿abandono o recuperación?
12	Gloria Ciria Valdéz	Figueroa Rodríguez, Valeria Elizabeth	Conflicto: el agua entre la agricultura y la ciudad. El caso del acueducto "Las Malvinas" en Hermosillo, Sonora. 2004-2005
		Vázquez Ramírez, María Elena	Calidad de vida en el asentamiento irregular Laura Alicia Frías ubicado al norte de la ciudad de Hermosillo, 2003-2006
		Wahnatah Cortés, Rodrigo Pascual	Tendencias actuales del fenómeno migratorio en México. Características de la migración de menores por el corredor Altar-El Sásabe
13	Cristina Martínez	Gastélum López, Adriana Elisa	La comunidad del relleno sanitario: los pepenadores de Hermosillo, Sonora
		Meza García, Marivel	La participación ciudadana en los presupuestos participativos del municipio de Hermosillo, Sonora, 2003-2006
14	Eloy Méndez	Palomares Herrera, Ramón Encarnación	Calidad de vida en espacios urbanos: estudio comparativo en fraccionamientos abiertos, en Nogales, Sonora

		Tiburcio Verdugo, Pavel Humberto	Arquitectura vernácula y diseño: adecuación del espacio habitable en la ciudad de Nogales, Sonora
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA			
15	Miguel Manríquez	Cejudo Ramos, Elizabeth	Discurso y esfera pública. Mujer y prensa en Hermosillo, Sonora. El caso de los periódicos <i>El Pueblo</i> y <i>El Tiempo</i> (1934-1938)
		Cota Estévez, Carlos	Biografía de Emiliana de Zubeldía
16	Zulema Trejo	Contreras Estrada, Lidia Olivia	El imaginario de las elites sonorenses ante la invasión norteamericana, 1848-1850
		Quiroz Moreno, Selene	El cobro de la contribución directa ordinaria personal y la creación del catastro de Sonora. Primeros ensayos, 1857-1870
17	María del Valle Borrero	Corella Romero, Pamela del Carmen	Reacción de la comunidad china asentada en Sonora, ante el nacionalismo excluyente. El caso de ocho amparos contra la ley 31, en Cananea (1924-1926)
		Coronado Martín, Juan Pedro	Tierra y agua en el municipio de Hermosillo. Una historia social de los ejidatarios de Villa de Seris y La Yesca (1926-1949)
18	José Marcos Medina	Del Castillo López, Rodolfo	La misión franciscana en la Pimería Alta, 1768-1820. Un estudio sobre la construcción de los templos y su equipamiento litúrgico y ornamental
		Rosas Luna, Miguel	Del trabajo compellido y libre, al trabajo endeudado. Formas de trabajo en Sonora 1767-1846
19	Ignacio Almada	García Aguirre, Miriam Gabriela	Memoria y cultura política. Características del movimiento estudiantil en Tijuana, 1971
		Marcos de la Cruz, Eduardo	De las Armas a la legitimidad en Sonora. Un estudio histórico acerca de las elecciones "no competitivas" a gobernador constitucional, 1915-1920
SALUD			
20	Armando Haro	Álvarez Córdova, Myriam Judith	Comunicación médico-paciente: la percepción y prácticas de los habitantes de Pesqueira sobre las enfermedades diarreicas
		Chico Smith, Blanca Susan	El impacto de la migración en la salud mental de la población indígena asentada en Pesqueira
		Cortez Rivera, Olimpia Ofelia	Representaciones sociales de adolescentes con respecto a factores de riesgo en el uso y abuso de sustancias psicoactivas
21	Patricia Aranda	Arellano Gálvez, María del Carmen	Cicatrices del silencio: estudio sobre la violencia en la pareja en un contexto de migración en Sonora
		Morales Hernández, Ma. de los Ángeles	Representaciones sociales sobre la detección oportuna de cáncer cervicouterino en un contexto multicultural y de migración en Estación Pesqueira, Sonora
22	Catalina Denman	Bastidas Carreras, Juan Sebastián	Accidentes de tráfico en la ciudad de Hermosillo, Sonora: Ruptura en la trayectoria del peatón lesionado

		Martínez de la Torre, Eduardo Javier	Del militarismo al civismo en la Cruz Roja: Impacto en la atención de lesionados por accidentes de tránsito
		Reyes Castro, Pablo	Descripción y análisis espacial de los accidentes de tráfico en Hermosillo, Sonora, 2005
23	Carmen Castro	Gil Durán, Carolina	“Porque el cáncer no perdona ni sexo ni edad”. El discurso sobre cáncer cervicouterino y de mama en el periódico El Imparcial, 2000-2005
		Juárez Herrera y Cairo, Lucero Aida	¿Derechos sexuales y reproductivos? ...Decir no a las relaciones sexuales: apropiación de los derechos de los y las adolescentes escolarizados en Estación Pesqueira, Sonora
		Ponce Mendoza, Minerva	Los significados de la sexualidad en mujeres mayores de 60 años en Hermosillo, Sonora
POLÍTICAS PÚBLICAS			
24	Óscar Contreras	Fernández de Castro Santos, Francisco Javier	Los mecanismos del consenso en la política pública; una exploración teórica.
25	Nicolás Pineda	Alvarado Valdéz, Marcela	Formulación de políticas públicas: estudio exploratorio del proyecto de construcción de una planta desalinizadora para Hermosillo 1999-2001
		Durazo Brassea, Alán José	La autonomía de la Suprema Corte de Justicia de la nación, y su influencia en las políticas fiscales en México durante el sexenio 2000-2006
		Rodríguez Montaña, Luis Carlos	Proceso legislativo en Sonora: El caso de la LVI Legislatura, periodo 2000-2003
26	Juan Poom Medina	Duarte Ponce, Luis Germán	Rendición de cuentas y transparencia. Implementación e impacto de la ley de acceso a la información pública del Estado de Sonora, el caso de la Secretaría de Gobierno
		Esquer Vizcarra, Dulce María	Programas innovadores municipales. La construcción del capital social para promover una cultura ciudadana participativa. El caso del programa “Yo le voy a Hermosillo”, 2004-2007
		Santini Rodríguez, Francisco Javier	Competitividad electoral y clientelismo político. el caso del municipio de Granados 2003-2006
27	Gabriela García	Rodríguez Navarro, Ana Ivette	Mujeres juntas, ¿ni difuntas?, redes de mujeres para influir en la política pública en Hermosillo, Sonora
28	Mario Velázquez	Ruiz García, Luis Humberto	Evaluación del programa “Miércoles ciudadano”

** Área de Políticas Públicas

Estancias en el extranjero

Durante 2007, dos estudiantes de la XI promoción de la Maestría en Ciencias Sociales tuvieron la oportunidad de realizar estancias académicas en Perú y Arizona, a través de las becas mixtas en el extranjero para becarios Conacyt-Nacionales 2007.

CUADRO 22
ESTUDIANTES QUE REALIZARON ESTANCIAS ACADÉMICAS EN EL EXTRANJERO A TRAVÉS DE LA
BECA MIXTA PARA BECARIOS CONACYT NACIONALES EN 2007

NOMBRE	ÁREA DE CONCENTRACIÓN	INSTITUCIÓN	PROGRAMA	FECHA DE INICIO/TÉRMINO
Álvarez Córdova, Miriam Judith	Salud	Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú	Unidad de posgrado de la facultad de Ciencias Sociales	1/07/2007-31/08/2007
Fernández de Castro Santos, Francisco Javier	Políticas Públicas	Arizona State University. U.S.A.	Economic development and public policy	1/04/2007 – 31/07/2007

La ceremonia de fin de cursos se realizó el 12 de julio de 2007, egresaron 53 alumnos en total.

CUADRO 23
EGRESADOS DE LA XI GENERACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES

No.	NOMBRE	No.	NOMBRE
1	Alvarado Palomera, Josefina	28	Marcos De la Cruz, Eduardo
2	Alvarado Valdez, Marcela	29	Martínez de la Torre, Eduardo Javier
3	Álvarez Córdova, Myriam Judith	30	Meza García, Marivel
4	Arellano Gálvez, María del Carmen	31	Molina Jiménez, Yesenia
5	Bastidas Carreras, Juan Sebastián	32	Morales Hernández, Ma. de los Angeles
6	Cejudo Ramos, Elizabeth	33	Murrieta Andrade, María Dolores
7	Chico Smith, Blanca Susan	34	Osuna Valdez, Oralia
8	Clemente Marroquín, Beatriz	35	Palomares Herrera, Ramón Enc.
9	Contreras Estrada, Lidia Olivia	36	Parra Plaza, Alma Fabiola
10	Corella Romero, Pamela del Carmen	37	Ponce Mendoza, Minerva
11	Coronado Martín, Juan Pedro	38	Quiroz Moreno, Selene
12	Cortez Rivera, Olimpia Ofelia	39	Ramírez Alcázar, Santiago
13	Cota Estévez, Carlos	40	Reyes Castro, Pablo Alejandro
14	Del Castillo López, Rodolfo	41	Reyes Woodhouse, Tania
15	Duarte Ponce, Luis Germán	42	Rodríguez Montaña, Luis Carlos
16	Durazo Brassea, Alan José	43	Rodríguez Navarro, Ana Ivette
17	Espinoza Rodríguez, Jesús Mario	44	Rosas Luna, Miguel
18	Esquer Vizcarra, Dulce María	45	Ruiz García, Luis Humberto
19	Fernández de Castro Santos, Fco Javier	46	Santini Rodríguez, Francisco Javier
20	Figueroa Rodríguez, Valeria Elizabeth	47	Santos, Luis Carlos
21	García Aguirre, Miriam Gabriela	48	Tiburcio Verdugo, Pavel Humberto
22	Gastélum López, Adriana Elisa	49	Valenzuela Martínez, Horacio
23	Gil Durán, Carolina	50	Vázquez Ramírez, Maria Elena
24	González Canales, Claudia Isela	51	Vega Astorga, Miriam Josefina
25	Juárez Herrera y Cairo, Lucero Aida	52	Velázquez Camargo, Carlos Mauricio
26	Madonia Guzmán, Alejandro	53	Villagrán Sánchez, Christian Iván
27	Marcos De la Cruz, Eduardo	54	Wahnatah Cortés, Rodrigo Pascual

Para diciembre de 2007, cinco alumnos de la XI promoción obtuvieron el grado:

CUADRO 24
ALUMNOS DE LA XI PROMOCIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES CON OBTENCIÓN DEL GRADO EN 2007

NO.	NOMBRE	ÁREA	FECHA DE EXAMEN DE GRADO	TÍTULO DE TESIS
1	Pablo Alejandro Reyes Castro	Salud	13 de noviembre 2007	Descripción y análisis espacial de los accidentes de tráfico en Hermosillo, Sonora, 2005 (Titulado con mención honorífica)
2	Elizabeth Cejudo Ramos	MIH	16 de noviembre de 2007	Discurso y esfera pública. Mujer y prensa en Hermosillo, Sonora. El caso de los periódicos El Pueblo y El Tiempo (1934-1938) (Titulada con mención honorífica)
3	Miriam Josefina Vega Astorga	ETRI	23 de noviembre de 2007	Flexibilidad laboral y sentido de pertenencia en trabajadores y trabajadoras en maquilas de Nogales, Sonora (titulada con mención honorífica)
4	Alejandro Madonia Guzmán	EDR	10 de diciembre de 2007	La relación entre capital humano y crecimiento: Teoría y evidencia empírica (Titulado con mención honorífica)
5	Beatriz Clemente Marroquín	EUA	10 de diciembre de 2007	Los parques urbanos en Hermosillo de 1997 a 2007 ¿abandono o recuperación? (Titulada con mención honorífica)

Proyecto 2.2.2 XII Generación de la Maestría (2008-2009)

Después del diseño de la nueva oferta docente durante 2007, el Programa de Maestría emitió la convocatoria para iniciar los estudios de posgrado el mes de enero de 2008. El programa se estructuró alrededor de cinco líneas de investigación vinculadas directamente al quehacer y proyectos académicos de la planta de profesores de El Colegio:

- 1) Desarrollo Económico y Exclusión Social;
- 2) Estudios Históricos de Región y frontera;
- 3) Globalización y Territorios;
- 4) Teoría y Análisis de Asuntos Públicos;
- 5) Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud.

En dichas líneas, sostenidas por el proyecto de reorganización del área de investigación en Centros de Estudios, confluyen las reflexiones de las Ciencias Sociales por comprender las complejas formas en las que sociedades actuales conjugan desarrollo económico y social con inequidades de diversa índole, derivan expresiones regionales y locales de los procesos globales, organizan la agenda pública o interpretan su devenir histórico. El programa se propone facilitar a sus estudiantes una perspectiva amplia de las Ciencias Sociales y las aproximaciones que, desde diversas disciplinas, ofrecen al análisis de la problemática social

del mundo contemporáneo, así como una sólida preparación metodológica e instrumental para la investigación de problemáticas.

En esta generación se recibieron 83 solicitudes de aspirantes, quienes participaron en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes. El proceso de admisión comprendió el examen CENEVAL EXANI-III, examen de lectura crítica de textos, entrevistas a los aspirantes, evaluación curricular y acreditación de comprensión de lectura en idioma inglés. El resultado final de la selección fue la aceptación de 39 aspirantes que, durante la última semana de noviembre, se inscribieron. Una vez finalizado el proceso de inscripción, la Generación 2008-2009 quedó integrada de la siguiente manera:

CUADRO 25
RELACIÓN DE ALUMNOS DE LA XII GENERACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES

No.	Nombre	Tutor (a)
DESARROLLO ECONÓMICO Y EXCLUSIÓN SOCIAL		
1	Armenta Cota, Judith	Dr. José Luis Moreno
2	Bernal León, Rodolfo	Dra. Blanca Lara
3	Jiménez Valdez, Elsa Ivette	Dra. Gabriela Grijalva
4	Martínez Peralta, Claudia María	Dr. José Luis Moreno
5	Moraga Zavala, Karen Olimpia	M.C. Liz Ileana Rodríguez
6	Reynaga Valdéz, Rosa Irene	M.C. Liz Ileana Rodríguez
7	Sánchez Parra, Óscar Alejandro	Dra. Mercedes Zúñiga
8	Vacío Hernández, Priscila Berenice	Dra. Mercedes Zúñiga
GLOBALIZACIÓN Y TERRITORIO		
9	Bustamante Alonso, Marla Daniela	Dr. Eloy Méndez
10	Hernández Quintana, Irma Dennia	Dra. Cristina Martínez
11	Manjarrez Peñúñuri, Adriana Berenice	Dr. Álvaro Bracamonte
12	Montaño Trujillo, Astrid	Dra. Gloria Ciria Valdez
13	Montiel González, Anabel	Dr. Mario Velázquez
14	Nieblas Adi, María Alejandra	Dr. Mario Velázquez
15	Palma Romero, Caro Alicia	Dr. Óscar Contreras
16	Rojas Vázquez, Rosangela	Dra. Gloria Ciria Valdez
17	Sabori Sandoval, Pedro Augusto	Dr. Mario Velázquez
18	Sandoval Rodríguez, Yadira	Dra. Gloria Ciria Valdez
19	Trejo Ortega, María Alejandra	Dra. Cristina Martínez
20	Valencia Durazo, Christian Alberto	Dr. Álvaro Bracamonte
ESTUDIOS HISTÓRICOS DE REGIÓN Y FRONTERA		
21	Alvarez, Jorge Mario	Dr. Ignacio Almada
22	Barrera Sarabia, Josué	Dra. María del Valle Borrero
23	Cadena Aragón, Omar	Dr. Miguel Manríquez
24	Camarena Valenzuela, Iván	Dr. Miguel Manríquez
25	De León Figueroa, Norma Gpe.	Dr. Ignacio Almada
26	Solís Rodríguez, Cristian Uriel	M.C. José Marcos Medina
27	Torres Chon, Iván Aarón	Dra. Zulema Trejo
TEORÍA Y ANÁLISIS DE ASUNTOS PÚBLICOS		
28	Bravo Peregrina, Mario Anibal	Dr. Nicolás Pineda

29	Briseño Ramírez, Hugo	Dr. Juan Poom
30	Copetillo Portela, Heidy Alejandra	Dr. Alejandro Salazar
31	Da Purficacao Daniel, José Barreto	Dr. Nicolás Pineda
32	Lutz Ley, América Nallely	Dr. Juan Poom
33	Moncada Cota, Erich Adolfo	Dr. Alejandro Salazar
34	Silva Gutiérrez, Luis Miguel	Dr. Nicolás Pineda
35	Yocupicio Torres, Daniella	Dr. Juan Poom
VULNERABILIDAD SOCIAL Y DESIGUALDADES EN SALUD		
36	Félix Rodríguez, Jesús Ricardo	Dr. Armando Haro
37	Munguía Carrasco, Diana Leticia	Dra. Ma. del Carmen Castro
38	Rosas Coronado, Lucía Mercedes	Dra. Patricia Aranda
39	Tapia Álvarez, Sagrario Daena	Dra. Ma. del Carmen Castro

Proyecto 2.2.3 Doctorado en Ciencias Sociales, primera generación (2005-2007) con cuatro áreas de concentración: Desarrollo Regional, Epidemiología Sociocultural, Historia Regional y Sociología Económica

En 2007 el programa de Doctorado en Ciencias Sociales concluyó las actividades del IV semestre, con la realización del Coloquio III del programa en enero, y desarrolló de febrero a diciembre las actividades relacionadas con el tercer y último año de su plan curricular. En dicho año se desarrollaron las actividades correspondientes al V y VI semestre, concluyendo con ello las materias del plan de estudios de esta generación, salvo la evaluación de la materia "Presentación del primer borrador de tesis" que se realizó en enero de 2008.

De febrero a diciembre los/as estudiantes cursaron los semestres V y VI dedicados exclusivamente a su investigación de tesis. Para ello, cursaron los Seminarios de Tesis II y III, respectivamente, bajo la supervisión y asesoría directa de sus directores/as de tesis.

En junio se llevó a cabo el Coloquio IV (correspondiente al V semestre), en el que las/os estudiantes presentaron los avances de su investigación ante su comité de tesis (formado por tres profesores/as, incluyendo a quien dirige la tesis) y ante la comunidad colegiana. Las actividades de este año concluyeron con la entrega, por parte de las/los estudiantes, de su primer borrador de tesis, para ser evaluado en enero de 2008.

**CUADRO 26
ACTIVIDADES DEL DOCTORADO**

PERÍODO	CURSOS Y ACTIVIDADES
Enero 2007	➤ Coloquio III
V Semestre Febrero-junio de 2007	➤ Seminario de tesis II ➤ Coloquio IV
VI Semestre Agosto-diciembre de 2007	➤ Seminario de tesis III

Durante este año, las/los estudiantes del posgrado recibieron apoyos para la realización de sus trabajos de tesis. Uno de ellos fue el ejercicio de recursos obtenidos de la convocatoria de apoyos para la formación de doctores emitida por Conacyt en agosto de 2006, en la cual se sometió solicitud para 11 estudiantes del programa, las cuales fueron aprobadas en su totalidad con un monto de \$20,000 para el trabajo de campo de cada estudiante. Otro de ellos fue un apoyo de \$7,000 otorgado por la institución a cada uno de los 12 estudiantes de la promoción, igualmente aplicados al desarrollo del trabajo de campo de las tesis. También se gestionó ante Conacyt una extensión de la beca de doctorado para 11 estudiantes.

Durante el año, el Consejo Académico del Doctorado sesionó en forma colegiada en una ocasión, a fines del mes de agosto, con el fin de evaluar las actividades del V semestre, preparar las del VI y aprobar el instructivo para la preparación de la tesis, los procedimientos para el examen de grado y los criterios de selección de estudiantes de la segunda generación del programa.

CUADRO 27
PLANTA DE PROFESORES 2007
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES. PRIMERA GENERACIÓN (2005-2007)

SEM.	MATERIAS COMUNES Y DE ÁREA		PROFESORES/AS INTERNOS/AS	PROFESORES/AS EXTERNOS/AS
IV 10-12 de enero de 2007	Coloquio III	Materia Común	Mercedes Zúñiga Gloria Ciria Valdez Catalina Denman Eloy Méndez José Luis Moreno Gabriela Grijalva Armando Haro Ignacio Almada Óscar Contreras Álvaro Bracamonte Blanca Lara Cristina Martínez Juan Poom Carmen Castro Nicolás Pineda	Alfredo Erquizio (Unison) Leticia Robles (U. de G.) Jesús Enríquez (Unison) Edith Jiménez (U. de G.) Judith Ortega (UAdY) José Santos Zavala (Colsan) Elizabeth Maier Hirsh (Colef) María Luisa Torregrosa (Flacso) Rosalba Casas (IIS-UNAM) Arturo Lara (UAM-I) Erasmus Valenzuela (INIFAP-CO)
V Febrero - Junio 2007 VI Agosto-Diciembre 2007	Seminario de Tesis II Seminario de Tesis III	Materia Común	Gabriela Grijalva Eloy Méndez Sáinz Armando Haro Nicolás Pineda Gloria Valdez Cristina Martínez Catalina Denman Óscar Contreras Ignacio Almada Álvaro Bracamonte	
20-22 de junio de 2007	Coloquio IV	Materia Común	Gloria Ciria Valdéz Eloy Méndez Nicolás Pineda Armando Haro Catalina Denman Blanca Lara Gabriela Grijalva Cristina Martínez Álvaro Bracamonte Óscar Contreras Mercedes Zúñiga Carmen Castro José Luis Moreno	Alfredo Erquizio (Unison) Leticia Robles (U. de G.) Jesús Enríquez (Unison) Edith Jiménez (U. de G.) Judith Ortega (UAdY) José Santos Zavala (Colsan) Elizabeth Maier Hirsh (Colef) María Luisa Torregrosa (Flacso) Rosalba Casas (IIS-UNAM) Arturo Lara (UAM-Izt) Erasmus Valenzuela (INIFAP-CO)

CUADRO 28
COMITÉS DE TESIS
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES. PRIMERA GENERACIÓN (2005-2007)

ÁREA	ESTUDIANTE/TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/A	LECTOR/A EXTERNO/A	LECTOR/A INTERNO/A
Desarrollo Regional	<i>Ramón Alberto Jorquera Limón</i> Capital social y seguridad urbana en espacios defensivos de Nogales, Sonora.	Eloy Méndez Sáinz	Jesús Enríquez Acosta (UNISON)	Mario Velázquez García
	<i>Ramón Leopoldo Moreno Murrieta</i> Condicionamiento social en el espacio físico de las urbanizaciones cerradas de Nogales. 2000-2006	Eloy Méndez Sáinz	Jesús Enríquez Acosta (UNISON)	Gloria Ciria Valdez
	<i>María Elena Robles Baldenegro</i> La ciudad y la dimensión cultural y funcional de sus espacios públicos representados por los parques de esparcimiento. Caso de la ciudad de Hermosillo, Sonora; México.	Cristina Martínez Rascón	Edith Jiménez Huerta (U. DE G.)	Juan Poom Medina
	<i>Juan José Martínez Becerra</i> Los dueños del suelo urbano. Acción pública municipal. El caso de la apropiación del suelo urbano municipal en las ciudades de San Luis Potosí y Hermosillo 2000-2006	Nicolás Pineda Pablos	José Santos Zavala (COLSAN)	Eloy Méndez Sáinz
	<i>Arturo Ordaz Álvarez</i> La gestión pública municipal y el desarrollo regional. Estudio sobre las capacidades institucionales y administrativas del gobierno municipal en Sonora	Gabriela Grijalva Monteverde	Alfredo Erquizio Espinal (UNISON)	Blanca Lara Enríquez
Epidemiología Sociocultural	<i>Ana Silvia Figueroa Duarte</i> Epilepsia en niños y adolescentes. Un estudio desde la perspectiva de la epidemiología sociocultural	Armando Haro Encinas	Judith Ortega Canto (U. A. Y.)	Carmen Castro Vázquez
	<i>Mireya Scarone Adarga</i> Los significados de envejecer en la maquila.	Catalina Denman Champion	Leticia Robles Silva (U. DE G.)	Mercedes Zúñiga Elizalde
	<i>Katherine Scherkenbach Maclean</i> Construcciones de vulnerabilidad y agencia de las mujeres ante las enfermedades de transmisión sexual (ETS) en el proceso migratorio de Altar, Sonora, 2006-2007: Un análisis de sus representaciones sobre las prácticas de cuidado.	Gloria C. Valdez Gardea	Elizabeth Maier Hirsh (COLEF)	Catalina Denman Champion
Historia Regional	<i>Esther Padilla Calderón</i> San Miguel de Horcasitas, el ejido: Agua, poder y escasez, 1938-1955.	Ignacio Almada Bay	María Luisa Torregrosa (FLACSO)	José Luis Moreno Vázquez
Sociología Económica	<i>Roberto del Pardo Escalante</i> La competitividad sistémica de la horticultura en Sonora. Los casos de los productores de calabacita y chile verde del Valle del Mayo.	Álvaro Bracamonte Sierra	Erasmo Valenzuela Cornejo (INIFAP)	Óscar Conteras Montellano
	<i>Roberto Jiménez Ornelas</i> La vinculación universidad-sector productivo. El caso de las empresas transnacionales y cinco instituciones de educación superior en Sonora.	Óscar Contreras Montellano	Rosalba Casas Guerrero (UNAM)	Álvaro Bracamonte Sierra
	<i>Vicente Javier Solís Granados</i> Cambio sindical, relaciones laborales y producción modular en el parque de proveedores de Ford, Hermosillo, 2004 -2007	Óscar Conteras Montellano	Arturo Lara Rivero (UAM-X)	Álvaro Bracamonte Sierra

CUADRO 29
SESIONES DEL CONSEJO ACADÉMICO 2007
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

FECHA DE LA SESIÓN	ASUNTOS TRATADOS
29 de agosto de 2007	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación de actividades del V semestre y desarrollo de actividades del VI semestre 2. Propuesta de instructivo para la preparación de la tesis 3. Propuesta de procedimientos académicos para presentación de exámenes de grado 4. Proceso de selección de la segunda promoción del Doctorado en Ciencias Sociales

Proyecto 2.2.4 Doctorado en Ciencias Sociales, segunda generación (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 y Vulnerabilidad Social y Desigualdades en Salud

Durante 2007 se trabajó en el diseño y preparativos para la recepción de la segunda promoción del programa. A fines de mayo se publicó la convocatoria, con una nueva oferta estructurada en 5 líneas de investigación, la que se extendió y difundió intensamente durante los meses de junio, julio y agosto, cerrando la recepción de solicitudes el 14 de septiembre, con un total de 47 aspirantes registrados a esa fecha. En los meses de septiembre a octubre se llevaron a cabo las diferentes etapas de evaluación de solicitantes: examen de lectura crítica (21 de septiembre), revisión curricular (24-28 de septiembre), entrevistas (22 de octubre al 1 de noviembre). El 13 de noviembre, la Junta de profesores se reunió para conocer los resultados de las evaluaciones y hacer la selección de estudiantes. Como resultado de esta reunión se aceptaron 9 aspirantes y otros 27 más se condicionaron a la acreditación del idioma inglés¹ a más tardar el 15 de enero de 2008, lo cual consiguieron 7 aspirantes más. Así, el proceso de convocatoria y selección de estudiantes de la segunda promoción 2008-2010 del Doctorado en Ciencias Sociales concluyó en esa fecha con un total de 16 estudiantes aceptados, los que iniciaron sus actividades el 21 de enero de 2008.

El siguiente cuadro resume el número de aspirantes por línea de investigación en cada una de las etapas del proceso de selección descrito con anterioridad.

¹ La acreditación consistía en comprobante de presentación de TOEFL-ETS con al menos 450 puntos.

CUADRO 30
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES. SEGUNDA GENERACIÓN (2008-2010)
PROCESO DE SELECCIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE ASPIRANTES	ASPIRANTES QUE CONCLUYERON EL PROCESO DE SELECCIÓN	ASPIRANTES SELECCIONADOS
Desarrollo económico y exclusión social	18	15	5
Estudios históricos de región y frontera	7	7	4
Globalización y territorio	9	8	3
Teoría y análisis de asuntos públicos	6	6	2
Vulnerabilidad social y desigualdades en salud	7	3	2
TOTAL	47	38	16

Proyecto 2.2.5 Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas

Responsable: José Luis Moreno Vázquez
Colaborador: José María Martínez Rodríguez

Antecedentes:

El antecedente del proyecto es la organización de dos seminarios internacionales sobre el tema realizados en 2002 y 2004, entre la Universidad de Sonora y la Comisión Nacional del Agua, y la consolidación de los estudios en torno a la problemática del agua en diversos programas de investigación de El Colegio de Sonora, en particular, en el Programa de Estudios Urbanos y Ambientales. En 2005 se sometió una propuesta de estudios de posgrado para obtener financiamiento del Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre Agua de Conacyt y CNA, misma que fue aprobada para el período 2005-2008. El programa incluye 15 becas para sus estudiantes en cada una de las tres promociones.

Objetivo y descripción general:

Elevar los niveles de calificación técnica y científica de los actores institucionales relacionados con la gestión del agua en Sonora. Se formarán 15 cuadros profesionales al año, durante tres años, graduando agentes líderes en el enfoque integral de los procesos de gestión en las tres megacuencas del estado de Sonora. La especialidad tendrá un carácter semi-escolarizado. Las sesiones abordarán diversos temas de índole legal, económica, tecnológica, física, social y política, agrupados en módulos temáticos, que serán impartidos por especialistas nacionales y extranjeros.

Actividades realizadas:

- a) Conclusión de la segunda generación de la especialidad. Se impartieron 36 sesiones durante los meses de enero-mayo de 2007 correspondientes a esta generación de la especialidad. Seis sesiones se dedicaron a la exposición y discusión de los avances de investigación de los alumnos.

- b) Inicio de las actividades de la tercera generación de la especialidad. Se impartieron 16 sesiones durante el trimestre octubre-diciembre de 2007 y dos sesiones se dedicaron a la exposición de los anteproyectos de investigación de los alumnos. Los temas expuestos y los instructores de las dos promociones se presentan en los cuadros 31 y 32.
- c) Conclusión y defensa de ocho tesinas por parte de alumnos de la primera generación (2005-2006) y una tesina de la segunda generación (2006-2007).
- d) Elaboración de la solicitud de ingreso de la especialidad al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, Convocatoria 2007, como programa de posgrado con orientación profesional.
- e) Firma de convenio de colaboración con la Universidad de la Sierra, para la realización de estadías estudiantiles.

Actividades pendientes:

- a) Defensa de tres tesinas por parte de los alumnos de la primera generación y 10 tesinas de alumnos de la segunda generación en exámenes de especialidad que les permitirán obtener su diploma. Esta actividad se realizará en el primer semestre de 2008.

CUADRO 31
SESIONES IMPARTIDAS SEGUNDA GENERACIÓN
ENERO-MAYO 2007

SESIÓN	TEMA	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	FECHA
1	Clima e hidrometeorología	Christopher Watts	Física-Universidad de Sonora	16 de dic.
2	Conflicto y negociación	Susana Vidales Rodríguez	Centro Interdisciplinario para el Manejo de Conflictos, A.C.	5 y 6 de enero
3	Formación de capital social en cuencas	José María Martínez	El Colegio de Sonora	12 de enero
4	Participación social y gobernabilidad en cuencas	María Luisa Torregrosa	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-México	13 de enero
5	Manejo integrado de microcuencas	Adalberto Gutiérrez, Jorge Leyva y Alberto Navarro	Fideicomiso de Riesgo Compartido-Sonora	19 de enero
6	Gestión urbana del agua	Nicolás Pineda Pablos	El Colegio de Sonora	20 de enero
7	Sistemas de Información Geográfica (ArcView)	Gonzalo Luna Salazar	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora	26 de enero
8	Sistemas de Información Geográfica (SWAT)	Julio César Rodríguez	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora	27 de enero
9	Avances de investigación de alumnos	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	2 de febrero
10	Avances de investigación de alumnos	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	3 de febrero
11	Agua y salud	Armando Haro Encinas	El Colegio de Sonora	9 de febrero

SESIÓN	TEMA	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	FECHA
12	Gestión de aguas residuales en México	Xicoténcatl Murrieta Saldívar	Asesores en Planeación y Proyectos Integrales	10 de febrero
13	Problemática ambiental del agua en zonas costeras	Antonio Cruz Varela	DICTUS-Universidad de Sonora	16 de febrero
14	Estado actual de los acuíferos en Sonora	Miguel Rangel Medina	Geología- Universidad de Sonora	17 de febrero
15	Agua y género	Emma Zapata Martelo	Colegio de Posgraduados	23 de febrero
16	Participación comunitaria y educación ambiental en cuencas	Rosa Linda Uribe Visoso	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	24 de febrero
17	Trabajo de campo: Reserva Ajos-Bavispe y río Sonora	Varios	El Colegio de Sonora	2 y 3 de marzo
18	Gobernanza del agua	Jaime Collado	Consultor	9 de marzo
19	Servicios ambientales	Jaime Collado	Consultor	10 de marzo
20	Evaluación general de actividades	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	16 de marzo
21	El papel del sector agrícola en el desarrollo económico	Álvaro Bracamonte Sierra	El Colegio de Sonora	17 de marzo
22	Cambio climático	Víctor Magaña Rueda	Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM	23 de marzo
23	Mercados y bancos de agua	Sergio Ramos Osorio	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	24 de marzo
24	Experiencias de la Gestión de Cuencas en América Latina	Axel Dourojeanni	Consultor	30 de marzo
25	Experiencias de la Gestión de Cuencas en América Latina	Axel Dourojeanni	Consultor	31 de marzo
26	Programa de restauración en la cuenca del río Sonora	Martín Delgado Sladívar	Universidad de Sonora	20 de abril
	Manejo integrado en la cuenca del río Conchos	Héctor Arias Rojo	Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora	
27	Enfoques de investigación sobre cuencas en Michigan	Kathy Halvorsen, Barry Solomon y Alex Mayer	Universidad Tecnológica de Michigan	21 de abril
28	Presentación de primer borrador de tesina (primera etapa)	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	27 de abril
29	Presentación de primer borrador de tesina (segunda etapa)	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	28 de abril
30	El enfoque holístico en la actividad ganadera	Iván Aguirre Ibarra	Rancho La Inmaculada, Pitiquito, Sonora	4 de mayo
31	El enfoque transdisciplinario en la gestión de cuencas	José Daniel Da Silva	Universidad de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil	11 de mayo

SESIÓN	TEMA	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	FECHA
32	El enfoque transdisciplinario en la gestión de cuencas	José Daniel Da Silva	Universidad de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil	12 de mayo
33	Gestión de cuencas en zonas semiáridas del norte de México	Ignacio Sánchez Cohen y Gabriel Díaz Padilla	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias-Torreón	18 de mayo
34	Seminario de tesina	José María Martínez y José Luis Moreno	El Colegio de Sonora	19 de mayo
35	Agua y gestión de cuencas hidrológicas en México	Guillermo Chávez Zárate	Consultor	25 de mayo
36	Logros y retos de los consejos de cuenca en Sonora	Hugo Borgo, Miguel Ángel Castillo y Arnulfo Santiago	Representantes de usuarios de agua del Consejo de Cuencas Alto Noroeste	26 de mayo

CUADRO 32
SESIONES IMPARTIDAS TERCERA GENERACIÓN
OCTUBRE-DICIEMBRE 2007

SESIÓN	TEMA	INSTRUCTOR	INSTITUCIÓN	FECHA
1	Gobernanza del agua	Jaime Collado Moctezuma	Consultor	12 de octubre
2	Servicios ambientales	Jaime Collado Moctezuma	Consultor	13 de octubre
3	Gestión integrada de cuencas (La experiencia cubana)	Iván González Piedra	Universidad de La Habana	19 de octubre
4	Gestión integrada de cuencas (La experiencia cubana)	Iván González Piedra	Universidad de La Habana	20 de octubre
5	Manejo integrado de cuencas (La experiencia norteamericana)	Alex S. Mayer	Michigan Technological University	26 de octubre
6	Manejo integrado de cuencas (La experiencia norteamericana)	Alex S. Mayer	Michigan Technological University	27 de octubre
7	Estado del arte del conocimiento sobre los recursos hídricos en Sonora	Víctor Corral Verdugo Manuel Sortillón Valenzuela Lucas Oroz Ramos José Luis Moreno Vázquez	Universidad de Sonora Conagua El Colegio de Sonora	9 de nov.
8	Presentación de protocolos de investigación (1ª parte)	José Luis Moreno Vázquez José María Martínez R.	El Colegio de Sonora	10 de nov.
9	Historia de la gestión por cuencas	José Luis Moreno Vázquez	El Colegio de Sonora	16 de nov.
10	Presentación de protocolos de investigación (2ª parte)	José Luis Moreno Vázquez José María Martínez R.	El Colegio de Sonora	17 de nov.
11	Dimensión institucional de la gestión del agua en México	Enrique Provencio Durazo	Consultor	23 de nov.
12	El marco normativo	Sergio Ampudia Mello	Consultor	24 de nov.
13	Hidrología superficial y subterránea	José Castillo Gurrola	Agricultura y Ganadería, Universidad de Sonora	30 de nov.
14	Ecología y recursos naturales	Alejandro Castellanos Villegas	DICTUS, Universidad de Sonora	1 de dic.
15	Principios básicos de los Sistemas de Información Geográfica y su aplicación	Julio César Rodríguez	Física, Universidad de Sonora	7 de dic.
16	Sistemas de Información Geográfica (Laboratorio)	Lourdes Vega Granillo Silvia Martínez Retana Martín Molinar Tabares	Geología, Universidad de Sonora CNA	8 de dic.

CUADRO 33
ALUMNOS TITULADOS

No.	TESINA Y ALUMNO	DIRECTOR Y SINODALES	FECHA DE PRESENTACIÓN
1	<i>Reuso del agua. Un análisis de factibilidad en localidades del río Sonora</i> Jesús Policarpo Leyva Martínez	Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. José María Martínez R. Ing. Lucas Antonio Oroz Ramos	Febrero 2007
2	<i>Derechos, usos y gestión del agua en el territorio Yaqui</i> Gustavo Luna Escalante	Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. José María Martínez R. M.S. Xicoténcatl Murrieta S	Febrero 2007
3	<i>El flujo de agua virtual en la producción agrícola: el caso del río Magdalena</i> Claudia María Martínez Peralta	Mtro. Julio César Rodríguez Dr. José Castillo Gurrola Mtro. José María Martínez R.	Febrero 2007
4	<i>Sistema de información sobre unidades de riego y sus aprovechamientos hidráulicos. Una propuesta para los municipios de Aconchi, Baviácora, Huépac y San Felipe de Jesús, Sonora</i> Verónica Coronado Peraza	Mtro. José María Martínez R. Dr. José Luis Moreno Vázquez Dr. Medardo Meza Olea	Febrero 2007
5	<i>La participación de los usuarios de aguas nacionales del valle del Yaqui en el consejo de cuenca</i> Saúl Justo Morales	Mtro. José María Martínez R. Mtro. Omrí Flores Sánchez Mtro. Heroldo Soltero Cabrera	Marzo 2007
6	<i>El mito de la descentralización del agua en México</i> Juan Jaime Sánchez Meza	Dr. José Luis Moreno Vázquez Dr. Nicolás Pineda Pablos Dra. María Inés Aragón Salcido	Marzo 2007
7	<i>Participación social en la gestión de un Centro de Información y Consulta sobre el Agua en el Consejo de Cuencas del Alto Noroeste</i> Alma Lilián Mendivil Corral	Dr. José Luis Moreno Vázquez Mtro. Omrí Flores Sánchez Mtro. José María Martínez R.	Junio 2007
8	<i>Propuesta de acción para la gestión integrada en la Costa de Hermosillo, Sonora</i> José Luis Quevedo Estrada	Mtro. José María Martínez R. Dr. José Luis Moreno Vázquez Dr. José Castillo Gurrola	Junio 2007
9	<i>Participación de los usuarios agrícolas en la conservación y modernización de la infraestructura del distrito de riego 038, río Mayo, Sonora</i> Óscar René Caballero Gutiérrez	Mtro. José Ángel Félix Sánchez Dr. Luis Alberto Palacios Sánchez Dr. José Luis Moreno Vázquez	Julio 2007

PROGRAMA N° 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, en el año 2007 *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora*, fue ratificada por cinco años en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, por el prestigio y aceptación alcanzados en la comunidad académica nacional. En ese año, se publicaron cuatro números de *región y sociedad* tres regulares correspondientes a los cuatrimestres y un número especial.

También se publicaron cuatro libros y tres cuadernos de investigación. La edición se financió con recursos institucionales, recursos programados como parte de los proyectos de investigación y a través de la coedición con otras instituciones.

Cabe destacar con motivo del 25 aniversario de la institución, la publicación de *Crónica Mínima* de El Colegio de Sonora, que contiene un recuento de las distintas etapas por las que ha transitado desde su fundación hasta nuestros días, escrita por los exrectores, la actual rectora y personal de la institución.

Lo más relevante en cuanto a publicaciones periódicas de carácter informativo y de divulgación, fue la consolidación de los productos comunicativos: *Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora*, y *Portales. Boletín de El Colegio de Sonora* (electrónico). También se afianzó la participación del Colson en el consejo editorial y como colaborador permanente en *Sonárida. Revista de Encuentro entre Sonora y Arizona*, publicación bilingüe del Instituto de Educación Sonora-Arizona (dependiente de la SEC), que se distribuye en ambos estados y que ha fijado un nuevo diseño en cuanto a su contenido e imagen gráfica además de este nuevo título. Esto implica la ampliación de la difusión institucional a través de un canal diferente de divulgación y de la vinculación con el sector educativo.

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 Alttexto. En este contexto, se realizaron dos reuniones de la Red Alttexto conformada por instituciones afiliadas a la ANUIES, 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, y generó como primer producto un catálogo electrónico de novedades que fue presentado en el marco de la FIL Guadalajara 2007. El Colson participó también en el Grupo de Trabajo de Extensión de la Cultura y los Servicios de la ANUIES durante su reunión anual en la que se presentó una experiencia exitosa de promoción cultural aunada a la difusión científica. Se reforzaron las ventas en eventos académicos,

librerías locales y de otras ciudades del país, y por otras vías como teléfono y correo electrónico. Asimismo, se obtuvo una terminal electrónica para ventas con tarjeta de crédito.

Las metas de divulgación se superaron, se mejoraron procesos en eventos académicos y presentaciones de libros, enriqueciendo el formato con otros elementos relacionados con el tema, para hacerlos más atractivos como: teatro, video, música y exposiciones plásticas. Con esta modalidad y en respuesta a una convocatoria lanzada por el Instituto Sonorense de Cultura, para el fomento de la cultura y la formación de públicos en las instituciones de educación superior, se concluyó con el proyecto apoyado por el Fondo Bipartita del ISC, y 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 semanal en el periódico *Expreso* de Hermosillo y se aumentó la frecuencia de participación en el periódico *Tribuna del Yaqui*, de quincenal a semanal, sustituyendo así el espacio del periódico *Cambio Sonora* que fue cerrado. Se consolidaron los programas de entrevistas radiofónicas y de participaciones en televisión a través de entrevistas a los investigadores y cápsulas editoriales cuya frecuencia aumentó de quincenal a semanal. La titular del Departamento de Difusión continuó con la participación en las reuniones y actividades como miembro del Consejo Consultivo de Telemax.

SUBPROGRAMA A: PUBLICACIONES NO PERIÓDICAS

Proyecto 3.1 Libros

En el 2007, se publicaron cuatro libros. De estos títulos, uno había sido reprogramado, otro programado para ese ejercicio y uno es una reedición conmemorativa del 25 Aniversario y uno más es reimpresión. Dos títulos más que fueron programados dilataron su proceso de dictaminación y se reprogramaron para salir a la luz en 2008.

Se publicaron los siguientes títulos:

- *Masculinidad e intimidad: identidad, sexualidad y sida* de Guillermo Núñez Noriega (Colson, UNAM- PUEG, Miguel Ángel Porrúa).
- “*Soy pescadora de almejas...*”. *Respuestas a la marginación en el Alto Golfo de California* de Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson).
- *Casa de tiempo y sol. Experiencia de rediseño en el Centro Histórico de Hermosillo* de Eloy Méndez Sáinz (Colson, segunda edición).
- *Fundación y primeros años de la Gobernación de Sonora y Sinaloa, 1732-1750* de María del Valle Borrero Silva (Colson, primera reimpresión).

Proyecto 3.2 Cuadernos de investigación

En la colección titulada *Cuadernos Cuarto creciente*, cuyo objetivo es la publicación de productos de investigación en una etapa intermedia de elaboración, se publicaron tres títulos. Éstos son los siguientes:

- *Cruzando el desierto: Construcción de una tipología para el análisis de la migración en Sonora*, Ana Lucía Castro Luque, Jaime Olea Miranda, Blanca E. Zepeda Bracamonte, Colson, Colección Cuadernos Cuarto Creciente No. 11 (primera reimpresión).
- *De las buenas intenciones a las cuentas claras. Planeación, desempeño y rendición de cuentas en seis municipios de Sonora* de Nicolás Pineda Pablos y Eliseo Rodríguez Camou.
- *Conjunción de pasiones. Trayectoria vital e intelectual de Darío Galaviz Quezada (Guaymas, Sonora, 1951-1993)* de Silvestre Hernández Uresti.

SUBPROGRAMA B: PUBLICACIONES PERIÓDICAS

Proyecto 3.3 *Región y Sociedad. Revista de El Colegio de Sonora*

La revista es la publicación periódica más importante de la institución, ya que reúne resultados de investigación sobre la región producidos por investigadores de diversas instituciones académicas. Su publicación es regular, a 18 años de haberse iniciado.

En cuanto a los productos de esta actividad, se publicaron los números 38, 39 y 40, y un número especial para conmemorar el 25 Aniversario de la fundación de la institución.

Asimismo, en colaboración con el Centro de Cómputo se sigue elaborando la versión electrónica de la revista, se pueden consultar en línea del número 11 al 40. En 2007, se recibieron 6,635 visitas a la página electrónica de la revista, se tuvieron 3,895 visitantes a través del sitio institucional y a través de la Red Redalyc se hicieron 91,020 descargas, lo que significa un total de 101,550 entradas a la revista.

Proyecto 3.4 *Solar. Órgano informativo de El Colegio de Sonora*

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.

En 2007, se publicaron los números: 15, 16, y 17, con un promedio de 20 páginas y un tiraje de 1,600 ejemplares. En *Solarium* se publicaron los siguientes artículos:

- “Número especial de región y sociedad”, Ignacio Almada Bay.
- “25 años de El Colegio de Sonora. Luces y sombras de su quehacer editorial”, Inés Martínez de Castro.
- “Familias monoparentales con jefatura femenina, entre el trabajo, la crianza de los hijos y la aceptación como un nuevo modelo familiar”, América Montoya.

Asimismo, se ha ampliado y actualizado el directorio para reducir las devoluciones.

Se presentó el proyecto de transformación de *Solar* de órgano informativo a revista de divulgación.

Proyecto 3.5 Portales. Boletín de El Colegio de Sonora

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: “Travesías fragmentadas” que desapareció al cerrarse el periódico en el que se publicaba, “Fuera de ruta” y la quincenal que aumentó su frecuencia a semanal “Observatorio urbano” (sección de artículos de autores diversos) publicados en los periódicos *Cambio Sonora*, *Expreso* y *Tribuna del Yaqui*, artículos de colaboradores permanentes, documentos y cartelera. En 2006, se rediseñó para hacerlo más ligero y moderno y se hospedó en un servidor externo para facilitar su manejo. Se envía semanalmente a más de 1,500 direcciones electrónicas. En 2007, se publicaron 44 números (196-240) de este boletín con contenido diverso (anexos 8 y 9).

Proyecto 3.6 Sonárida. Revista de encuentro entre Sonora y Arizona

Sonárida es una revista de divulgación, editada por el Instituto de Educación Sonora-Arizona cuyo objetivo es difundir de manera crítica, creativa y propositiva los asuntos educativos, económicos y culturales de interés común de ambos estados, y contribuir así a la promoción de la educación de calidad y al desarrollo integral de la región desde una perspectiva binacional. La revista tiene una periodicidad semestral, su edición es bilingüe con un tiraje de 3,000 ejemplares con distribución biestatal.

El Colegio de Sonora forma parte activa y fundamental del consejo editorial, integrado por representantes de instituciones de educación superior de Sonora y Arizona, quienes son responsables de los contenidos y de apoyar todo el proceso de edición. Asimismo, miembros del Colson colaboran con materiales diversos (artículos, reseñas, fotos, entrevistas).

En *Horizontes*, al cumplir 10 años y 20 números, se renovó totalmente en cuanto a contenido y diseño gráfico, para hacer a la revista más atractiva y ligera. Cambió su nombre a *Sonárida*. En 2007, se publicaron los números 23 y 24 que incluyeron nueve colaboraciones del Colson (anexo 10).

SUBPROGRAMA C: ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Proyecto 3.7 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora

Un aspecto 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 (*Solar* y *Portales*). En este rubro, se rebasaron las metas programadas:

- Se realizaron ocho presentaciones de los libros editados por la institución.

- Se incluyeron 80 resúmenes, reseñas y notas de las publicaciones del Colegio en *Solar*, *Portales*, revistas y periódicos locales y TV.
- Se produjeron ocho reseñas radiofónicas de las publicaciones y transmitieron 31 (sumadas las anteriores) de manera frecuente a través de Radio Sonora.
- Se produjeron materiales promocionales impresos: un catálogo de novedades, dos tarjetas postales con resúmenes de la publicación y un señalador de libros conmemorativo del 25 Aniversario con novedades editoriales.
- Se mantuvo actualizado el catálogo electrónico en la página Web de la institución y la participación en el catálogo electrónico de novedades de la Red Nacional Alttexto-ANUIES.

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: *Convergencia* No. 44, *El Trimestre Económico* No. 296, *Espiral* No. 38, *Estudios Jaliscienses* Nos. 67, *Gestión y Política Pública*, vol. XVI, No. 1, *Historia Mexicana* No. 223, *Perfiles Latinoamericanos* No. 31, *Secuencia* No. 70, *Ludika* No. 40, *Trayectorias* No. 21

Asimismo, se surtieron pedidos de publicaciones realizados por teléfono y correo electrónico como resultado del catálogo en línea incluido en la página Web institucional.

Proyecto 3.8 Distribución y comercialización de publicaciones

Para agilizar la distribución y comercialización de publicaciones, se han implementado diversas estrategias. En 2002, se abrió un puesto de encargado de la distribución y comercialización de publicaciones, lo que ha agilizado y ampliado su promoción y venta.

El monto total de ventas en 2007 ascendió a \$80,211.00 que corresponde a la venta de 615 ejemplares de títulos editados por el Colson. Se distribuyeron por pago de regalías (derechos de autor), intercambio bibliotecario, donación a bibliotecas, funcionarios y visitantes y distribución interna, 3,888 ejemplares. Así, en 2007, se produjeron 6,796 ejemplares de revistas, libros y cuadernos y en total se distribuyeron en venta y donación 4,503 ejemplares (anexos 11 y 12).

Se continuó con la participación colectiva de los colegios en las principales ferias de México. En total, se participó en 21 ferias de libros (internacionales, nacionales y locales):

CUADRO 34
PARTICIPACIÓN EN FERIAS DE LIBRO

FECHA	EVENTO	LUGAR
22 febrero a 04 de marzo	XVIII Feria Internacional del libro del Palacio de Minería	México, D.F.
20 a 23 de marzo	Feria del Libro de Ciencias Sociales y Humanidades de El Colegio de Sonora	Hermosillo, Sonora
26 a 30 de abril	VIII Feria Universitaria del Libro UABC	Mexicali, B.C.
03 a 08 de mayo	Feria Binacional del Libro de la Frontera "Ciudad de Libros"	Cd. Juárez, Chihuahua
21 a 25 de mayo	Feria Universitaria del Libro UABCS	La Paz, B.C.S.
21 a 26 de mayo	XI Feria del Libro de la Casa Chata	México, D.F.
26 de mayo	FENEI 2007	Toluca, Edo. de México
27 agosto al 02 de septiembre	Feria Nacional del Libro Universitario	Saltillo, Coahuila
05 a 09 de septiembre	VII Feria Binacional del libro Paso del Norte	Cd. Juárez, Chihuahua
06 a 08 de septiembre	XXVII Internacional Congreso and Book Exhibith Latin American Studies Association	Montreal, Canadá
07 a 16 de septiembre	Feria Estatal del Libro Chihuahua 2007	Chihuahua, Chihuahua
21 a 30 de septiembre	Feria Internacional del Libro Universitario 2007 (FILU)	Xalapa, Veracruz
25 de septiembre a 05 de octubre	Feria del libro de la Universidad de Colima	Colima, Col.
04 a 14 de octubre	XXIII Feria del libro Chapingo 2007	Chapingo, Edo. de México
12 a 21 de octubre	Feria del Libro del Zócalo de la Ciudad de México	México, D.F.
13 a 21 de octubre	Feria Nacional del Libro Universitario Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Morelia, Michoacán
24 a 26 de octubre	Jornada Altexto Feria del Libro del Colmich	Zamora, Michoacán
02 a 10 de noviembre	Festival Universitario del Libro Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas, Zac.
09 a 18 de noviembre	Feria del Libro de Hermosillo 2007	Hermosillo, Sonora
12 a 16 de noviembre	9na. Jornada Altexto Feria del Libro de Nayarit 2007	Tepic, Nayarit
24 de noviembre a 02 de diciembre	Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2007	Guadalajara, Jal.

En 2007, se continuó con la venta de publicaciones en 85 librerías locales y de otras ciudades y a través de dos distribuidores (Casa Juan Pablos y Educal) y de manera directa. Asimismo, se continuó con la promoción de las publicaciones en Estados Unidos a través de Latin American Books Source Inc. en San Diego, California.

**CUADRO 35
VENTA EN LIBRERÍAS 2007**

LIBRERÍA	LUGAR
Casa Juan Pablos (2)	México, D.F.
Librerías El Sótano (Miguel Ángel de Quevedo, Coyoacán, UNAM)	México, D.F.
Librerías Educal (65)	en toda la República
Librería del Instituto Mora	México, D.F.
Librería de El Colegio Mexiquense	Zinacantepec, Edo. de México
El Colegio de Jalisco	Guadalajara, Jal.
Librería Tierra de Letras	Colima, Col.
Librería (El Día) Península	Tijuana, B.C.
Librería Itson	Cd. Obregón, Son.
Librería de la Universidad de Aguascalientes	Aguascalientes, Ags.
Librería de la Universidad Veracruzana	Xalapa, Ver.
Librería Universitaria Unison	Hermosillo, Son.
Librería Noroeste	Hermosillo, Son.
Librería Fonpal	Hermosillo, Son.
Librería de El Colegio de Sonora	Hermosillo, Son.
Librería Milenio	Hermosillo, Son.
Librería Sociedad Sonorense de Historia	Hermosillo, Son.
Librería Educal	Hermosillo, Son.

Además, se instalaron 26 puntos de venta de publicaciones en eventos académicos (anexo 13).

SUBPROGRAMA D: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Proyecto 3.9 Eventos

Durante 2007, se desarrolló una actividad intensa en cuanto a la realización de eventos, tanto organizados como coorganizados, académicos y/o de vinculación con la comunidad para la difusión de resultados del quehacer de la institución porque se celebró el 25 Aniversario de la fundación de la institución. Por su parte, la planta académica realizó actividades de difusión como presentaciones de ponencias y conferencias en eventos organizados por otras instituciones.

El siguiente cuadro resume las cantidades de estos eventos, los cuales pueden consultarse en detalle en los anexos 14 y 15. La asistencia a los eventos organizados y coorganizados fue de 4,020 personas.

CUADRO 36
RESUMEN DE EVENTOS DE DIFUSIÓN Y VINCULACIÓN, 2007

TIPO DE EVENTO	NÚMERO
Eventos organizados	
Conferencias de invitados	4
Presentaciones de libros	12
Mesas redondas	2
Seminarios	1
Coloquios	1
Cursos	1
Eventos coorganizados	
Simposios	2
Foros	1
Talleres	2
Congresos	1
Encuentros	2
Conferencias	3
Presentaciones de libros	4
Festivales	2
Reuniones	1
Cursos	1
Presentación de video	2
Participación en otros eventos	
Ponencias en eventos	77
Conferencias	16
Presentaciones de libros	8
TOTAL	101

Proyecto 3.10 Radio

En 2007, se continuó con el programa “La Conversada” que se ha posicionado, el cual con una duración de 30 minutos, se produce y es transmitido semanalmente a través de Radio Sonora. El formato de entrevistas del programa permite difundir, desde la propia voz de los actores, resultados de investigación tanto de profesores-investigadores de la institución como de invitados, egresados del Programa de Maestría en Ciencias Sociales, becarios, y otros invitados, así como proyectos diversos que se desarrollan en el Colson (anexo 17).

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. Algunas de las radiodifusoras visitadas fueron Radio Sonora y diversas estaciones de Grupo Uniradio, Radio S. A. y Radio ACIR. Las metas en este rubro fueron rebasadas.

CUADRO 37
RESUMEN DE ACTIVIDAD RADIOFÓNICA, 2007

PRODUCTO	NÚMERO
Programas producidos y emitidos de "La Conversada"	51
Reseñas de publicaciones de la institución (producidas)	8
Reseñas de publicaciones de la institución (transmitidas)	24
Cápsulas informativas sobre actividades, producidas y transmitidas	29
Participación con entrevistas temáticas en espacios radiales establecidos	2
Participación en espacios radiales establecidos para promoción de eventos y actividades	38
Spots promocionales de nuevos programas docentes	165
Total	317

Proyecto 3.11 Televisión y video

En 2005, se inició la participación semanal permanente en Telemax con dos modalidades: entrevistas a los investigadores sobre proyectos y comentarios editoriales elaborados a partir de artículos publicados en la revista *Región y Sociedad*. Sin embargo, debido a los tiempos electorales y a cambios en la administración de la estación televisora, se suspendió la participación temporalmente y se volvió a reanudar con una periodicidad semanal a partir del mes de junio de 2007.

Otro tipo de participación en televisión fue a través de promocionales, entrevistas para promocionar eventos y actividades, y entrevistas temáticas. Asimismo se produjo y se transmitió el spot promocional de los nuevos programas docentes, así como entrevistas especiales apoyados con video tanto a través de Telemax como de Televisa Hermosillo Canal 12. Asimismo, se grabaron 76 horas de video de las actividades de El Colegio.

CUADRO 38
RESUMEN DE ACTIVIDAD TELEVISIVA, 2007

PRODUCTO	NÚMERO
Cápsulas editoriales Telemax	21
Participación en espacios televisivos establecidos con entrevistas temáticas	5
Participación en espacios televisivos establecidos para promoción de eventos y actividades	10
Spots promocionales de programas docentes	248
TOTAL	283

Proyecto 3.12 Prensa

En el mes de junio de 2007 cerró el periódico *Cambio Sonora* y desapareció con ello el espacio titulado “Travesías fragmentadas”. El espacio quincenal “Observatorio urbano” en el periódico *Tribuna del Yaqui* de Cd. Obregón, aumentó su frecuencia a semanal con la participación permanente de articulistas del Colson, investigadores, asistentes, estudiantes y directivos. Se consolidó el espacio semanal “Fuera de ruta” en el periódico *Expreso* (anexo 18).

CUADRO 39
ESPACIOS EN PRENSA 2007

TIPO DE ESPACIO	MEDIO	NÚMERO
Artículos en la sección de “Travesías fragmentadas”	Periódico <i>Cambio Sonora</i>	20
Artículos en la sección de “Fuera de ruta”	Periódico <i>Expreso</i>	52
Artículos en la sección de “Observatorio urbano”	Periódico <i>Tribuna del Yaqui</i>	28
Artículos de investigadores	Periódicos <i>El Imparcial</i> , <i>Cambio Sonora</i> y otros periódicos y revistas	118
Entrevistas a investigadores y directivos	Periódicos locales y regionales	9
Artículos de periodistas sobre El Colegio	Periódicos y revistas locales y regionales	33
Reseñas y notas sobre publicaciones de El Colegio	Periódicos y revistas locales y regionales	2
Notas sobre actividades	Periódicos y revistas locales	40
Inserciones pagadas	Periódicos	25
TOTAL		327

Además, se organizaron durante 2007, cinco ruedas de prensa para dar a conocer diversos aspectos de la vida institucional y se enviaron 26 boletines de prensa a medios impresos y electrónicos.

Proyecto 3.13 Animación cultural

Animación cultural comprende la organización de eventos no académicos como exposiciones plásticas, recitales de literatura, música, teatro y danza, cine y video. Como parte de las actividades realizadas con financiamiento del Proyecto Bipartita del ISC para la promoción de eventos artísticos y formación de públicos en instituciones de educación superior, se realizaron 29 eventos, la relación de ellos se muestra en el siguiente cuadro.

CUADRO 40
EVENTOS ARTÍSTICOS-CULTURALES 2007

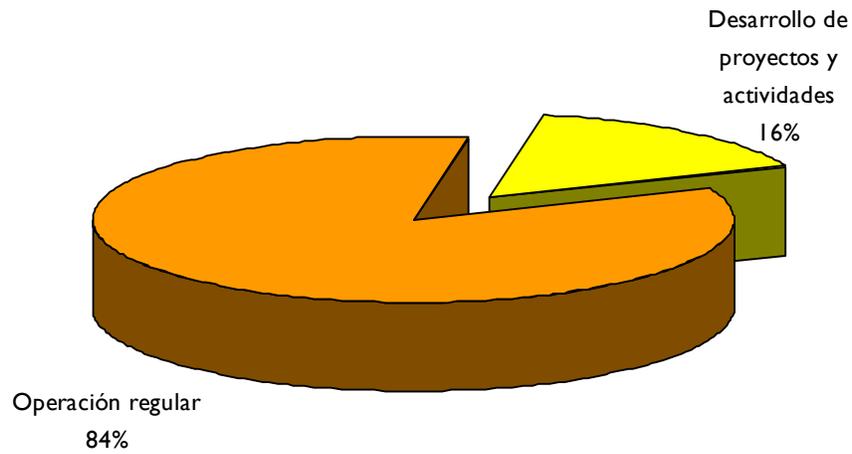
FECHA	EVENTO	PARTICIPANTES
22 de febrero	Participación musical del grupo "Stretto"	Oscar Mayoral, Rodrigo García, Nubia Jaime Don Juan
21 de marzo	Recital de música "Trova y algo más"	Martha y Julieta, Fernanda Polanco y Martín Véjar
22 de marzo	Presentación de la orquesta Típica de Sonora	Dirección de Horacio Lagarda
23 de marzo	Recital de poesía y música	Laura Delia Quintero y David Norzagaray en el piano
23 de marzo	Performance "Habitantes, fantasmas y quimeras de la casa"	Estudiantes de la Licenciatura en Artes de la Universidad de Sonora, opciones danza, música y teatro Dirección: Silvia Salazar
26 de abril	Recital de música grupo "Staccato"	Dirección: Jesús Cota
28 de abril	Recital de canto	Gisela Machado
3 de mayo	Inauguración de exposición fotográfica "Antes se nos cerraba el mundo"	Gilda Salazar Antúnez
3 de mayo	Recital de piano	Omar Salazar Antúnez
3 de mayo	Presentación de video "Antes se nos cerraba el mundo"	Gilda Salazar Antúnez, Elizabeth Cartwright
25 de mayo	Presentación del video documental "Achicando futuros"	Investigación, producción y dirección coordinada por Gloria Ciria Valdéz Gardea
3 de mayo	Fotoseptiembre, inauguración de exposición fotográfica "Antes se nos cerraba el mundo"	Gilda Salazar Antúnez
3 de mayo	Presentación de video "Antes se nos cerraba el mundo"	Gilda Salazar Antúnez, Elizabeth Cartwright
10 de septiembre	Recital de piano	Omar Salazar Antúnez
2 de octubre	Recital de música grupo "Stretto"	Óscar Mayoral, José Luis Arvizu
11 de octubre	Recital de música grupo "Ruletero"	Gaspar Madrigal y su grupo
11 de octubre	Inauguración de exposición fotográfica "Municipios de Sonora"	Cruz Teros y Johann Lara
16 de octubre	Recital de poesía <i>Poesida</i> de Abigael Bohórquez	Alumnos del Diplomado en teatro de la Universidad de Sonora, dirección: Jorge Rojas
24 de octubre	Exposición fotográfica "Salud y vulnerabilidad: Mujeres y niños migrantes en Sonora"	Lucía Rosas y Griselda Franco
24 de octubre	Representación teatral de <i>Poesida</i> de Abigael Bohórquez	Alumnos del Diplomado en teatro de la Universidad de Sonora, dirección: Jorge Rojas
1 de noviembre	Celebración de Día de muertos: altar de muertos y mural	Violeta Silva y Nadya Gutiérrez
1 de noviembre	Representación teatral de <i>Poesida</i> de Abigael Bohórquez	Alumnos del Diplomado en teatro de la Universidad de Sonora, dirección: Jorge Rojas
1 de noviembre	Performance poesía y música	Fidelia Caballero y La Compañía de Dionisio

FECHA	EVENTO	PARTICIPANTES
9 de noviembre	Presentación del video documental "Abigail Bohórquez : Insumisa transparencia"	Dirección: Mónica Luna
9 de noviembre	Recital de poesía	Ana Montijo Esparza, Diplomado en Teatro de la Universidad de Sonora, dirección: Jorge Rojas
9 de noviembre	Danza y música yaqui: Pascola, matachines y venado	Julio Valenzuela, Ernesto Aguilar, Gilberto Coronado, Bernardino Cadena, Guadalupe Coronado, Cristóbal López, Omar Valenzuela, Justo Valenzuela, Rodrigo Valenzuela, Andrés Valenzuela, Rafael Coronado y Óscar Chacón
12 de noviembre	Recital de música grupo "Ruletero"	Gaspar Madrigal y Eduardo Coronado
15 de noviembre	Recital de música y canto	Martha y Julieta, Martín Véjar, Roberto López y Omar Gutiérrez
22 de noviembre	Presentación del video documental "Achicando futuros"	Investigación, producción y dirección coordinada por Gloria Ciria Valdéz Gardea

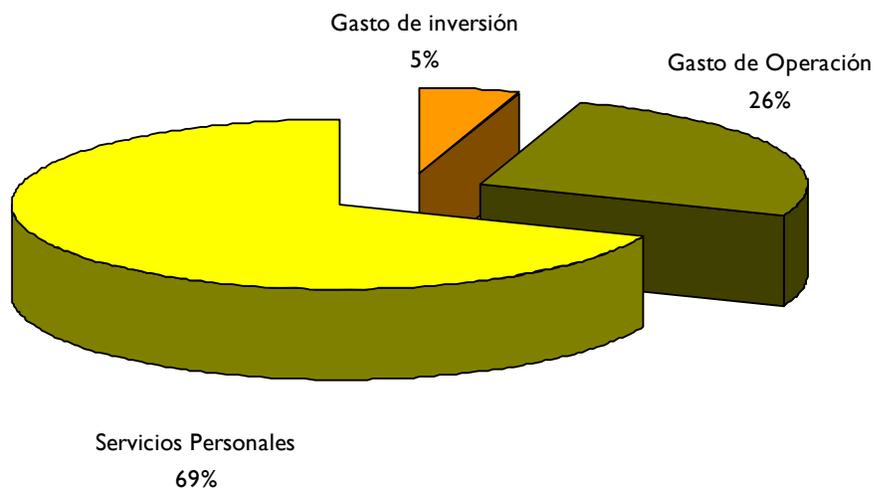
ANEXOS

ANEXO I EJERCICIO PRESUPUESTAL 2007

Aplicación de Recursos, 2007



Aplicación del gasto por rubros, 2007



ANEXO 2
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO
APOYOS OTORGADOS EN LA CONVOCATORIA 2007

PROFESOR-INVESTIGADOR	MONTO EN PESOS	TIPO DE APOYO
Álvaro Bracamonte Sierra	Renovación de nombramiento	Reconocimiento a Perfil Deseable
Óscar Fernando Contreras Montellano		
Alex Covarrubias Valdenebro		
Cristina Isabel Martínez Rascón		
Nicolás Pineda Pablos		
Liz Ileana Rodríguez Gámez	30,000	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Gabriela Grijalva Monteverde	10,000	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo
Gloria Ciria Valdéz Gardea	40,000	
María del Carmen Castro Vásquez	288,000	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios
Juan Poom Medina	132,000	
Zulema Trejo Contreras	395,148	Apoyo a la Incorporación de nuevos Profesores de Tiempo Completo
Total	895,148	

ANEXO 3
PROGRAMA DE SUPERACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO

No.	INVESTIGADOR Y PROGRAMA	PROGRAMA DE ESTUDIOS	TESIS	AVANCES EN 2007	FECHA DE TITULACIÓN
1	José Marcos Medina Bustos Historia Regional	Doctorado en Ciencias Sociales El Colegio de Michoacán	La representación política de Antiguo Régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera. Sonora 1650-1824	Aprobación en seminario de tesis de un borrador completo de la tesis para ser presentado en examen de grado	19 de enero de 2008
2	Lorenia Velázquez Contreras Estudios Económicos y Demográficos	Arid Lands Resource Sciences Ph. D. Program Universidad de Arizona	Uso sustentable del agua en el sector manufacturero: el caso de Hermosillo, Sonora	Continuación de correcciones del último borrador de tesis y dos sesiones de trabajo con el director	Mayo 2008
3	Ana Lucía Castro Luque Estudios Económicos y Demográficos	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	Avance en la revisión bibliográfica y en la redacción del capítulo III, IV y V; diseño y elaboración de cuadros y mapas de dichos capítulos; preparación base de datos de muestras censales	Junio 2008
4	Gabriela García Figueroa Estudios Políticos y Gestión Pública	Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente	Conservadurismo y antilaicismo: las organizaciones de asistencia social en Hermosillo, Sonora	Redacción de un primer capítulo del borrador de tesis, incorporando lecturas teóricas y trabajo de campo. Sistematización de la primera información de campo.	Agosto 2009

ANEXO 4
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y/O SUPERACIÓN DEL PERSONAL
ADMINISTRATIVO 2007

ÁREA/ DEPARTAMENTO	EVENTO	LUGAR Y FECHA	ASISTENTE
SECRETARÍA GENERAL	Curso "Derechos de Autor"	Del 22 de agosto al 25 de noviembre. Videoconferencia Red Nacional Alttexto	María del Rosario Ozuna Padilla
	Curso "Ley de Transparencia y Rendición de Cuentas"	CECAP	Eliseo Rodríguez Camou
DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURAL	Curso "Marketing Editorial"	26 y 27 de febrero. Universidad de Guadalajara	Inés Martínez de Castro y Wilber Sarracino Castro
	Curso "Derechos de Autor"	Del 22 de agosto al 25 de noviembre. Videoconferencia Red Nacional Alttexto	Inés Martínez de Castro y Orfilia Arvizu Trujillo
	Curso "Photoshop"	Del 5 al 10 de octubre. Executrain Hermosillo	Orfilia Arvizu Trujillo y Edgar Aguilar Araoz
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA	Curso "Servicio de consulta y referencia"	Del 12 al 16 de marzo. Dirección General de Bibliotecas/UNAM	Miguel Ángel Rascón Pacheco
	Capacitación "Servicio usuarios y adquisición de materiales"	Del 10 al 14 de septiembre. Dirección General de Bibliotecas. UNAM	Alba Rosa López Granillo y María del Rosario Estrella Ramírez
	Curso "ALEPH 500 versión 1.8"	Del 5 al 9 de marzo. Grupo Sistemas Lógicos, Hermosillo	Ana Lilian Moya Grijalva
			Amelia Arcenia Arzate Pineda
			Miguel Ángel Rascón Pacheco
			María del Rosario Estrella Ramírez
			Alba Rosa López Granillo
			Israel Guadalupe Madrigal Vega
	Curso "Desarrollo de Colecciones"	Del 12 al 16 de marzo. UNISON	Francisca Macrina Rocha Ramírez
			Alba Rosa López Granillo
Curso "Biblioteca Digital"	Del 4 al 8 de junio. UNISON	Ana Lilian Moya Grijalva Israel Guadalupe Madrigal	
Curso "Evaluación de Colecciones"	Del 18 al 22 de junio. UNISON	María del Rosario Estrella Ramírez	
Curso "Organización y conservación de archivos fotográficos"	17 y 18 de octubre. UNISON		

ÁREA/ DEPARTAMENTO	EVENTO	LUGAR Y FECHA	ASISTENTE
DEPARTAMENTO DE CÓMPUTO	Curso "Habilidades para la vida"	18 de mayo. CECAP	Raquel Torres Peralta
	Curso "Administración efectiva del tiempo"	9 de mayo. CECAP	Luis José Manuel Montaña Sánchez
	Curso "Biblioteca Digital"	Del 4 al 8 de junio. UNISON	
	Curso "Hacking and Securing Windows Server y Networking"	Del 11 al 15 de junio. Executrain	David Islas Romo
	Curso "Negociación y solución de conflictos en la organización"	6 y 7 de junio. CECAP	Guadalupe Martínez Moreno
	Maestría en Administración	UNISON. Hermosillo, Sonora	David Islas Romo
	Maestría en Administración	UNISON. Hermosillo, Sonora	Iván Arnoldo Valenzuela Anaya
DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA	Curso "Modelos Innovación Curricular"	Del 5 al 7 de marzo. ANUIES	Rafael Enrique Valenzuela Mendoza
	Curso "Metodología de la Investigación Administrativa"	Del 23 al 27 de abril. CECAP	
	Titulación de "Licenciatura en Antropología"	Abril- mayo. Escuela Nacional de Antropología e Historia	María Macrina Restor Rodríguez
	Coloquio "IncurSIONES indígenas en escenarios electorales"	5 y 7 de julio. CIESAS	
	Curso "Administración de Archivos"	Del 11 al 15 de mayo. CECAP	Andrea Sotelo Torres
	Curso "Indigenismo"	Del 17 Septiembre al 17 de octubre. Madrid, España	María Macrina Restor Rodríguez
	Curso "Administración efectiva del tiempo"	6 de septiembre. CECAP	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte
	Curso "Estadística"	Del 24 al 27 de septiembre. CECAP	
	Curso "Administración de Archivos"	Del 22 al 26 de octubre. CECAP	Isabel Rentería Noriega
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA	Curso "Metodología de la Investigación Administrativa"	Del 23 al 27 de abril. CECAP	Anabell Hernández Bedolla
	Curso "Negociación y solución de conflictos en la organización"	25 y 26 de abril. CECAP	Nancy Araceli Cáñez Navarrete
	Curso "Administración de Archivos"	Del 11 al 15 de mayo. CECAP	
	Curso "Calidad y calidez en el servidor público"	9 de julio. CECAP	Anabell Hernández Bedolla

ÁREA/ DEPARTAMENTO	EVENTO	LUGAR Y FECHA	ASISTENTE
	Curso "Administración efectiva del tiempo"	10 de julio. CECAP	
	Curso "Administración de Recursos Humanos"	3-5, 10 y 12 de julio. CECAP	Nancy Araceli Cáñez Navarrete
	Curso "Calidad y calidez en el servidor público"	11 de septiembre. CECAP	Socorro Rodríguez Leal
	Curso "Habilidades para la vida"	21 de noviembre. CECAP	Alma Leticia Cheno Durazo Víctor Manuel Badilla Paredes
	Curso "Desarrollo Secretarial y Administración de oficina"	Del 26 al 29 de noviembre. CECAP	Alma Leticia Cheno Durazo Víctor Manuel Badilla Paredes
	Seminario en "Relaciones Laborales"	Del 28 de septiembre de 2007 al 2 de febrero de 2008/ ITESM	Nancy Araceli Cáñez Navarrete
	Curso "Administración de Recursos Materiales"	Del 26 al 29 de noviembre. CECAP	Alma Lourdes Nieblas Obregón

ANEXO 5
PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN 2007

NO.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
1.1	Análisis de la competitividad de siete sistemas producto en la agricultura del noroeste de México <i>Álvaro Bracamonte (Colson), Jesús Robles (CIAD), Erasmo Valenzuela (CIRNO-INIFAP)</i>	Estudios Económicos y Demográficos	Rosana Méndez Barrón, José Manuel Sánchez, Ricardo Acosta, Antonio Armenta Cejudo	CIAD y CIRNO-INIFAP	Fondo Sagarpa-Conacyt	Mayo 05 Junio 08
1.2	La integración de la Industria Maquiladora de Exportación al desarrollo regional. El caso de las principales ciudades maquiladoras de Sonora (1986-2006) <i>Blanca Lara Enríquez</i>	Estudios Económicos y Demográficos	Oralia Osuna		Fondo Institucional Conacyt	Abril 07 Abril 08
1.3	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) Robert Varady (Responsable Universidad de Arizona)</i>	Estudios Políticos y Gestión Pública		Universidad de Arizona	Udall Center for Studies in Public Policy (Inter American Institute)	Octubre 07 septiembre 09
1.4	Comunidades cercadas. Estudio de una arquitectura y urbanismo alternativos a la luz de la experiencia en la frontera norte de México (1980-2003) <i>Eloy Méndez Sáinz</i>	Estudios Urbanos y Ambientales	Isabel Rodríguez Chumillas, Liliana López Levi, Jesús Enríquez Acosta, Federico González, Eduardo Álvarez, Ramón Moreno Murrieta, Ramón Jorquera, Brisa Carrasco, Pavel Tiburcio, Ramón Palomares	Universidad Autónoma de Madrid UAM	Fondo SEP-Conacyt	Junio 04 Diciembre 07

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
1.5	Diagnóstico de las características, condiciones y modalidades de la migración infantil en la frontera norte de México-Estados Unidos: niños migrantes en los municipios de Agua Prieta, San Luis Río Colorado, Nogales y el corredor Altar-El Sásabe <i>Gloria Ciria Valdéz Gardea</i>	Estudios Urbanos y Ambientales	Sofía Rivera Fentanes, Rodrigo Wahnnatah, Katherine Scherkenbach y Rosangela Rojas, David Félix Velázquez, Maribel Gutiérrez y Julio Bejarano	DIF Sonora	Fomix Conacyt	Agosto 06 Diciembre 07
1.6	Más allá de las misiones. Los soldados de cuera en la provincia de Sonora, siglo XVIII <i>María del Valle Borrero Silva</i>	Historia Regional	Dénica Velarde	Universidad de Sevilla	Fondo SEP-Conacyt	Diciembre 07 Diciembre 09
1.7	Redes globales de producción y aprendizaje local: El caso de la industria automotriz en el noroeste de México <i>Óscar F. Contreras Montellano</i>	Relaciones Industriales		Universidad de Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, UAM-Xochimilco	Fondo SEP-Conacyt	Febrero 07 Febrero 10
1.8	Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades: el impacto de la nueva especialización económica en el empleo y los niveles de bienestar en Sonora <i>Gabriela Grijalva Monteverde</i> <i>Colaboradoras: Blanca Lara, Liz Ileana Rodríguez, Lorenia Velázquez y Mercedes Zúñiga</i>	Relaciones Industriales			Fondo SEP-Conacyt	Diciembre 06 Noviembre 09
1.9	Cultura del trabajo y violencia de género <i>Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	Relaciones Industriales			Fondo Institucional Conacyt	Abril 07 Abril 08

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
I.10	Flexibilidad laboral y violencia de género <i>Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	Relaciones Industriales			Promep	Julio 07 Junio 08
I.11	La salud de los jornaleros migrantes y la responsabilidad social de las empresas agrícolas <i>Isabel Ortega (CIAD), Doug Taren (U. de Arizona) y Patricia Aranda (Colson)</i>	Salud y Sociedad	Pablo Wong, Patricia Salido, Jesús Armando Haro, Alma Delia Contreras, Jill de Zapién, Antonio Zapién, Samantha Sabo, Marcia Ingram	CIAD-Universidad de Sonora	Pimsa	Enero 07 Junio 08
I.12	Construcción de la 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> <i>Colaboradora: Patricia Aranda</i>	Salud y Sociedad			Fondo SEP-Conacyt	Octubre 07 Octubre 10
I.13	Trayectorias de atención de mujeres diagnosticadas con el virus del papiloma humano (VPH) en Hermosillo, Sonora <i>Ma. del Carmen Castro Vásquez</i> <i>Colaboradora: Patricia Aranda</i>	Salud y Sociedad			Promep	Octubre 07 Octubre 08
PROGRAMAS ACADÉMICOS						
I.14	Género y salud. Tercera etapa <i>Kathleen A. Denman</i>	Salud y Sociedad	Carmen Castro, Patricia Aranda, Elizabeth Cartwright, Jill de Zapién, Armando Haro, Elsa Cornejo y Verónica Larios	Colmex, Universidad de Arizona, Consorcio Transfronterizo	Fundación Ford	Septiembre 02 Octubre 07

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
LINEA DE INVESTIGACIÓN						
I.15	Migrantes indocumentados extranjeros en tránsito por México <i>Leopoldo Santos Ramírez</i>	Relaciones México-Estados Unidos		Universidad de Arizona, Universidad de Sonora	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales	Diciembre 05 Febrero 07
UNIDADES DE INFORMACIÓN						
I.16	Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Nativos del Noroeste de México <i>Coordinación General Académica</i>	Dirección General Académica	Armando Haro, Macrina Restor Rodríguez	CDI (antes INI) DIF-Sonora, SEC	Colson-CDI	Marzo 96 Proyecto permanente
I.17	Unidad de Información Regional <i>Coordinación General Académica</i>	Dirección General Académica	Blanca Zepeda		Colson	Marzo 96 Proyecto permanente
PROYECTOS DE VINCULACIÓN, POR INVITACIÓN, EN COLABORACIÓN, SIN FINANCIAMIENTO Y TESIS DOCTORALES						
I.18	Sistema de Asistencia Tecnológico Empresarial "SATE" en Sonora <i>Óscar F. Contreras Montellano</i>	Relaciones Industriales	Paula Isiordia		Fumec	Noviembre 07 Octubre 08
I.19	Evaluación socioeconómica para el proyecto de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales de Hermosillo, Sonora <i>Álvaro Bracamonte Sierra</i>	Estudios Económicos y Demográficos	Mario Alberto Velázquez, Rosana Méndez Barrón		Agua de Hermosillo	Abril 07 Julio 07
I.20	Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora <i>Alejandro Salazar Adams</i>	Estudios Políticos y Gestión Pública			Conacyt Convocatoria Retención	Septiembre 07 Agosto 08

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
1.21	Plan Estratégico para fortalecer las actividades de exportación de la industria pesquera de Sinaloa <i>César Augusto Salinas (CIBNOR)</i> <i>Blanca Lara Enríquez (Colson)</i>	Estudios Económicos y Demográficos	Juan Saúl Sánchez Hernández, Luz Gabriela Escoto, Tizoc Moctezuma Cano, Ana Laura Ibáñez del Campo	CIBNOR	En colaboración: Fomix-Gobierno del Estado de Sinaloa	Enero 08 Diciembre 08
1.22	Perfil epidemiológico y calidad de los servicios de salud en población rural indígena y mestiza. El impacto del programa Oportunidades desde la óptica de la epidemiología sociocultural <i>Jesús Armando Haro</i>	Salud y Sociedad		CIESAS-Occidente, INSP, ENAH Chihuahua, Universidad Iberoamericana CIESAS-Sureste, Programa Oportunidades	En colaboración: Programa Oportunidades	Julio 07 Diciembre 08
1.23	Salud y estrategias de vida entre los pueblos indígenas de Sonora. El caso de Estación Pesqueira y los migrantes indígenas <i>Jesús Armando Haro, Patricia Aranda</i>	Salud y Sociedad	Myriam Álvarez, Carmen Arellano, Olimpia Cortez, Susan Chico, Lucero Aida Juárez, Francisca López, Betina Minjárez, María de los Angeles Morales y Héctor Rosales		Sin financiamiento	Mayo 04 Diciembre 07
1.24	Evaluación de características psicosociales del paciente diabético adulto mayor para el diseño de programas de apoyo a la adherencia terapéutica y el control glicérico <i>Ma. Carmen Castro, Mercedes Zúñiga (Colson)</i> <i>Miriam Teresa Domínguez (Responsable Unison)</i>	Salud y Sociedad		Universidad de Sonora	En colaboración: Conacyt-Secretaría de Salud-ISSSTE	Octubre 07 Septiembre 09

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA O LÍNEA	COLABORADORES	VINCULACIÓN	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN
1.25	Estudio preliminar para el establecimiento del monitoreo de plaguicidas en alimentos en México, con especial atención en aquellos con efectos crónicos irreversibles <i>Patricia Aranda (Colson)</i> <i>María de Lourdes Aldana (Responsable Unison)</i>	Salud y Sociedad		Universidad de Sonora UC Davis	En colaboración: UC MEXUS- Conacyt	Enero 08 Junio 09
1.26	Proyecto 2010 <i>Mario Alberto Velázquez (Colson)</i> <i>Francisco Zapata (Responsable Colmex)</i>	Estudios Políticos y Gestión Pública			En colaboración: El Colegio de México	Septiembre 07 Junio 08
1.27	Respuestas de la población y autoridades locales a las correrías apaches en Sonora, 1780-1890 <i>Ignacio Almada Bay</i>	Historia Regional			Sin financiamiento	Enero 04 Diciembre 08
1.28	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>	Estudios Económicos y Demográficos		Universidad Autónoma de Barcelona	Tesis doctoral	Junio 08
1.29	Conservadurismo y antilaicismo: Las organizaciones de asistencia social en Hermosillo, Sonora <i>Gabriela García Figueroa</i>	Estudios Políticos y Gestión Pública		CIESAS-Occidente	Tesis doctoral	Agosto 09
1.30	La representación política de Antiguo Régimen y la transición al liberalismo en una zona de frontera. Sonora 1650-1824 <i>José Marcos Medina</i>	Historia Regional		El Colegio de Michoacán	Tesis doctoral	Enero 08
1.31	Uso sustentable del agua en el sector manufacturero: El caso de Hermosillo, Sonora <i>Lorenia Velázquez Contreras</i>	Estudios Económicos y Demográficos		Universidad de Arizona	Tesis doctoral	Mayo 08

ANEXO 6
PROYECTOS APROBADOS A FINALES DE 2007 Y PRINCIPIOS DE 2008

NO.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA Ó LÍNEA	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN PROGRAMADA	PRESUPUESTO SOLICITADO (PESOS)
2.1	<p>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</p> <p><i>Gloria Ciria Valdéz Gardea</i> <i>Anna Ochoa O'Leary (U. de Arizona)</i></p>	Estudios Urbanos/ Universidad de Arizona	Pimsa	Enero 08 Diciembre 08	218,400 ⁽¹⁾
2.2	<p>Construyendo un observatorio transfronterizo para la salud en la frontera México Estados Unidos: Un estudio de caso de acceso a los servicios de salud.</p> <p><i>Catalina A. Denman, Ana Lucía Castro Luque, Patricia Aranda (Colson), Francisco Lara, Hilda García (Arizona State University), Gerardo Alvarez (Universidad de Sonora), Jill de Zapién, Cecilia Rosales (Universidad de Arizona)</i></p>	Salud y Sociedad	Pimsa	Enero 08 Junio 09	218,400 ⁽¹⁾
2.3	<p>La construcción del consenso a través de los debates legislativos (1848-1864)</p> <p><i>Zulema Trejo Contreras</i></p>	Historia Regional	Promep	Noviembre 07 Octubre 08	204,700
2.4	<p>Factores asociados al desempeño escolar en primaria y secundaria: La calidad educativa en Sonora</p> <p><i>Mario Alberto Velázquez García</i> <i>Colaboradora: Liz Ileana Rodríguez Gámez</i></p>	Estudios Políticos y de Gestión Pública	Fomix Conacyt-Gobierno del Estado de Sonora	Enero 08 Diciembre 08	500,000

NO.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA Ó LÍNEA	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN PROGRAMADA	PRESUPUESTO SOLICITADO (PESOS)
2.5	Coalición para crear un centro de excelencia de prevención de enfermedades crónicas en la frontera México-Estados Unidos <i>Catalina A. Denman, Patricia Aranda, Lucía Castro y Carmen Castro</i>	Salud y Sociedad/OPS, U. de Arizona, U. de Texas El Paso, U. Autónoma de Cd. Juárez, U. de Texas Pan American, U. de Tamaulipas	OVATIONS	Enero 08 Diciembre 12	4,641,000 ⁽²⁾
2.6	Trabajo y salud de mujeres migrantes en Hermosillo y Los Ángeles: Estrategias de cuidado de salud en transición <i>Catalina A. Denman (Colson), Jane Rubin Kurtzman (UCLA-CCPR)</i>	Salud y Sociedad	California Center for Population Research	Abril 08 Junio 09	61,000 ⁽¹⁾
TOTAL					5,782,500

(1) La solicitud es por 40,000 dólares, al Colson corresponden 20,000 dólares, se estimó su equivalente en pesos.

(2) Es la equivalencia en pesos del estimado para Colson de 85 mil dólares, de un total de 3 millones de dólares que se solicitarán por cinco años, para seis instituciones de ambos lados de la frontera.

ANEXO 7
PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EN GESTIÓN

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA Ó LÍNEA	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN PROGRAMADA	PRESUPUESTO SOLICITADO (PESOS)
2.7	Sonora hacia una economía del conocimiento: condiciones actuales y estrategias para su consolidación <i>Álvaro Bracamonte</i> <i>Corresponsable Óscar Contreras</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	2,447,800
2.8	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	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	1,559,000
2.9	Ciudades del turismo. Estudio de las transformaciones, desafíos y soluciones ante la turistificación local (1990-2007) <i>Eloy Méndez Sáinz</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	2,839,900

No.	NOMBRE Y RESPONSABLE DEL PROYECTO	PROGRAMA Ó LÍNEA	FINANCIAMIENTO	INICIO-CONCLUSIÓN PROGRAMADA	PRESUPUESTO SOLICITADO (PESOS)
2.10	Revisitando 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 Valdéz Gardea</i>	Centro de Estudios de América del Norte	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	1,199,400
2.11	Imaginarios sociales de pueblos indígenas en Sonora, 1767-1940 <i>Zulema Trejo Contreras</i> <i>Corresponsable Raquel Padilla,</i> <i>Centro INAH Sonora</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	2,260,800 ⁽²⁾
2.12	Prácticas novedosas de gobierno local en el Noroeste de México: Corresponsabilidad entre ciudadanos y autoridades locales en Hermosillo Sonora, Ciudad Juárez Chihuahua y Mexicali Baja California. <i>Juan Poom Medina</i>	Estudios Políticos y Gestión Pública	Fondos Sectoriales Conacyt ⁽¹⁾	Julio 08 Junio 11	1,184,690
TOTAL					11,491,590

(1) Convocatoria de Investigación Científica Básica 2007. Los resultados se espera se publiquen en junio de 2008.

(2) Propuesta multi-institucional, se somete en conjunto con el Centro INAH Sonora. El monto señalado en el cuadro para este proyecto corresponde a lo presupuestado para el COLSON, el monto total solicitado para esta investigación es de 2 millones 998 mil 697 pesos.

ANEXO 8
RESUMEN DE PORTALES (196-240)
ENERO-DICIEMBRE DE 2007

TIPO DE ESPACIO	NÚMERO
Artículos en la sección “Rodeo de Palabras”	2
Artículos de investigadores, reproducidos	90
Artículos en la sección “Descifrando”	10
Documentos académicos (presentaciones de libros, artículos, etc.)	45
Reseñas y notas sobre publicaciones	62
Notas periodísticas	151
TOTAL	360

ANEXO 9
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA SECCIÓN DOCUMENTOS DEL PORTALES
ENERO-DICIEMBRE DE 2007

FECHA	ARTÍCULO	AUTOR	No.
5 enero	A toda la comunidad de El Colegio de Sonora	Catalina Denman	196
11 enero	La creación del catastro en Sonora, 1857-1873	Selene Quiroz Moreno	197
18 enero	La problematización del concepto de frontera en la historia del norte de México	Eduardo Marcos de la Cruz	198
25 enero	Viaje a Navojoa, hacia el encuentro con una cultura productiva	Alejandro Madonia Guzmán	199
1 febrero	Cambio incremental en las prácticas sexuales: la institucionalización de la diversidad	Marcela Alvarado	200
8 febrero	Comentarios al libro <i>Tijuana la Tercera Nación</i>	Joel Montoya	201
15 febrero	Comentarios al libro <i>Manifiesto de Eusebio Bentura Beleña</i>	María del Valle Borrero	202
22 febrero	Generosidad campesina	Gerardo Cornejo	203
1 marzo	Egresados de maestría en Estudios de Doctorado	Rafael Enrique Valenzuela	204
8 marzo	Egresados en la docencia e investigación	Rafael E. Valenzuela	205
15 marzo	Egresados en el Sector Público y Educativo	Rafael E. Valenzuela	206
22 marzo	Egresados en cargos directivos en el gobierno del estado, instituciones de educación superior y asociaciones civiles	Rafael Enrique Valenzuela	207
28 marzo	Mensaje de inauguración del Edificio de Posgrado. XXV Aniversario de El Colegio de Sonora	Catalina Denman	208
13 abril	Egresados de la Maestría en Ciencias Sociales en estudios de doctorado - Segunda Parte	Rafael Enrique Valenzuela	209
19 abril	Notas y comentarios sobre el libro <i>El sindicalismo en México</i>	Leopoldo Santos Ramírez	210
25 abril	Mujeres, metanfetamina y reducción de daños: una experiencia sin fronteras	Gabriela Sánchez López	211
3 mayo	Egresados de la Maestría en Ciencias Sociales en la docencia e investigación (2° parte)	Rafael Enrique Valenzuela	212
9 mayo	<i>Let's strip!</i> Crónica de un desnudo anunciado	Raquel Torres Peralta	213
17 mayo	Egresados en el Sector Público y Educativo (2° parte)	Rafael Enrique Valenzuela	214
23 mayo	Reseña al libro <i>A industria automotriz nas Américas. A reconfiguração dos atores produtivos</i>	Arnulfo Arteaga García	215
31 mayo	Mensaje de inauguración del Encuentro Internacional: Migración y Niñez Migrante	Catalina Denman	216
7 junio	Egresados en la docencia e investigación (3ª parte)	Rafael Enrique Valenzuela	217
14 junio	Epidemiología sociocultural y antropología médica en Tarragona	Armando Haro y Paul Hersch Martínez	218
21 junio	Egresados en el Sector Público y Educativo (3ª parte)	Rafael Enrique Valenzuela	219
27 junio	Resumen de tesis sobre yaquis de Sonora	Macrina Restor	220
5 julio	Egresados de la Maestría en Ciencias Sociales en el Sector Privado y Social	Rafael Enrique Valenzuela	221
12 julio	Congreso Internacional de Edición Universitaria en Barcelona	Inés Martínez de Castro	222

16 agosto	Egresados de la Maestría en ciencias Sociales en la docencia e investigación (4ª parte)	Rafael Enrique Valenzuela	223
23 agosto	Pactar para sobrevivir: Manuel María Gándara y los indígenas sonorenses (1856-1866)	Zulema Trejo Contreras	224
30 agosto	Egresados en el Sector Público y Educativo (4ª parte)	Rafael Enrique Valenzuela	225
7 sept.	El uso de etanol: ¿combustible alternativo para México	Ramón Roberto Valenzuela Barajas	226
12 sep.	Los pasos de un <i>flaneur</i> : Reus a golpe de ojo	Armando Haro Encinas	227
20 sept.	El Colegio y sus egresados(as) en el XXV aniversario	Rafael Enrique Valenzuela	228
27 sept.	Medicina endobiogénica: <i>Les bonnes feuilles</i> de una panacea con enfoque científico	Jesús Armando Haro Encinas	229
4 octubre	Spots vacíos	Dulce Ma. Esquer Vizcarra	230
12 octubre	<i>Poblar la frontera. La provincia de Santa Bárbara en Nueva Vizcaya durante los siglos XVI y XVII</i>	Zulema Trejo Contreras	231
18 octubre	Presentación del libro <i>Poblar la frontera. La provincia de Santa Bárbara en Nueva Vizcaya durante los siglos XVI y XVII</i>	José Marcos Medina Bustos	232
25 Octubre	Digitalia: Breve historia de insumisa existencia	Miguel Manríquez Durán	233
1 nov.	“Aquí entre nos”	Patricia Ponce	234
8 nov.	La epidemia de viruela y “fiebre” de 1869 en Hermosillo	José Marcos Medina y Zulema Trejo	235
15 nov.	Un homenaje a Laura y a su palabra	Inés Martínez de Castro	236
22 nov.	<i>El libro y sus orillas, un amigo fiel</i>	Orfilia Arvizu Trujillo	237
29 nov.	“ <i>Soy pescadora de almejas...</i> ”	Blanca Rebeca Noriega	238
6 dic.	El Zavala en la Feria	Fernanda Aguilar	239
13 dic.	Discurso de la mujer sonorensa en la prensa local. El caso de los periódicos <i>El Pueblo</i> y <i>El Tiempo</i> de Hermosillo (1934-1938)	Elizabeth Cejudo Ramos	240

ANEXO 10
Artículos publicados en SONÁRIDA 2007

TÍTULO	AUTOR	NÚMERO
Descentralización de los recursos hidráulicos de México: por qué tiene importancia la historia	Jeff M. Banister, Chistopher A. Scott	23 Enero-junio
Las islas del cielo	José María Martínez R.	
El suministro de agua para Hermosillo. Quince años de búsqueda y desencuentros	Nicolás Pineda Pablos	
Gestión del agua en México/entrevista a Ma. Luisa Torregrosa	José María Martínez R.	
Salud en Sonora desde una perspectiva de género	Catalina Denman, Ma. del Carmen Castro, Patricia Aranda	24 Julio- diciembre
Las mujeres migrantes y la violencia en pareja	Ma. del Carmen Arellano	
Dilatando la línea: Programa de atención gratuita a embarazos en la frontera	Leyla Acedo Ung	
Mujeres empresarias: realidades y futuro/ entrevista a Alma Rosa Platt	Inés Martínez de Castro	
Comité Organizador de Encuentros de Mujeres en Sonora	América Montoya	

ANEXO II
VENTAS POR PUBLICACIÓN 2007

TÍTULO	EJEMPLARES	MONTO (PESOS)
Publicaciones del COLSON		
“Soy pescadora de almejas...”	24	3,720.00
Casa de tiempo y sol	3	480.00
Masculinidad e intimidad	62	12,204.00
Manifiesto de Eusebio Bentura Beleña	13	2,976.00
Arquitectura transitoria	27	2,582.00
Por abajo del agua	42	6,855.00
La búsqueda de la tarifa justa	20	2800.00
Vogel. Las conquistas y desventuras de un cónsul...	1	119.00
Herencia. Abigael Bohórquez	15	700.00
Desarrollo regional y sustentabilidad en México	29	9,887.50
Arquitectura nacionalista	3	800.00
Matrimonios de anglos y mexicanos en la frontera	4	320.00
Compartiendo historias de fronteras	23	3,396.00
Las mujeres en la maquila	10	1,522.00
Fundación y primeros años de la gobernación...	17	2,460.00
Manual para proyectos transfronterizos en salud	2	255.00
Amasando esperanza	2	380.00
Hecho en Norteamérica	4	480.00
Hermosillo en el siglo XX	25	4,000.00
Por los rincones	19	2,076.00
Sonora 2000 a debate	2	259.00
Sonora frente al siglo XXI	6	735.00
Sonora elecciones 2000 a debate	1	80.00
Agenda de la reforma municipal en Sonora	5	320.00
Cananea tradición y modernidad en una mina...	8	640.00
El campo mexicano en el siglo XX	7	687.50
Espacios de enfermedad y sanación	8	1,064.00
Hibridación y modernización en planta FORD	1	162.00
Región y sociedad # 39	17	968.00
Región y sociedad # 38	11	672.00
Región y sociedad # Especial	28	1,808.00
Región y sociedad # 37	12	608.00
Región y sociedad # 36	7	416.00
Región y sociedad # 35	7	448.00
Región y sociedad # 34	10	632.00
Región y sociedad # 33	3	192.00
Región y sociedad # 32	1	72.00
Región y sociedad # 31	2	144.00
Región y sociedad # 30	1	72.00
Región y sociedad # 29	1	72.00
Región y sociedad # 27	1	80.00

TÍTULO	EJEMPLARES	MONTO (PESOS)
Región y sociedad # 23	1	80.00
Cuaderno cuarto creciente # 13 De las buenas intenciones a las cuentas claras	27	3,236.00
Cuaderno cuarto creciente # 12 Conflictos electorales durante el porfiriato	51	5,696.00
Cuaderno cuarto creciente # 11 Cruzando el desierto	36	2,108.00
Cuaderno cuarto creciente # 10 Caso Juaré	4	238.00
Cuaderno cuarto creciente # 9 Movimiento	6	301.00
Cuaderno cuarto creciente # 7 Cáncer cervicouterino	1	70.00
Cuaderno cuarto creciente # 6 Mercados de trabajo	1	49.00
Cuaderno cuarto creciente # 5 Salud reproductiva	1	70.00
Cuaderno cuarto creciente # 4 Industrialización	1	56.00
Género y violencia	1	63.00
Globalización, industrialización...	1	100.00
Subtotal	615	80,211.00
Publicaciones a consignación		
Salud reproductiva (Catalina Denman)	4	800.00
Empresarios norteños (Colmex)	3	570.00
Mujeres en las fronteras (Plaza y Valdés)	4	702.00
Breve Historia de Sonora (FCE)	102	9,180.00
Por los rincones... (Universidad de Guadalajara)	4	960.00
Subtotal	117	12,212.00
Suscripciones		
Suscripciones a revista <i>región y sociedad</i>	102	12,360

PROMEDIO DE VENTA MENSUAL	\$7,478.00
PRECIO PROMEDIO DE PUBLICACIONES	\$125.00
RANGO DE PRECIOS	\$426.00

NOTA: En la obtención de los tres datos mostrados arriba, se excluyó las ventas a consignación con la finalidad de obtener un resultado real para las publicaciones del Colson.

TOTALES	EJEMPLARES	MONTO (PESOS)
Publicaciones de El Colegio de Sonora	615	\$80,211.00
Publicaciones a consignación	117	\$12,212.00
Suscripciones 2007	102	\$9,520.00
Total	834	\$101,943.00

ANEXO 12
DONACIÓN DE PUBLICACIONES
RESUMEN

MODALIDAD	EJEMPLARES
Intercambio bibliotecario	455
Medios y funcionarios públicos	1,220
Distribución interna, regalías y visitantes	2,213
TOTAL	3,888

ANEXO 13
PUNTOS DE VENTAS EN EVENTOS ACADÉMICOS 2007

FECHA	EVENTO	LUGAR
25 y 26 enero	Coloquio "Grandes empresas, Grandes empresarios"	CIAD
15 de febrero	Conferencia "Políticas para la educación superior en México" Humberto Muñoz	Patios Colson
21 de febrero	I Foro Culturest	Auditorio Educadis-Centro de las Artes
21 al 24 febrero	XXXII Simposio de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora	Auditorio SSH
09 de marzo	Evento "VI Encuentro Nacional de Creadoras de Sueños y Realidades", Mujeres indígenas	Patios Colson
23 de marzo	Evento "Inauguración del edificio de Posgrado"	Posgrado Colson
13 abril	Presentación del Libro "El Sindicalismo en México" José Merced González Torres	Patios Colson
25 y 26 abril	III Congreso de Educación "Los Desafíos actuales de la educación" UNIKINO	ExpoForum, Unikino
26 y 27 abril	V Encuentro regional de estudiantes de historia del norte y occidente	SSH, Auditorio de Historia Unison
26 al 28 abril	XIV Reunión de investigación en Salud	Posgrado Colson
03 de mayo	Foro Internacional de Clusters 2007. Gobierno del Estado de Sonora	Expo Forum
24 y 25 de mayo	Encuentro Internacional de Migración y Niñez Migrante	Educadis, Centro de las Artes
29 de mayo	Conferencia "La dinámica de los regímenes electorales autoritarios en el mundo", Andreas Schedler	Patios Colson
04 septiembre	Reunión de COEPES	Auditorio Posgrado Colson
06 septiembre	Seminario Niñez Migrante "Niños migrantes indígenas"	Auditorio Posgrado Colson
26 septiembre	Presentación del libro "La brecha digital y sus determinantes" Adolfo Rodríguez Gallardo	Sala I, Posgrado Colson
27 septiembre	Conferencia "Acción pública y desarrollo local", Enrique Cabrero	Auditorio Posgrado Colson
02 al 04 octubre	II Coloquio de Historia. Seminario con Chantal Cramaussel	Auditorio Posgrado Colson
16 de octubre	Presentación del libro <i>Masculinidad e intimidad</i> , Guillermo Nuñez N.	Auditorio Posgrado Colson

24 al 26 octubre	VIII Congreso Internacional sobre Salud-Enfermedad	Educadis, Centro de las artes
25 octubre	Conferencia "Trabajadoras migrantes en Estados Unidos" Catherine Kopinak	Auditorio Posgrado Colson
25 y 26 de octubre	Foro SIGLO XXI	Centro de las Artes UNISON
14 de noviembre	Informe de evaluación del Primer Decenio Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo 1995-2004, Carlos Zolla Luque	Patios Colson
15 de noviembre	Presentación del libro "Soy pescadora de almejas..."	Auditorio Posgrado Colson
22 de noviembre	Presentación del libro "Desafíos de la migración", Enriqueta Cabrera	Auditorio Posgrado Colson
26 al 01 diciembre	XX Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia. Homenaje a Jesús García Corona	Auditorio de la SSH

ANEXO 14 EVENTOS ORGANIZADOS

FECHA	TÍTULO	EXPOSITOR / CONFERENCISTA / PRESENTADOR	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES	RESPONSABLE
CONFERENCIAS DE INVITADOS				
15 febrero	Políticas para la educación superior en México	Humberto Muñoz García (IIS-UNAM)	Académico (120)	Rectoría
25 octubre	Trabajadoras migrantes en Canadá	Katherine Kopinak (Universidad de Western Ontario, Canadá)	Académico (40)	Gabriela Grijalva Monteverde
27 octubre	Acción pública y desarrollo local	Enrique Cabrero (CIDE)	Académico (120)	Nicolás Pineda Pablos
9 nov.	Palabra, espacio y cuerpo	Poeta David Huerta	Académico (30)	Miguel Manríquez Durán
PRESENTACIONES DE LIBROS				
20 marzo	Número especial de <i>región y sociedad</i>	Miguel Ángel Vázquez y Dora Elvia Enríquez Licón (Unison)	Vinculación (80)	Difusión
22 marzo	Manifiesto de Eusebio Bentura Belaña (2006, Zamora, Colson, Colmich, U. de G.)	Rafael Diego- Fernández Sotelo (Colmich) María del Valle Borrero Silva (Colson), Ignacio Almada Bay (Colson)	Vinculación (50)	Difusión
26 sept.	La brecha digital y sus determinantes, Adolfo Rodríguez Gallardo (UNAM)	Miguel Manríquez (Colson)	Vinculación (80)	Difusión
2 oct.	<i>Poblar la frontera. La provincia de Santa Bárbara en Nueva Vizcaya durante los siglos XVI y XVII</i> (El Colegio de Michoacán, 2006) de Chantal Cramausse Vallet	Zulema Trejo Contreras y José Marcos Medina Bustos (Colson)	Vinculación (80)	Difusión

FECHA	TÍTULO	EXPOSITOR / CONFERENCISTA / PRESENTADOR	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES	RESPONSABLE
11 oct.	De las buenas intenciones a las cuentas claras de Nicolás Pineda y Eliseo Rodríguez (2007, Colson, Colección Cuarto Creciente Cuadernos de Investigación No. 13)	Marco Antonio Cubillas Estrada, Asesor del Instituto Municipal de Planeación de Hermosillo; Marco Antonio Martínez Dabdoub, Presidente Municipal de Nogales, y José Paulino Cuamea Navarro, Vocal Ejecutivo del Centro Estatal de Desarrollo Municipal de Hermosillo	Vinculación (90)	Difusión
16 oct.	Masculinidad e intimidad: identidad, sexualidad y sida, Guillermo Núñez Noriega	Patricia Ponce Jiménez (CIESAS- Golfo), Maribel Álvarez (Universidad de Arizona) Armando Haro (Colson)	Vinculación (100)	Difusión
14 nov.	Informe de evaluación del Primer Decenio Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo 1995-2004, (UNAM, México, 2006)	Armando Haro (Colson), Carlos Zolla Luque (UNAM) y Diana Luque Agraz (CIAD)	Vinculación (8)	Difusión
15 nov.	Soy pescadora de almejas... Respuestas a la marginación en el Alto Golfo de California de Gloria Ciria Valdéz Gardea	Álvaro Bracamonte Sierra (Colson), Diana Luque Agraz (CIAD)	Vinculación (55)	Difusión
22 nov.	<i>Desafíos de la migración</i> , coordinado por Enriqueta Cabrera Cuarón (2007, Planeta)	Leopoldo Santos (Colson), Miguel Escobar (Servicio Exterior Mexicano), Enriqueta Cabrera Cuarón (Museo de las intervenciones)	Vinculación (40)	Difusión
MESAS REDONDAS				
21 marzo	Cáncer cervicouterino y virus del papiloma humano: la vacuna como alternativa preventiva	Gerardo Álvarez (Unison), Carmen Castro (Colson), Isaac Melo Cerda (Hospital Oncológico de Sonora)	Vinculación (35)	Difusión

FECHA	TÍTULO	EXPOSITOR / CONFERENCISTA / PRESENTADOR	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES	RESPONSABLE
7 nov.	Poetas jóvenes de Sonora	Poetas Manuel Parra, Fidelia Caballero, Horacio Valencia, Iván Figueroa	Académico (20)	Miguel Manríquez Durán
SEMINARIOS				
22 marzo	“La migración en el México actual”, en el marco de la Feria de Libro de Ciencias Sociales y Humanidades Colson	Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson)	Vinculación (30)	Difusión
COLOQUIOS				
2 a 4 oct.	II Coloquio de Historia	Seminario con Chantal Cramausel (El Colegio de Michoacán)	Académico (25)	José Marcos Medina Bustos
CURSOS				
9 y 10 nov.	Luces y sombras del Siglo de Oro	Poeta David Huerta	Académico (8)	Miguel Manríquez Durán

**ANEXO 15
EVENTOS COORGANIZADOS**

FECHA	EVENTO	COORGANIZAN	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES
SIMPOSIOS			
21 al 24 febrero	XXXII Simposio de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora	El Departamento de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora, la Sociedad Sonorense de Historia, El Colegio de Sonora y el Centro INAH Sonora	Académico 300
26 de nov. al 1 de dic.	XX Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, A.C., "Protagonistas en la historia del Noroeste de México", en homenaje a Jesús García Corona, a cien años de su acto heroico	SSH, SEC, ISC, Centro INAH Sonora, CIAD, INEGI, Coespo, IMCA, Comisión Estatal de Atención al Migrante, Ayuntamiento de Hermosillo, Boletín Oficial de Gobierno del Estado, SSH, SEC, ISC, Centro INAH Sonora, CIAD, INEGI, Coespo, IMCA, Comisión Estatal de Atención al Migrante, Ayuntamiento de Hermosillo, Boletín Oficial del Gobierno del Estado	Académico 200
CONFERENCIAS			
16 y 17 de abril	VII Conferencia Salud Fronteriza: Información para la Acción "Retos para la Salud Fronteriza en una Economía Global"	Arizona Department of Health Services; Secretaría de Salud de Sonora; University of Arizona Collage of Public Health; El Colegio de Sonora; Arizona Health Sciences Center; Asociación Sonorense para la Salud Reproductiva, A.C. (Mexfam); Southeast Arizona Area Health Education Center (Seahec); US-Mexico Border Health Commission	Académico y vinculación 80
29 mayo	La dinámica de los regímenes electorales autoritarios en el mundo, Andreas Schedler (CIDE)	Consejo Estatal Electoral	Académico y vinculación 80
27 junio	Las epidemias en la época colonial en México, Elsa Malvido (INAH)	Segob, Unison, Unikino, UTH	Académico y vinculación 27

FECHA	EVENTO	COORGANIZAN	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES
PRESENTACIONES DE LIBROS			
22 febrero	Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales, 1900-1910 de Esperanza Donjuan Espinoza (en el marco del Simposio de la Unison)	INAH-Sonora	Académico 95
21 marzo	A Industria Automobilística nas Américas. A reconfiguração estratégica e social dos atores produtivos de Adalberto Cardoso y Alex Covarrubias (Organizadores) (2006, Belo Horizonte/Rio de Janeiro, Universidad Federal de Minas de Gerais, Instituto Universitario de Rio de Janeiro)	UAM -Iztapalapa	Académico y vinculación 60
13 abril	El sindicalismo en México. Historia, crisis y perspectivas, José Merced González Guerra y Antonio Gutiérrez Castro (Coordinadores) (2006, Fundación Konrad Adenauer, Centro Nacional de Promoción Social, A.C., Plaza y Valdés)	Centro Nacional de Promoción Social A.C., El Colegio de Sonora y Consejo Sindical Permanente del Estado de Sonora	Vinculación 100
24 abril	Presentación de los resultados del CONTEO de población y vivienda 2005	INEGI	Vinculación 20
26 abril	Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales 1900-1910	Ayuntamiento de Guaymas a través de la Casa de la Cultura	Vinculación 40
13 junio	A Industria Automobilística nas Américas. A reconfiguração estratégica e social dos atores produtivos	UAM- Izatapalapa	Académico y vinculación 30

FECHA	EVENTO	COORGANIZAN	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES
12 nov.	De las buenas intenciones a las cuentas claras	Ayuntamiento de Guaymas y Casa de la Cultura de Guaymas, Sonora	Vinculación 80
TALLERES			
21 sep.	Atención a poblaciones vulnerables en la frontera Sonora-Arizona / Reaching out to Vulnerable Populations on the Sonora Arizona Border	Universidad de Arizona y El Colegio de Sonora (TIES)	Vinculación 60
23 y 24 oct.	Para ejercer nuestros liderazgos	Género, Medio ambiente y Salud, IAP, Instituto Sonorense de la Mujer, La Colectiva: Observatorio Feminista, Centros de Integración Juvenil y Universidad de Sonora	Vinculación 60
REUNIONES			
26, 27 y 28 abril	XIV Reunión Anual de Investigación en Salud	Comité Estatal Interinstitucional de Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud en Sonora	Académico y vinculación 130
4 sep.	Asamblea General de Coepes	SEC	60
FOROS			
13 al 16 nov.	V Foro de las Misiones. Origen y Destino	Conaculta, ISC, INAH-Sonora, Dirección General de Culturas Populares, Instituto de Cultura de Baja California, Instituto Sudcaliforniano de Cultura, Centro Cultural Tijuana y Dirección de Investigación y Fomento a la Cultura Regional (Difocur) Sinaloa, con el apoyo del Ayuntamiento de Hermosillo, SSH, Comisión de Fomento al Turismo del Estado de Sonora, Unison	Vinculación 100

FECHA	EVENTO	COORGANIZAN	TIPO DE EVENTO Y NÚMERO DE ASISTENTES
CURSOS			
9 y 10 nov.	Luces y sombras del siglo de oro	Producciones "La Lágrima"	Académico y vinculación 10
CONGRESOS			
24 a 27 oct.	VIII Congreso Internacional sobre Salud-Enfermedad	INAH, CIMA, Colson, CIAD, Unison, ISC, SSP y CIMA	Académico y vinculación 100
ENCUENTROS			
9 marzo	Encuentro Nacional de Mujeres Indígenas	ISC	Vinculación 180
24 y 25 mayo	Encuentro Internacional: Migración y niñez migrante	The Mexican American Studies and Research Center y Binational Migration Institute de la Universidad de Arizona, Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia en el Estado de Sonora, El Colegio de la Frontera Norte y Seminario Niñez Migrante	Académico y vinculación 200
FESTIVALES			
28 y 29 sep.	Festival de la Palabra "Tercer Encuentro de los que escriben con los que leen"	Asociación de Escritores de Sonora, A.C., en coordinación con Editorial Garabatos, Universidad de Sonora e Instituto Sonorense de Cultura	Vinculación 80
15 al 20 oct.	Diversidad VI Festival de la Diversidad Amorosa y Sexual		Vinculación 100
EXPOSICIONES			
24 y 25 de mayo	Exposición fotográfica "Achicando futuros"	Seminario Niñez Migrante	Académico y vinculación 130
12 de junio	Exposición pictórica "La lucha de las mujeres en México"	FEMU, Unison, STAUS, ISM, Ayuntamiento de Hermosillo, SEC, ISC, SSH	Vinculación 60

ANEXO 16
PONENCIAS, CONFERENCIAS Y PRESENTACIONES DE LIBROS EN DIVERSOS EVENTOS, 2007

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
20 de enero	Presentación del capítulo "Toward a New Art of Reading and New Historical Interpretations" de Jorge Cañizares-Esguerra, <i>How to write the History of the New World</i> , Stanford Univeristy Press	Ignacio Almada Bay	Seminario de Instituciones Novohispanas de la Universidad de Guadalajara-Colmich. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Sede Morelia, Michoacán
15 al 17 de febrero	Creating local capabilities from global automotive industry: the case of the Ford Motor Co. in Mexico", ponencia presentada en la	Óscar Contreras Montellano	Conferencia internacional The new International division of labour? The changing role of emerging markets in automotive industry Cracovia, Polonia
21 al 24 de febrero	La representación política liberal en Sonora (1810-1813)	José Marcos Medina Bustos	XXXII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Universidad de Sonora, Sociedad Sonorense de Historia, Conaculta, INAH, Centro INAH Sonora, El Colegio de Sonora Hermosillo
	Hipótesis sobre el desarrollo político mexicano	Nicolás Pineda Pablos	
	El impacto de la nueva competitividad electoral en México: trazos para una institucionalidad eficiente	Juan Poom Medina	
	Los constituyentes de 1861	Zulema Trejo Contreras	
	Políticas de desarrollo urbano en la periferia fronteriza. El boom migratorio en Altar: 1994-2006	Gloria Ciria Valdéz Gardea	
7 de marzo	Violencia en el trabajo	Mercedes Zúñiga Elizalde	III Foro Internacional por la Defensa de los Derechos Laborales y Políticos de las Trabajadoras, Cámara de Diputados, Secretaría de la Comisión de Seguridad Social, México, D.F.
21 de marzo	Cáncer cervicouterino y virus del papiloma humano: la vacuna como alternativa preventiva	María del Carmen Castro	Mesa de discusión Cáncer cervicouterino y virus del papiloma humano: la vacuna como alternativa preventiva, Festejos del 25 aniversario, El Colegio de Sonora, Hermosillo

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
24 de marzo	La situación de las comunidades rurales en Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	Foro de Consulta para la integración del Programa Nacional de Población 2007-2012, organizado por CONAPO Sonora, Hermosillo
22 de marzo	La migración en el México actual	Gloria Ciria Valdéz Gardea	Seminario de Investigación, Conmemoración del 25 Aniversario, El Colegio de Sonora, Hermosillo
13 de abril	El lenguaje de patrones arquitectónicos. Supuestos y posibilidades en los paisajes urbanos de la frontera México-USA	Eloy Méndez Sáinz Isabel Rodríguez	V Congreso Europeo CEISAL de Latinoamericanistas, Centre d'Étude des Relations entre l'Union Européenne et l'Amérique Latine asbl, CERCA, Bruselas, Bélgica
	Conceptualizando el espacio social transnacional: prácticas cotidianas de migrantes de San Diego, California	Gloria Ciria Valdéz	
13 de abril	Constituyentes y constitución, Sonora 1857-1861	Zulema Trejo Contreras	Seminario "De la independencia a la república liberal: transiciones y cambio político", Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (INEHRM), México, D.F.
16 y 17 de abril	El derecho a una atención de calidad de mujeres con cáncer de mama en Sonora	María del Carmen Castro	VII Conferencia Fronteriza Información para la Acción, realizada en Rio Rico, Arizona
20 de abril	Avances de investigación acerca del contexto del recorrido de Juan Manuel de Viniegra por el noroeste novohispano	Ignacio Almada Bay	Seminario de Instituciones Novohispanas de la Universidad de Guadalajara-Colmich. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Sede Guadalajara, Jalisco
26 y 27 de abril	La ética en la investigación en salud	María del Carmen Castro	Mesa de discusión "La ética en la investigación en salud", en la XIV Reunión de Investigación en Salud
27 de abril	Experiencias de investigación y políticas públicas	Catalina Denman Champion	Mesa Redonda "Experiencias de investigación y políticas públicas", durante la XIV Reunión de Salud Pública, organizada por el Comité Estatal Interinstitucional para la

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
			Formación de Recursos Humanos e Investigación en Salud de Sonora, Hermosillo
27 de abril	Epidemiología Sociocultural	Armando Haro, Carlos Zolla y Gerardo Álvarez	Mesa Redonda Epidemiología Sociocultural, en la XIV Reunión de Investigación en Salud El Colegio de Sonora-CEIFRHIS, Hermosillo
5 de mayo	Mi pequeño paraíso	Eloy Méndez Sáinz	IX Jornadas Imaginarios Urbanos, CEHCAU-FADU-UBA, Buenos Aires, Argentina
23 de mayo	New water management institutions in Mexico's new culture of water: Emerging opportunities and challenges for effective use of climate knowledge	Nicolás Pineda, Margaret Wilder y Rolando Díaz	Joint Assambly AGU/MGU (American Geographers Union), Acapulco, Guerrero
24 y 25 de mayo	Acceso y atención médica en el embarazo, parto y puerperio en mujeres migrantes en Estación Pesqueira	Patricia Aranda, Betina Minjárez	Encuentro Internacional Migración y Niñez Migrante, El Colegio de Sonora, Mexican American Studies & Research Center, Binacional Migration Institute Universidad de Arizona, DIF Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, Hermosillo
	Migración reciente en Nogales, los jóvenes se hacen visibles	Ana Lucía Castro Luque	
	Periferia hermosillense, espacio social y ámbito translocal. Notas para su estudio	Cristina Martínez Rascón	
	Imaginarios y migración	Eloy Méndez Sáinz, Isabel Rodríguez	
	Actores de la globalización: reflexiones metodológicas para su estudio	Gloria Ciria Valdéz Gardea	
25 de Mayo	Continuidades y avances en la participación de las mujeres en la ciencia	Gabriela Grijalva Monteverde	IV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, Centro de Investigaciones en Óptica A.C. León, Guanajuato
19 al 28 de junio	Gestión e Innovación en la Gestión Pública Municipal en México	Juan Poom Medina	Seminario internacional "Modelos de Gestión e Innovación en la Gestión Pública Municipal en México", Centro de Estudios del Desarrollo Local y Regional (CEDER) de la Universidad de los Lagos, Chile
10 de julio al 13 de agosto	Epistemes, teorías y conceptos en epidemiología sociocultural	Armando Haro Encinas	IV Congreso Brasileño de Ciencias Sociales y Humanas en Salud, Salvador, Brasil

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
8 de agosto	Pactar para sobrevivir: Manuel María Gándara y los indígenas sonorenses	Zulema Trejo Contreras	XXVIII Mesa redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, México, D.F.
9 de agosto	El parque Villa de Seris, participación ciudadana y desempeño gubernamental	Cristina Martínez	El Colegio de la Frontera Norte, 25 Aniversario, Colef-Ciudad Juárez
13 al 18 de agosto	El Conflicto Minero visto desde el Norte de México	Alex Covarrubias Valdenebro	XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología, ALAS y U. de G, Guadalajara, Jalisco
	La política de las políticas públicas municipales en México	Juan Poom Medina	
17 al 20 de agosto	Los cambios legislativos en materia de violencia en el trabajo	Mercedes Zúñiga Elizalde	Seminario Reforma legislativa a favor de las mujeres trabajadoras. El Título V de la Ley Federal del Trabajo. Primera Sesión, Cámara de Diputados, Secretaría de la Comisión de Seguridad Social, México, D.F.
21 y 22 de agosto	Compromisos y paradigmas de las ciencias sociales en México: una perspectiva regional	Óscar Contreras Montellano	Seminario Internacional Las Ciencias Sociales: reflexiones sobre su futuro y retos, Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM México, D.F.
22 al 24 de agosto	De la nueva arquitectura a la buena arquitectura	Eloy Méndez Sáinz	Seminario Internacional Habit@. Energías Renovables y Eficiencia Energética en el Ambiente Urbano, Programa de Arquitectura, Universidad de Sonora, Hermosillo
	Hacia una ciudad sustentable. Mesa redonda		
31 de agosto	Primera aproximación a la revisión y presentación general del documento de Juan Manuel de Viniegra y una propuesta preliminar de abordaje	Ignacio Almada Bay Marina Mantilla	Seminario de Instituciones Novohispanas de la Universidad de Guadalajara-Colmich. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, INAH Culiacán de Rosales, Sinaloa
5 de septiembre	Etnicidad y salud. Estado del arte y referentes del noroeste de México	Jesús Armando Haro Encinas	Seminario Permanente de Antropología Médica CIESAS, México, D.F.
5 al 8 de septiembre	The Tensions and Trends in the North American Auto Industry: Implications for Labor	Alex Covarrubias Valdenebro	XXVII Latin American Studies Association Congress, Montreal, Canadá
6 de septiembre	Desafíos metodológicos para el estudio de poblaciones móviles	Gloria Ciria Valdéz	Seminario Niñez Migrante, El Colegio de Sonora Hermosillo

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
17 al 20 de septiembre	El proceso colonizador en Sonora. La población civil y presidial en un ambiente de frontera	María del Valle Borrero Silva	XII Congreso Internacional de historia de América, "Huelva y América", Huelva, España
20 y 21 de septiembre	Las ciencias sociales en el Noroeste de México: situación y perspectivas	Óscar Contreras Montellano	Foro de las Ciencias Sociales en México, Instituto de Investigaciones sociales de la Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, B.C.
19 al 21 de septiembre	Manejo integrado de cuencas: necesidad de innovar la educación universitaria para promover su aprendizaje	José Luis Moreno	Congreso Nacional y Primera Reunión Mesoamericana en Manejo Integrado de Cuencas, Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, México
21 de septiembre	Atención a poblaciones vulnerables en la frontera Sonora-Arizona	Patricia Aranda Gallegos	Mercado de Ideas en el Taller "Atención a poblaciones vulnerables en la frontera Sonora-Arizona", El Colegio de Sonora-Mel and Enid Zuckerman College of Public Health, Hermosillo
		María del Carmen Castro	
		Jesús Armando Haro Encinas	
24 de Septiembre	Propuestas de política pública sobre personas adultas mayores	Gabriela Grijalva Monteverde	Foro de Consulta para la Integración del Programa Nacional de Población 2007-2012, COESPO, Hermosillo
24 de septiembre	El micromunicipio y el desarrollo local. Notas para una reforma de la división municipal y los requisitos para la categoría de municipio en el caso de Sonora	Nicolás Pineda Pablos	Foro de Consulta para la Integración del Programa Nacional De Población 2007-2012, Consejo Estatal de Población, Hermosillo
26 al 28 de septiembre	Creación de capacidades locales a través del vínculo con las transnacionales: Ford y las PYMEs en México	Óscar Contreras Montellano	XII Seminario de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica, ALTEC 2007 Buenos Aires, Argentina
30 de septiembre al 4 de octubre	Ocupación urbana en el contexto globalizador: Migración en tránsito por Altar, Sonora	Gloria Ciria Valdéz	IV Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual, Repensar la ciudad, Guadalajara, Jalisco
2 al 4 de octubre	De la representación mandatada a la representación soberana en la intendencia de Arizpe, 1812-1824	José Marcos Medina Bustos	II Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera. Perspectivas teóricas y estudios

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
	Bosquejo prosopográfico de los diputados sonorenses al congreso estatal, 1847-1876	Zulema Trejo Contreras	aplicados, El Colegio, Hermosillo
3 al 22 de octubre	Frontera Latina y Migrantes Indocumentados	Leopoldo Santos	Taller Latinoamericano-caribeño sobre organización de trabajadores migrantes, Costa Rica y Nicaragua
3 al 5 de octubre	Ilícitos, solidaridades y tradiciones locales en la construcción de una identidad territorial en la frontera norte de México. ¿Sonora, una tierra de excepción? La perspectiva de antiguo régimen	Ignacio Almada Bay	II Coloquio Internacional de Antropología e Historia del Norte de México Carl Lumholtz, Chihuahua, Chihuahua
8 al 12 de octubre	Habitus médico en la calidad de la atención de patologías mamarias	María del Carmen Castro	II Congreso Nacional sobre Investigación, Salud y Sociedad, en la Universidad Autónoma de Yucatán
9 de octubre	Aventuras en el mundo de los libros	Gerardo Cornejo Murrieta	Seminario en la Especialidad de Literatura Mexicana del Siglo XX en la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UAM-Azcapotzalco, México, D.F.
17 de octubre	Metodologías para medir la desigualdad	Liz Ileana Rodríguez	Seminario permanente Desarrollo, reconfiguración regional y desigualdades El Colegio de Sonora, Hermosillo
17 de octubre	Menores migrantes indígenas por Sonora II	Mario Alberto Velázquez	Seminario Niñez Migrante: Menores migrantes indígenas por Sonora II, El Colegio de Sonora, Hermosillo
18 de octubre	La política agrícola y su impacto en el abasto del maíz en México	Alejandro Salazar Adams	V Encuentro Situación y Perspectivas de la Economía y el comercio del sector agropecuario, Chapingo, Edo. de México
27 de octubre	La epidemia de viruela de 1869 en Hermosillo, Sonora	José Marcos Medina Bustos Zulema Trejo Contreras	VIII Congreso Internacional sobre salud-enfermedad de la prehistoria al siglo XXI, Dirección de Estudios Históricos del INAH y el Centro INAH-Sonora, Hermosillo

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
11 de noviembre	Aventuras en el mundo de los libros II	Gerardo Cornejo Murrieta	Seminario en la Especialidad de Literatura Mexicana del Siglo XX en la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la UAM-Azcapotzalco, México, D.F.
13 al 16 de noviembre	Algunas consideraciones acerca del mundo misional en las Californias primera mitad del siglo XVIII	María del Valle Borrero Silva	V Foro de las Misiones del noroeste de México. Origen y destino, Instituto Sonorense de Cultura, INAH, El Colegio de Sonora, Hermosillo
15 y 16 de noviembre	La crisis de la monarquía hispánica en una zona de frontera: la intendencia de Arizpe, 1808-1824	José Marcos Medina Bustos	Coloquio la Independencia en el norte de México, UNAM, México, D.F.
26 al 30 de noviembre	Algunas características del empleo y las condiciones de vida de las localidades urbanas de Sonora.	Gabriela Grijalva Monteverde	XXI Encuentro Internacional de Ciencias Sociales. Veinticinco años de Estudios Fronterizos, Universidad de Guadalajara Guadalajara, Jalisco
26 de noviembre al 1 de diciembre	Álvaro Obregón: de la diatriba y el mito a la comprensión histórica de sus representaciones	Ignacio Almada Bay	XX Simposio de Historia Regional de la Sociedad Sonorense de Historia A.C., "Protagonistas en la Historia del Noroeste de México" Hermosillo
	Don Manuel Bernal de Huidobro, primer gobernador de la Gobernación de Sonora y Sinaloa	María del Valle Borrero Silva	
	De la gloria al olvido: el general Emilio Langberg	Zulema Trejo Contreras	
27 al 29 de noviembre	Youth on the Border	Gloria Ciria Valdéz	South Eastern Arizona Behavioral Health Services, Nogales, Arizona
27 al 29 de noviembre	Pobreza, integración económica y comercio internacional	Liz Ileana Rodríguez	Seminario Internacional Pobreza, integración económica y comercio internacional, Programa CLACSO-CROP, Universidad Andina Simón Bolívar, Quito, Ecuador
28 de noviembre	Ford y sus Proveedores. Mercados de Trabajo y Relaciones Sindicales Segmentadas	Alex Covarrubias Valdenebro	Congreso de Desarrollo Regional. Territorio e Innovación, Hermosillo
28 y 29 de noviembre	Especialización, concentración e innovación territorial: Patrones y tendencias en México y Sonora (1950-2000)	Liz Ileana Rodríguez	7° Congreso de desarrollo regional: Territorio e innovación, Departamento de Economía, Universidad de Sonora, Hermosillo
28 a 30 de noviembre	Salud y condiciones de vida indígena en México	Jesús Armando Haro Encinas	Congreso Nacional sobre Poblaciones Indígenas. hacia la

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
			conformación de la Red mexicana de Estudios sobre Poblaciones Indígenas Pachuca, Hidalgo
29 y 30 de noviembre	El viaje posible a la frontera mexicana	Eloy Méndez Sáinz, Isabel Rodríguez	2º Coloquio Internacional sobre Imaginarios Urbanos. Los Imaginarios de la dominación a la resistencia, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México, D.F.
29 y 30 de noviembre	También en el norte hace aire: localismo y diversidad cultural	Gerardo Cornejo Murrieta	Coloquio sobre Diversidad Cultural llevado a cabo en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Jalisco
7 de diciembre	Presentación general del documento de Juan Manuel de Viniegra y una propuesta de abordaje	Ignacio Almada Bay, Marina Mantilla	Seminario de Instituciones Novohispanas de la Universidad de Guadalajara-Colmich. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Guadalajara, Jalisco
21 al 23 de diciembre	Las elecciones locales en Sonora 2006. El recuento electoral intermedio para el gobierno de Eduardo Bours	Juan Poom Medina	XIX Congreso Nacional y II internacional de la Sociedad Mexicana de Estudios Electorales, SOME, IEEJ, U de G. Guadalajara, Jalisco
Conferencias			
8 de marzo	Género y violencia	Mercedes Zúñiga Elizalde	Conmemoración del 8 de marzo, UAM-Xochimilco, México, D.F.
23 de marzo	Elementos socioculturales y los procesos de salud, enfermedad y atención: una mirada desde sociología y antropología	Patricia Aranda Gallegos	Maestría en Ciencias de la Salud de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad de Sonora, Hermosillo
5 de abril	Migrantes extranjeros en su cruce por Sonora	Leopoldo Santos	Segundo festival Cultural Profesor Enrique Quijada Parra Ures 2007, Ures, Sonora
16 y 17 de abril	La Salud de los jornaleros agrícolas y un modelo de responsabilidad social de las empresas agrícolas	Patricia Aranda, Isabel Ortega	VII Conferencia Salud Fronteriza: Información para la Acción, Retos para la Salud Fronteriza en una Economía Global, Río Rico, Arizona.
1 de mayo	Conferencia: Prevención y detección oportuna de cáncer cervical	Patricia Aranda	Universidad del Noroeste, Preparatoria, Hermosillo

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
16 de mayo	Panorámica histórica de la Iglesia en el siglo XIX	Ignacio Almada Bay	Seminario Mayor Arquidiocesano Juan Navarrete y Guerrero, Área de Teología, Hermosillo
6 de junio	¿Epidemiología Sociocultural o Antropología Médica? Algunos ejes para un debate interdisciplinar	Paul Hersch, Jesús Armando Haro	VII Coloquio de REDAM: Etnografías y técnicas cualitativas en investigación sociosanitaria. Un debate pendiente, Tarragona, España
23 de agosto	Universitarios y Mercados de Trabajo	Alex Covarrubias Valdenebro	Club Rotario Hermosillo Pitic, Hermosillo
20 de septiembre	Productividad y Trabajo Decente en la IME	Alex Covarrubias Valdenebro	Seminario OIT-CTM, Reynosa, Tamaulipas
3 de octubre	Arquitectura Simulacro	Eloy Méndez Sáinz	Conferencia magistral en el IV Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual: Repensar la Ciudad, 1-3 de octubre, Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco
4 al 6 de octubre	Tamaño y diversidad municipal versus equidad ciudadana	Nicolás Pineda Pablos	IV Congreso de la Red de Investigadores en Gobiernos Locales en México (IGLOM), México, D.F.
8 de octubre	Los principales paradigmas en Ciencias Sociales	Óscar Contreras Montellano	Conferencia presentada a alumnos integrantes de la sexta generación del Doctorado en Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, Sinaloa
8 al 12 de octubre	Arquitectura Simulacro	Eloy Méndez Sáinz	Conferencia magistral en el II Congreso Aedificare Spatium, XII Semana de Arquitectura: México a través de la arquitectura, Programa de Arquitectura, Universidad de Sonora, Hermosillo
8 de noviembre	El papel de los actores locales en la economía global	Óscar Contreras Montellano	XVII Semana de Economía, Comercia y Negocios Internacionales de la Facultad de Economía, negocios y comercio internacionales de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí
24 de noviembre	Crisis inmobiliaria: Repercusiones en la economía regional	Álvaro Bracamonte Sierra	Reunión del Grupo Madrugadores, Hermosillo

FECHA	TÍTULO	PONENTE/ CONFERENCISTA/ PRESENTADOR	EVENTO
3 al 5 de diciembre	Arquitectura imaginada	Eloy Méndez Sáinz	Conferencia magistral en el IX Seminario Nacional de Teoría de la Arquitectura: Ruptura, Imaginarios y Utopías del Siglo XXI, Universidad de Guadalajara, Guadalajara
Presentaciones de libros			
22 de febrero	<i>“Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales, 1900-1910”</i> de Esperanza Donjuan	Ignacio Almada Bay	XXXII Simposio de Historia y Antropología de Sonora, Universidad de Sonora, SSH, Centro INAH Sonora, El Colegio de Sonora, Hermosillo
15 de marzo	<i>“Personajes de los Municipios de Sonora”</i> Editado por el Centro Estatal de Desarrollo Municipal y la Asociación de Cronistas Sonorenses	Álvaro Bracamonte Sierra	Centro Estatal de Desarrollo Municipal y la Asociación de Cronistas Sonorenses, Hermosillo
13 de abril	<i>“El sindicalismo en México. Historia, crisis y perspectivas”</i> de José Merced González Guerra, Ed. Plaza y Valdés, Konrad Adenauer Stiftung	Leopoldo Santos Ramírez	El Colegio de Sonora y Consejo Nacional de Promoción Social, Hermosillo
3 de mayo	<i>“El Auto Global. Desarrollo, competencia y cooperación en la industria del automóvil”</i> coordinado por Arturo Lara Rivero, Conacyt, BUAP, UAM y UIA	Álvaro Bracamonte Sierra	El Colegio de Sonora, Hermosillo
16 de octubre	<i>“Masculinidad e intimidad. Identidad, sexualidad y sida”</i> de Guillermo Nuñez, El Colegio de Sonora	Jesús Armando Haro Encinas	El Colegio de Sonora, Hermosillo
14 de noviembre	<i>“Informe de evaluación del Primer Decenio Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo 1995-2004”</i> coordinado por Carlos Zolla Luque, UNAM	Jesús Armando Haro Encinas	El Colegio de Sonora, Hermosillo
15 de noviembre	<i>“Soy pescadora de almejas. Respuestas a la marginación del Alto Golfo de California”</i> de Gloria Ciria Valdéz-Gardea, El Colegio de Sonora	Álvaro Bracamonte Sierra	El Colegio de Sonora, Hermosillo
28 de noviembre	<i>“Plutarco Elías Calles and the Mexican Revolution”</i> de Jurgen Buchenau	Ignacio Almada Bay	XX Simposio de Historia Regional de la Sociedad Sonorense de Historia, AC.

ANEXO 17
“LA CONVERSADA”
PROGRAMAS DE RADIO TRANSMITIDOS, 2007

FECHA DE TRANSMISIÓN	TÍTULO	ENTREVISTADO
06 de enero	Niñez migrante	Fabianne Venet
13 de enero	Economía del narcotráfico	Pierre Salama
20 de enero	Periodismo de espectáculos	Arturo García Hernández
03 de febrero	Educación ambiental	Cecilia Cruz Sandoval
10 de febrero	Tercera edad y políticas públicas	Leticia Robles
17 de febrero	De música norteña	Juan Lucero
24 de febrero	Las diversas interpretaciones de Lola Casanova	Patricia Guerrero de la Llata
03 de marzo	Impresiones en tercera persona	Franco Savarino Roggero
10 de marzo	La Cosecha Colson, parte I	Blanca Lara
17 de marzo	La Cosecha Colson, parte II	Inés Martínez de Castro
24 de marzo	Cosecha Colson, parte III	Catalina Denman
31 de marzo	Música y trascendencia	Jorge Sierra
07 de abril	Unidades de riego	Verónica Coronado
14 de abril	El Sindicalismo en México	José Merced González
21 de abril	Apuntes sobre el ser ciudadano	Juan Poom Medina
28 de abril	Antropología e imagen	Gilda Salazar Antúnez
04 de mayo	Auto retrato hablado	Edgar Aguilar Araoz
11 de mayo	Sonárida	Federico Zayas y Araceli Esquer
18 de mayo	Migración y niñez migrante	Gloria Ciria Valdez
25 de mayo	Seguridad pública y narcotráfico	Rafael Robles Scott
01 de junio	Egresados Colson	Rafael Valenzuela
08 de junio	Niñez deportada	Gustavo López Castro
15 de junio	Calidad del servicio médico	Carmen Castro
22 de junio	Biblioteca del Colson	Miguel Rascón
29 de junio	Evangélicos, redes sociales y políticas públicas	Jonathan Ramírez
06 de julio	Maternita inspiradora	Omar Cadena
13 de julio	Reuso del agua	Jesús Policarpio Leyva
20 de julio	Gobiernos municipales	José Santos Zavala
27 de julio	Epidemias en el México colonial	Elsa Malvido
03 de agosto	Pensar la adolescencia	Antonio Noriega
10 de agosto	Descentralización del agua	Jaime Sánchez Meza
17 de agosto	Agua y producción agrícola	Claudia Martínez
24 de agosto	Convocatoria de Posgrado	Andrea Sotelo
31 de agosto	Agua y participación ciudadana	Saúl Morales
07 de septiembre	Libros y futuros	Ana Lilian Moya
14 de septiembre	Gestión de agua en la Costa de Hermosillo	José Luis Quevedo
21 de septiembre	Memorias del agua en Hermosillo	Carmen Bojórquez
28 de septiembre	Menores migrantes	Alma Cosset
05 de octubre	Menores, drogas y migración	Rosa María Ortiz Encinas
12 de octubre	Agua, agricultura y acción pública	Oscar René Caballero
19 de octubre	La brecha digital	Adolfo Ramírez
26 de octubre	Municipios en México	Enrique Cabrero

02 de noviembre	Urbanización y frontera	Chantal Cramausse
09 de noviembre	Diputados de la intendencia de Arizpe, 1812-1824	José Marcos Medina
16 de noviembre	Migración y salud	Isabel Ortega y Patricia Aranda
23 de noviembre	Fronteras y grupos	Gerardo Álvarez
30 de noviembre	Poesía y lo que resulte	Iván Figueroa
07 de diciembre	Poesía y lo que resulte	David Huerta
14 de diciembre	Palabra y permanencia	Patricia del Palacio
21 de diciembre	Accidentes automovilísticos en Hermosillo	Pablo Reyes Castro
28 de diciembre	Homo migrantis	Miguel Escobar

ANEXO 18
ARTÍCULOS PUBLICADOS EN PRENSA 2007

FECHA DE PUBLICACIÓN	TÍTULO	AUTOR
<i>Columna Travesías Fragmentadas/Periódico Cambio</i>		
13 de enero	¿Es la familia el soporte central de la población envejecida?	Mercedes Zúñiga Elizalde
20 de enero	“Por la generación del primer empleo” ¿Más y mejores empleos?	Gabriela Grijalva Monteverde
27 de enero	¿Por qué participar? El debate sobre la acción colectiva. Primera parte	Mario Alberto Velázquez García
3 de febrero	Divino	Miguel Manríquez
10 de febrero	Migrantes y ¿derechos humanos?	Leopoldo Santos
17 de febrero	Un evangelio bohemio	Jesús Armando Haro
24 de febrero	El debate fiscal	Francisco Fernández de Castro
3 de marzo	El síndrome del taco	Omar Cadena
10 de marzo	Cumplidos para una veinticincoañera	Gerardo Cornejo
17 de marzo	Darle a Vasconcelos de su propia carne asada	Ignacio Almada Bay
24 de marzo	25 años del Colson, historia y futuro	Cristina Martínez
31 de marzo	La alcachofa y el Rivabirin®: avatares del hígado.	Rubén Carreón
7 de abril	Las mujeres en el narcotráfico: jefa del cártel y burrera	Gabriela Sánchez-López
14 de abril	Del rancho a las misiones	María del Valle Borrero
21 de abril	Más allá del aborto: la salud sexual y reproductiva	Elsa Cornejo
28 de abril	Leyes de escritorio	Leyla Acedo Ung
5 de mayo	A toda madre	Omar Cadena
12 de mayo	Legislación y política pública para la niñez en Sonora	Francisco Zepeda Hoyos
19 de mayo	Dos centros de investigación y el resto	Andrea Sotelo Torres
26 de mayo	El uso de neologismos en la comunicación cotidiana	Omar Cadena
<i>Columna Fuera de ruta/Periódico Expreso</i>		
6 de enero	Andamos en las mismas...	Gloria Ciria Valdez
13 de enero	Un sueño nunca alcanzado: la reforma del sistema fiscal	Zulema Trejo
20 de enero	El año que nos espera...	Liz Ileana Rodríguez
27 de enero	¿Por qué es importante el Estado laico para la salud?	Ma. del Carmen Castro
3 de febrero	El México joven se nos va...	Gloria Ciria Valdéz
10 de febrero	Constituciones y reformas	Zulema Trejo
17 de febrero	El año que nos espera en Sonora (primera parte)	Liz Ileana Rodríguez
24 de febrero	El año que nos espera en Sonora (segunda y última parte)	Liz Ileana Rodríguez Gámez
3 de marzo	Horas robadas	Gerardo Cornejo
10 de marzo	Lluvia de plata sobre mundos entrelazados	Zulema Trejo Contreras
17 de marzo	El Colegio de Sonora: hazaña intelectual y académica	Jorge Luis Ibarra Mendívil
24 de marzo	Escasez de agua: ¿mito o dato?	Lorenia Velázquez
31 de marzo	De estigmas sociales y vih-sida	Patricia Aranda
14 de abril	¡Respeto porque aquí es la ley!	Gloria Ciria Valdéz
21 de abril	Sueños y pesadillas	Liz Ileana Rodríguez
28 de abril	¿Mejores leyes producen mejores ciudadanos?	Zulema Trejo Contreras
5 de mayo	Ley que regula el aborto en la Ciudad de México	Francisco Javier Zepeda

FECHA DE PUBLICACIÓN	TÍTULO	AUTOR
12 de mayo	Comisión Estatal de Arbitraje Médico, ¿recurso para la calidad de la atención? (I)	Ma. del Carmen Castro
19 de mayo	Comisión Estatal de Arbitraje Médico, ¿recurso para la calidad de la atención? (II)	Ma. Del Carmen Castro
26 de mayo	Ciencias Tecnológicas vs Ciencias Sociales	Liz Ileana Rodríguez
2 de junio	De paseo por Sonora	Zulema Trejo Contreras
9 de junio	Notas para una sociología de la paternidad a través de Don Quijote de La Mancha	Omar Cadena
16 de junio	Información para la “elección” de medicamentos	Patricia Aranda
23 de junio	¿Qué proyecta Sonora?	Liz Ileana Rodríguez
30 de junio	¿Tiempos pasados fueron mejores?	Zulema Trejo Contreras
7 de julio	Altar Sonora: geografías rurales olvidadas	Gloria Ciria Valdéz
14 de julio	¿Rebasando por la izquierda?	Liz Ileana Rodríguez
21 de julio	Sonora ante la violencia silenciosa	Leyla Acedo Ung
28 de julio	¿Legislar o gestionar?	Zulema Trejo Contreras
4 de agosto	Va, para todos los Ivanés	Gloria Ciria Valdéz
11 de agosto	De estilos, condiciones y determinaciones de la salud	Patricia Aranda Gallegos
18 de agosto	¿La utilidad de los informes de gobierno!	Liz Ileana Rodríguez
25 de agosto	Huracanes y nombres prohibidos	Lorenia Velázquez
1 de septiembre	Presidente legal y presidente legítimo de México	Zulema Trejo Contreras
8 de septiembre	Globalización y migración infantil	Gloria Ciria Valdéz
15 de septiembre	El estrés en la salud, una ecuación peligrosa	Ma. Del Carmen Castro
22 de septiembre	El transporte urbano	Liz Ileana Rodríguez
29 de septiembre	Suben estrujan bajan	Ana Lucía Castro
6 de octubre	Retazos de sueños	Zulema Trejo Contreras
13 de octubre	Seminario Niñez Migrante	Gloria Ciria Valdéz
20 de octubre	¿Si o no?	Lydia Guadalupe Gurrola Valencia
27 de octubre	¿Pobreza urbana?	Liz Ileana Rodríguez
3 de noviembre	En defensa del placer sexual como parte de la salud integral	Elsa Cornejo
10 de noviembre	Naturaleza desatada	Zulema Trejo Contreras
17 de noviembre	Carmen Leticia Espriella y su nuevo libro	Edgar Aguilar Araoz
24 de noviembre	La violencia contra las mujeres, ¿construcción social o individual?	Ma. del Carmen Castro
1 de diciembre	Sobre aliados, alienígenas y alienados: para una tipología y una genealogía de las identidades intergalácticas en star trek.	Omar Cadena
8 de diciembre	Entre la tipología y la genealogía intergaláctica	Omar Cadena
15 de diciembre	Reflexiones entrecruzadas	Zulema Trejo Contreras
29 de diciembre	Divagación y tormento en torno a <i>Función de media noche</i>	Edgar Aguilar Araoz

FECHA DE PUBLICACIÓN	TÍTULO	AUTOR
Columna Observatorios Urbanos/Periódico Tribuna del Yaqui		
17 de marzo	XXV Aniversario de El Colegio de Sonora	Cristina Martínez
31 de marzo	Los fantasmas del sur	Ana Lucía Castro
14 de abril	Costa catalana	Cristina Martínez
28 de abril	La tele al closet	Ana Lucía Castro
16 de junio	Parque Villa de Seris, patrimonio histórico y social de los hermosillenses	Cristina Martínez
23 de junio	Desarrollo urbano	Glenda Yanes Ordiales
14 de julio	Amós y el Día Mundial del Árbol	Cristina Martínez
28 de julio	Un día de línea	Leyla Acedo Ung
11 de agosto	El uso de etanol: ¿combustible alternativo para México?	Ramón Roberto Valenzuela
18 de agosto	Gajes medioambientales	Cristina Martínez
25 de agosto	Galletitas chinas	Omar Cadena
1 de septiembre	Entre el trabajo y la crianza de los hijos	América Montoya
8 de septiembre	Impuesto de contribución empresarial de tasa única (cetu): impuesto a donaciones	Francisco Javier Zepeda Hoyos
15 de septiembre	Construir espacios ciudadanos	Cristina Martínez
22 de septiembre	Nuevas rutas...nuevas aventuras	María de Jesús Zupo Jiménez
29 de septiembre	Vivienda, ¿calidad o cantidad?	Irma Dennia Hernández
6 de octubre	Spots vacíos	Dulce María Esquer
13 de octubre	Los invisibles que nos rodean. Los indígenas migrantes y el estado mexicano	Mario Alberto Velázquez
20 de octubre	Un parque infantil por un hotel ¿se vale?	Norma Valle Dessens
27 de octubre	La familia, nuestra identidad	Ramón Roberto Valenzuela Barajas
3 de noviembre	Señor Spock, ¡“ellos” no quieren jugar con “nosotros”! Primera parte	Omar Cadena
4 de noviembre	Señor Spock, ¡“ellos” no quieren jugar con “nosotros”! Segunda parte	Omar Cadena
10 de noviembre	Familias monoparentales con jefatura femenina	América Montoya Espinoza
17 de noviembre	Bogotá, caleidoscopio urbano	Cristina Martínez
24 de noviembre	El 25 de noviembre. Otro año más en la lucha ¿Qué se ha logrado?	Ma. del Carmen Arellano Gálvez
1 de diciembre	Seguridad Pública: un enfoque integral	Rafael Enrique Valenzuela Mendoza
14 de diciembre	Parque Villa de Seris, Ley de Transparencia y opacidad de información	Cristina Martínez
29 de diciembre	Violencia en “la otra casa”.	Leyla Acedo Ung

ANEXO ESPECIAL

INDICADORES POR ÁREA

2004-2007

CUADRO 1**COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO ESTATAL 2004-2007 (SUBSIDIO REGULAR)**

APLICACION	2004	2005	2006	2007
Servicios Personales	21'791,685	23'815,894	28'615,220	31'484,573
Gasto de Operación	6'402,315	5'831,919	6'331,919	8'168,320
Total	28'194,000	29'647,814	34'947,139	39'652,893
Relación Porcentual	77-23	80-20	82-18	79-21
Diferencia con respecto al año anterior	2'486,630 9.67%	1'453,814 5.15%	5'299,325 17.88%	4'705,754 13.47%

CUADRO 2**COMPORTAMIENTO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2004-2007**

APLICACION	2004	2005	2006	2007
Subsidio Regular Estatal	28'194,000	29'647,814	34'947,139	39'652,893
Diversas Fuentes	4'554,941	7'872,549	10'511,803	7'594,022
Total	32'748,941	37'520,362	45'458,942	47'246,915
Relación Porcentual	86-14	79-21	77-23	84-16

CUADRO 3**COMPORTAMIENTO DE LA PLANTA DE PERSONAL POR TIPO DE PLAZA 2004-2007**

APLICACION	2004	2005	2006	2007
Directivos	8	8	8	8
Asistentes de dirección	5	7	7	8
Académicos	26	26	26	26
Apoyo académico	12	13	13	13
Técnico-administrativos	15	15	15	15
Becarios de programa	9	7	7	7
Apoyo académico a directivos	0	5	5	5
Total	75	81	81	82
Diferencia con respecto al año anterior	0 0%	6 8%	0 0%	1 1%

CUADRO 4
DESEMPEÑO ACADÉMICO GLOBAL 2004-2007

TIPO DE PUBLICACIÓN	2004	2005	2006	2007
Libros	4	4	8	6
Coordinaciones	2	----	----	----
Artículos en revistas con arbitraje	10	8	6	25
Capítulos en libros con arbitraje	5	6	17	7
Cuadernos de investigación o de trabajo	1	2	2	1
Artículos en memorias	11	11	9	5
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	2	3	1	3
Artículos en revistas sin arbitraje	6	8	5	3
Traducciones de libros o artículos	----	----	----	----
Avances de investigación	1	----	3	1
T o t a l	42	42	51	51

CUADRO 5
PRODUCTOS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN 2004-2007

INDICADOR	2004	2005	2006	2007
Publicaciones periódicas editadas	53	52	50	51
Eventos académicos organizados y coorganizados	28	40	58	42
Espacios en prensa	187	228	290	327
Espacios en radio	120	132	163	317

CUADRO 6
USUARIOS ATENDIDOS EN BIBLIOTECA 2004-2007

	AÑOS			
	2004	2005	2006	2007
Internos	29,622	38,523	33,704	17,377
Externos	31,747	24,063	26,888	14,731
Total	61,369	62,586	60,592	32,108

CUADRO 7
SERVICIOS BIBLIOTECARIOS PROPORCIONADOS 2004-2007

	AÑOS			
	2004	2005	2006	2007
Préstamo interno	95,385	105,857	150,095	74,755
Préstamo externo	58,123	59,541	78,309	35,077
Consulta	5,426	8,986	12,862	3,755
Orientación e información	11,967	11,856	15,287	5,930
Servicio Internet	13,204	14,465	15,759	7,057
Bases de datos	5,457	15,785	15,243	2,327
Alerta bibliográfica	4,143	5,381	533	22*
Préstamo interbibliotecario	110	53	40	37
Visitas guiadas	----	23	3	1
Recuperación de documentos	----	----	----	6
Servicio digital	----	----	----	20
Total	193,815	221,947	288,131	128,987

* Nuevo formato: Emisiones de últimas adquisiciones a través de la página web.

CUADRO 8
ADQUISICIÓN DE MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS 2004-2007

	AÑOS			
	2004	2005	2006	2007
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO				
Por Compra	575	462	466	1,591
Por Canje	196	287	305	130
Por Donación	1,041	937	1,381	1,313
Total	1,812	1,686	2,152	3,034
PUBLICACIONES PERIÓDICAS				
Por Compra	74	74	72	72
Por Intercambio	48	49	65	65
Por Donación	55	55	55	58
Total	177	178	192	195
DIARIOS				
Por Compra	8	8	8	8
Total	8	8	8	8
SEMANARIOS LOCALES				
Por compra	----	----	----	1
Por donación	----	----	----	1
Total	----	----	----	2

CUADRO 9
DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, 2004-2007

Áreas	Año			
	2004	2005	2006	2007
Investigación	80	86	87	92
Docencia	26	27	50	51
Centro de Cómputo	12	13	16	15
Rectoría	6	7	7	7
Biblioteca	9	10	10	10
Difusión	6	6	6	8
Administración	7	7	7	11
Total	146	156	183	194

CUADRO 10
COMPARATIVO DE METAS INFORME 2007- PDI2008

ÁREA	Informe 2007	PDI 2008
Investigación		
Número de investigadores	29	30
Porcentaje con grado de doctor	79	85
Porcentaje en el SNI	51	65
Número de publicaciones arbitradas	42	41
Porcentaje de profesores con Perfil PROMEP	59	85
Cuerpos académicos	6 (Ef)	5: 3 (Ec) 2 (Ef)
Porcentaje de investigadores responsables de proyecto	55	50
Docencia		
Porcentaje de eficiencia terminal	72	75
Número de publicaciones conjuntas investigador-alumno	1	8
Integración Modelo Educativo Maestría/Doctorado	Diseño	1
Programas de posgrado acreditados	2	2
Maestrías profesionalizantes	---	1 (Diseño)
Diplomados	---	1
Especialidad	1	1
Difusión		
Libros	4	7
Cuaderno de investigación	3	3
Material de divulgación	---	3
Revista <i>Región y Sociedad</i>	4*	3
Edición de <i>Portales</i>	44	45
Lineamientos de política editorial	En proceso	Actualización
<i>Región y Sociedad</i> en Índice CONACYT	Acreditación	Acreditación
Revista de divulgación científica y cultural	---	2
Eventos académicos y culturales	42	30
Artículos periodísticos en diario del sur del estado	28	26
Cápsulas de divulgación científica en radio y TV	50	30
Programas de radio	51	52
Porcentaje de publicaciones con registro de derechos de autor	En proceso	30

* Incluye el número especial.

ÁREA	Informe 2007	PDI 2008
Biblioteca		
Servicios a usuarios	128,987	200,000
Biblioteca virtual de El Colegio	En proceso	Creación
Bases de datos en línea	26	26
Programa Integral de Formación de Usuarios	---	Diseño
Adquisición de material bibliográfico	3,034	2,500
Adquisición de publicaciones periódicas	205	192
Convenios de canje y préstamo interbibliotecario	65	70
Uso del software ALEPH	Operación	Operación
Cómputo		
Pertenencia a CUDI	Ingreso	Ingreso
Porcentaje de avance en Sistema Integral de Información para la Gestión Institucional	En proceso	Por definir
Nuevo diseño de sitio Web	Operación	Operación
Nuevo diseño de sitios satélites (UIDPINO y BARCO)	En proceso	Implementación
Porcentaje de acceso a Internet vía inalámbrica	75	75
Gestión y Administración Institucional		
Porcentaje de presupuesto de origen federal e internacional respecto al presupuesto total	13%	30
Porcentaje de actualización de la normatividad vigente	50	80
Nueva estructura institucional	En proceso	Implementación
Manual de organización	En proceso	Elaboración
Porcentaje de convenios de colaboración académica revisados y actualizados	30%	100
Porcentaje de cumplimiento de recomendaciones de los CIEES	30	50
Homologación del tabulador del personal académico del Colson al de los centros públicos de investigación	En proceso	Revisión del tabulador
Programa de Capacitación, Formación y Superación del Personal Administrativo y Directivo	---	Actividades de capacitación, formación y superación
Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Directivo	---	Actividades de evaluación y estímulos al desempeño
Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo	---	Revisión y actualización
Evaluación PDI-2004-2008	Revisión de metas	Revisión
Exploración del status de Centro Público de Investigación	En proceso	Inicio
Plan de Pensiones por Jubilación	En proceso	Implementación
Nuevo sitio web de Transparencia	Operación	Operación

CUADRO II
COMPARATIVO DE METAS PROGRAMA 2007- INFORME 2007

METAS	PROGRAMA 2007	INFORME 2007
Investigación		
Conclusión de proyectos	6	6
Obtención de financiamiento para nuevos proyectos	6	10
Obtención del grado de doctor	3	0
Creación de Centros	5	4
Docencia		
Eficiencia terminal (I I ^a promoción de Maestría)	75%	59% (febrero 2008)
Nueva oferta docente Maestría-Doctorado	Diseño	Diseño
Difusión		
Publicación de libros	3	4
Cuadernos de investigación	2	3
Número especial de <i>región y sociedad</i>	1	1
Gestión institucional		
Reconocimiento PNP a Especialidad	1	En proceso
Reglamento de Posgrado	1	Concluido (2008)
Estatuto del Personal Académico	Propuesta	Propuesta
Reglamento del Personal Administrativo	Propuesta	----
Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA)	1	En proceso
Sistema de Información Académica (SIACAD)	1	En operación