

Informe de Actividades 2024



**EL COLEGIO
DE SONORA**

Marzo de 2025

Contenido

PPRESENTACIÓN.....	5
1 INVESTIGACIÓN	7
Centro de Estudios del Desarrollo.....	10
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos.....	11
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	13
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera.....	13
Centro de Estudios Transfronterizos	15
2 DOCENCIA	16
Posgrados orientados a la investigación.....	18
Posgrados con orientación profesional.....	19
Programas de Educación Continua	20
3 DIFUSIÓN	21
Publicaciones	21
Eventos y medios.....	22
4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	23
Vinculación.....	23
Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”	25
Cómputo.....	27
Ejercicio presupuestal	27
Administración.....	29
Contraloría General y Transparencia.....	30
ANEXOS	
Anexo 1 Proyectos de Investigación	35
Anexo 2 Proyectos de Docencia.....	123
Anexo 3 Proyectos de Difusión y divulgación.....	145
Anexo 4 Proyectos de Gestión y desarrollo institucional	173
Anexo 5a Indicadores 2019-2023.....	235
Anexo 5b Indicadores y metas 2024. Plan de Gestión Institucional 2023-2028	243

RELACIÓN DE CUADROS

Cuadro 1.	Reconocimientos y distinciones.....	7
Cuadro 2.	Proyectos de investigación según fuente de financiamiento.....	8
Cuadro 3.	Proyectos de investigación según Centro	8
Cuadro 4.	Cuerpos Académicos reconocidos por el PRODEP	8
Cuadro 5.	Publicaciones de la planta académica	9
Cuadro 6.	Alumnos(as) atendidos.....	16
Cuadro 7.	Alumnos(as) atendidos por Programa, promoción y Línea de investigación. Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales	19
Cuadro 8.	Actividades de difusión y divulgación.....	21
Cuadro 9.	Infraestructura de cómputo	27
Cuadro 10.	Ejercicio presupuestal según fuente (pesos).....	27
Cuadro 11.	Presupuesto regular ejercido por tipo de gasto	28

Anexo 1 Investigación

Cuadro 12.	Proyectos de investigación	79
Cuadro 13.	Proyectos de investigación sometidos a fuentes de financiamiento	90
Cuadro 14.	Profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).....	91
Cuadro 15.	Resultados de la Convocatoria 2024 Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)	92
Cuadro 16.	Profesores investigadores con Perfil Deseable de PRODEP.....	92
Cuadro 17.	Estancias sabáticas y académicas de profesores/as-investigadores/as.....	93
Cuadro 18.	Estancias en el Colson de investigadores/as o alumnos/as externos.....	93
Cuadro 19.	Publicaciones de la planta académica	100
Cuadro 20.	Actividades de difusión del personal académico.....	107
Cuadro 21.	Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico.....	108

Anexo 2 Docencia

Cuadro 22.	Exámenes de grado. Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023.....	123
Cuadro 23.	Proyectos y comités de tesis. Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025.....	125
Cuadro 24.	Talleres optativos y cursos del semestre 2024-1. Maestría XX Promoción 2024-2025	126
Cuadro 25.	Talleres optativos y cursos del semestre 2024-2. Maestría XX Promoción 2024-2025	127
Cuadro 26.	Cursos impartidos. Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024	129
Cuadro 27.	Proyectos y comités de tesina. Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024.....	129
Cuadro 28.	Cursos impartidos. Maestría en Gestión Integral del Agua. II Promoción 2024-2026	131
Cuadro 29.	Exámenes de grado. Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023 ..	132
Cuadro 30.	Proyectos y comités de tesis. Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025	133

Cuadro 31. Proyectos y comités de tesis. Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027.....	136
Cuadro 32. Talleres optativos y cursos del semestre 2024-1. Doctorado X Promoción 2024-2027	137
Cuadro 33. Talleres optativos y cursos del semestre 2024-2. Doctorado X Promoción 2024-2027	138
Cuadro 34. Movilidad estudiantil financiada con apoyo interno.....	141
Cuadro 35. Movilidad estudiantil no financiada.....	142
Cuadro 36. Premios y distinciones de egresadas y egresados de los posgrados de El Colegio de Sonora.....	143

Anexo 3 Difusión y divulgación

Cuadro 37. Participación colectiva e individual en ferias de libros.....	150
Cuadro 38. Distribución de publicaciones	151
Cuadro 39. Donación de publicaciones	151
Cuadro 40. Resumen de eventos de difusión y vinculación.....	152
Cuadro 41. Resumen de actividad radiofónica.....	153
Cuadro 42. Resumen de actividad televisiva	154
Cuadro 43. Espacios en prensa impresa y electrónica.....	154
Cuadro 44. Actividad en redes sociales y plataformas multimedia.....	154
Cuadro 45. Eventos académicos organizados por El Colegio de Sonora 2024	155
Cuadro 46. Eventos académicos coorganizados entre El Colegio de Sonora y otras instituciones 2024.....	161
Cuadro 47. Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados 2024	170

Anexo 4 Gestión y desarrollo institucional

Cuadro 48. Pertenencia de profesores investigadores a redes académicas	175
Cuadro 49. Participación en comités del sector público y social en los ámbitos local y nacional	177
Cuadro 50. Convenios de colaboración suscritos 2024.....	178
Cuadro 51. Usuarios atendidos en biblioteca	181
Cuadro 52. Servicios bibliotecarios proporcionados	181
Cuadro 53. Jornada El Colson en Acceso Abierto	182
Cuadro 54. Programa de adquisición (Biblioteca).....	183
Cuadro 55. Análisis documental y organización de los recursos de información	184
Cuadro 56. Ejercicio presupuestal 2024 según fuente	191
Cuadro 57. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidios Estatal	191
Cuadro 58. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidios Federal.....	192
Cuadro 59. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. CONAHCYT.....	192
Cuadro 60. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Ingresos Propios.....	192
Cuadro 61. Presupuesto regular ejercido según área. Subsidio estatal, federal, ingresos propios y PRODEP	193

Cuadro 62. Participaciones ejercidas para programas	193
Cuadro 63. Programa de becas al desempeño académico. Estímulos vigentes en 2024	194
Cuadro 64. Programa de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA). Resultados 2024	195
Cuadro 65. Capacitación 2024	214

Justificación de las variaciones del presupuesto autorizado 2024

Cuadro 66. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Estatal, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024.....	222
Cuadro 67. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Federal U006, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024	226
Cuadro 68. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Ingresos Propios, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024	231
Cuadro 69. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo CONAHCYT, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024	232
Cuadro 70. Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2024.....	233
Cuadro 71. Resultado de Ejercicios Anteriores (REA) del 1 de julio al 31 de diciembre de 2024.....	234

Anexo 5a Indicadores 2019-2024

Cuadro 72. Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica	235
Cuadro 73. Proyectos de investigación	235
Cuadro 74. Publicaciones de la planta académica	235
Cuadro 75. Producción por profesor/a investigador/a (proporción).....	236
Cuadro 76. Actividades de difusión del personal académico.....	236
Cuadro 77. Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales	236
Cuadro 78. Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales	237
Cuadro 79. Alumnos/as atendidos en posgrado	237
Cuadro 80. Productos y eventos de difusión.....	238
Cuadro 81. Actividad en internet y redes sociales.....	238
Cuadro 82. Usuarios atendidos en Biblioteca	239
Cuadro 83. Servicios bibliotecarios proporcionados	239
Cuadro 84. Adquisición de materiales bibliográficos.....	240
Cuadro 85. Indicadores de los servicios de cómputo	240
Cuadro 86. Presupuesto estatal ejercido (subsidio regular).....	241
Cuadro 87. Presupuesto federal ejercido (apoyo solidario).....	241
Cuadro 88. Comportamiento del ejercicio presupuestal	241
Cuadro 89. Acumulado de incrementos salariales	242
Cuadro 90. Comparativo de prestaciones	242

Presentación

El Informe de Actividades que en esta ocasión se presenta a la Junta de Gobierno muestra los resultados del esfuerzo de la comunidad de El Colegio de Sonora para cumplir satisfactoriamente con cada una de las metas programadas en las tareas sustantivas de investigación, docencia, difusión y vinculación, y la función adjetiva de gestión y desarrollo institucional.

El documento se conforma por el Informe propiamente dicho, así como cuatro anexos que precisan cada uno de los proyectos desarrollados en el año y un quinto que proporciona los principales indicadores de resultados del periodo 2019-2024, y el seguimiento de los indicadores planteados en el Plan de Gestión Institucional 2023-2028.

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

- En el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), cuatro profesoras-investigadoras obtuvieron esta distinción con inicio de vigencia en 2025. Durante el 2024 el 85.7 por ciento de la planta académica cuenta con esta distinción de los cuáles un 25 por ciento son nivel III y II.
- En el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, tipo Superior (PRODEP) de la SEP, el 77 por ciento de la planta de investigadores/as tuvieron el reconocimiento de Perfil Deseable durante el 2024, tres Cuerpos Académicos mantienen su registro en la categoría de Consolidados y uno En Consolidación.
- El desarrollo de 32 proyectos de investigación, de los cuáles seis contaron con financiamiento externo directo, 26 fueron en colaboración con otras instituciones sedes del financiamiento o sin financiamiento, seis de estos proyectos son de convenios con el Programa Investigadoras e Investigadores por México de CONAHCYT (IXM-CONAHCYT).
- La publicación de 79 productos de la planta académica, entre las que destacan tres libros de autor, cinco obras colectivas, 23 artículos en revistas pertenecientes a índices académicos y 30 capítulos en libros con arbitraje.
- La presentación de 97 ponencias, 16 conferencias y 34 presentaciones de libros realizadas por la planta académica en diversos eventos regionales, nacionales e internacionales.
- La atención de 99 estudiantes de posgrado: 46 del Doctorado en Ciencias Sociales, pertenecientes a tres promociones; 27 de la Maestría en Ciencias Sociales de dos promociones; 9 de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos y 17 de la Maestría en Gestión Integral del Agua.
- El lanzamiento y desarrollo de la Convocatoria de ingreso a nuevas promociones de los posgrados profesionalizantes con la aceptación de 34 estudiantes.
- Se llevaron a cabo siete actividades del programa de educación continua (PEC), entre cursos, talleres y diplomado, en los que se inscribieron más de 220 personas. Se adiciona a la oferta de programas de educación continua un nuevo diplomado sobre justicia restaurativa aprobado para impartirse en 2025.
- La producción editorial de nueve obras con el sello de El Colegio, cinco materiales de divulgación y la publicación de 25 artículos en la revista *región y sociedad* en modalidad de publicación continua que integran el Volumen 36.

- La organización o coorganización institucional de 137 eventos académicos, artísticos y culturales, de los cuales el 80 por ciento se transmitieron vía Facebook Live y YouTube, contando con una asistencia estimada presencial y vía remota de 8,844 personas.
- La realización de variadas actividades de difusión y divulgación en medios masivos de comunicación: 308 en radio, 108 en televisión y 149 columnas de opinión en periódicos locales y sala de prensa en el portal web institucional.
- La firma de 19 convenios de colaboración académica con instituciones de educación superior, entidades de gobierno y de la sociedad civil.
- El mejoramiento de la infraestructura de red con la instalación de tuberías subterráneas y nueva fibra óptica renovando la red de comunicación entre los edificios de El Colegio, así como la instalación de nuevo cableado estructurado para habilitar la red de datos y telefonía en los tres niveles del Edificio de Biblioteca.
- La conclusión del proceso de actualización y valuación de puestos administrativos, en el que participaron conjuntamente 54 integrantes del personal administrativo y 19 jefas y jefes inmediatos, realizando una revisión y actualización de las funciones administrativas.
- La realización de 137 actividades de capacitación, actualización y/o superación del personal, con la participación de más del 70 por ciento del personal académico, administrativo y directivo.
- La aprobación de la Política de Prevención de Riesgos Psicosociales de El Colegio de Sonora, en seguimiento a las disposiciones establecidas por la NOM-035 emitida por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.
- El reconocimiento recibido por parte el Instituto Sonorense de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de datos personales (ISTAI) debido al destacado desempeño de El Colegio en el cumplimiento de las obligaciones de transparencia durante el 2024.
- La obtención de un reconocimiento por parte del Boletín Oficial y el Archivo del Estado por el compromiso y trabajo realizado en cumplimiento a lo establecido por la Ley de Archivos del Estado de Sonora.
- El reconocimiento de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora, por la participación de El Colegio de Sonora en el programa Zona Salva que promueve la atención integral y especializada a las personas afectadas por la violencia de género y familiar.

Debe resaltarse la conclusión de los trabajos de remodelación y rehabilitación de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”, que representa un hito en el fortalecimiento de la infraestructura de El Colegio de Sonora. Este proceso inició formalmente el 8 de mayo de 2023 y concluyó el 31 de octubre de 2024 con el evento inaugural encabezado por el Gobernador del Estado. Culmina con la reapertura de las instalaciones a partir del 21 de noviembre de 2024.

El proyecto contempló una serie de mejoras significativas en la planta baja, el nivel 1 y el nivel 2, aplicando una inversión total de más de 14 millones de pesos, además de un presupuesto adicional de 2.2 millones de pesos para equipar adecuadamente el edificio, mediante la adquisición de mobiliario moderno y funcional.

Dr. José Luis Moreno Vázquez

Rector

1. Investigación

Existen cinco Centros Académicos en la institución, donde se llevan a cabo los proyectos de investigación y actividades académicas en docencia, difusión y vinculación. Esta es una de las áreas sustantivas de El Colegio y alrededor de ésta se organizan un conjunto de funciones y objetivos institucionales, en coordinación con la Dirección General Académica.

De la planta académica, 85.7 por ciento (30/35) pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) en el año que se reporta: uno con nivel III, ocho con nivel II, diecinueve con nivel I y dos Candidatos/as. Como resultado de la Convocatoria 2024 del SNII, cuatro profesoras-investigadoras renovaron esta distinción, todas ellas mantuvieron su permanencia en el nivel I. Las vigencias de dichos nombramientos son a partir de enero de 2025. Asimismo, durante el año, el 77 por ciento (24/31) de los y las profesoras tuvieron el reconocimiento al Perfil Deseable que otorga el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, tipo Superior (PRODEP) de la SEP.

Cuadro 1
Reconocimientos y distinciones

Logro	
30	Profesoras/es vigentes en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores
24	Profesoras/es con Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP
4	Cuerpos académicos reconocidos por el PRODEP
8	Premios y reconocimientos de egresados/as del Colson
4	Estancias académicas y sabáticas del personal académico del Colson
7	Estancias académicas y posdoctorales de investigadores/a y alumnos/as externos

Durante el año, la planta académica desarrolló en total 36 proyectos académicos entre los que se cuentan 32 proyectos de investigación y el trabajo de cuatro Cuerpos Académicos (CA). De los 32 proyectos de investigación, seis tuvieron financiamiento externo y veintiséis se realizaron sin financiamiento o en colaboración con otras instituciones; de estos últimos, seis son en convenio con el Programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) de la que a partir de 2025 se convierte en la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), y que hasta 2024 figuró como Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT)¹. En total, veinte proyectos fueron concluidos en 2024, cinco con financiamiento y quince sin él.

Entre las instancias financiadoras se destacan la SECIHTI, antes CONAHCYT, a través de las Convocatorias de Ciencia Básica y Ciencia de Frontera, y el resto por los Programas Nacionales Estratégicos del propio CONAHCYT (PRONACES)², que abarcan distintas convocatorias de acuerdo con el sector de interés como son los PRONACES-Ciencia, Tecnología

¹ Dado que la nueva Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI) innovación se formaliza hasta el 1° de enero de 2025, en el informe las referencias a los proyectos aprobados o concluidos hasta 2024 podrán seguir apareciendo como financiados por el CONAHCYT, es decir, podrán aparecer ambas referencias según el caso.

² A partir de 2019 y 2020 la mayoría de las convocatorias se financiaron por FORDECYT-PRONACES, es decir, el “Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación” (FORDECYT) y en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos del CONAHCYT (PRONACES). Actualmente el fondo para los proyectos es el Programa Presupuestario F003 “Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los sectores Social, Público y Privado”.

y Vinculación, PRONACES-Salud y PRONACES-Seguridad humana. El Cuadro 3 presenta la distribución de los proyectos por cada uno de los Centros de Investigación.

Cuadro 2
Proyectos de investigación según fuente de financiamiento

Fuente de financiamiento	No. de proyectos
Fondos CONAHCYT/SECIHTI: Ciencia Básica, Ciencia de Frontera, PRONACES (Salud, y Seguridad Humana)	6
Sin financiamiento, en colaboración con otras instituciones sedes del financiamiento y Convenios Investigadoras e Investigadores por México CONAHCYT/SECIHTI	26
Total	32

Cuadro 3
Proyectos de investigación según Centro

Centro	Total	Con financiamiento externo	Sin financiamiento	Concluidos
Centro de Estudios del Desarrollo	4	-	4	3
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	9	1	8	4
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	7	1	6	6
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	5	2	3	2
Centro de Estudios Transfronterizos	7	2	5	5
Total	32	6	26	20

Entre los proyectos académicos se contabilizan además los cuatro Cuerpos Académicos (CA) de El Colegio que estuvieron vigentes durante 2024, uno de ellos tuvo modificación en su vigencia en 2024, renovándose por cinco años. En el siguiente cuadro se observa que tres cuentan con el nivel de CA Consolidado, mientras que uno tiene el nivel En Consolidación.

Cuadro 4
Cuerpos Académicos reconocidos por el PRODEP

Nombre del CA	Integrantes	Grado de consolidación*	Vigencia
Estudios Históricos: Región y Frontera	Ana Luz Ramírez Zavala (Líder) Ana Isabel Grijalva Díaz Esther Padilla Calderón Ignacio L. Almada Bay José Marcos Medina Bustos María del Valle Borrero Silva Zulema Trejo Contreras	CA Consolidado	2022-2032
Gestión Integral del Agua	José Luis Moreno Vázquez (Líder) América Nallely Lutz Ley Jesús Alejandro Salazar Adams Nicolás Pineda Pablos Colaboradores: Luis Alan Navarro Navarro Antonio Cárnez Cota	CA Consolidado	2024-2029
Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural	María del Carmen Castro Vásquez (Líder) Jesús Armando Haro Encinas María del Carmen Arellano Gálvez Pablo A. Reyes Castro Patricia Aranda Gallegos Rolando E. Díaz Caravantes	CA Consolidado	2022-2032

Nombre del CA	Integrantes	Grado de consolidación*	Vigencia
Desarrollo y Desigualdades	Lorenia Velázquez Contreras (Líder) Blanca E. Lara Enríquez Liz Ileana Rodríguez Gámez	CA En Consolidación	2022-2025

* El Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior (PRODEP-SEP) distingue tres grados de consolidación de los CA's reconocidos por el Programa: En Formación, En Consolidación y Consolidados.

Durante 2024 las y los investigadores lograron 78 publicaciones académicas, entre las que destacan tres libros de autor, cinco obras colectivas, 23 artículos en revistas pertenecientes a índices académicos y 30 capítulos en libros con arbitraje.

Cuadro 5
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	3
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	5
Artículos en revistas indizadas	23
Capítulos en libros con arbitraje	30
Artículos en revistas de divulgación	2
Materiales de divulgación	15
T o t a l	78

A lo anterior se agrega que en 2024 la planta académica presentó 97 ponencias en diversos eventos académicos internacionales, nacionales y locales. Además, se impartieron 16 conferencias y participaron en 34 presentaciones de libros.

Una profesora-investigadora y dos profesores-investigadores disfrutaron de periodos sabáticos durante 2024, dos que iniciaron en 2023 y concluyeron en enero y febrero de 2024 respectivamente, uno de ellos realizó una estancia en El Colegio de la Frontera Norte. El tercer profesor inició su sabático de septiembre de 2024 a septiembre de 2025, el cual incluye una estancia nacional en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), en la Ciudad de México. Una investigadora de la planta realizó una estancia académica en el Departamento de Historia de América de la Universidad de Sevilla en España.

Una profesora-investigadora fue anfitriona de una Estancia Posdoctoral aprobada por dos años en la Convocatoria 2022 del CONAHCYT "Estancias Posdoctorales por México-Iniciales" (2022-2024), realizada en el Centro de Estudios Transfronterizos y que concluyó en tiempo y forma. Así también otra estancia posdoctoral inició en febrero de 2024 apoyada por el CONAHCYT en la Convocatoria de Estancias Posdoctorales Nacionales de 2023 con vigencia de dos años y que está adscrita al Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera. Igualmente, en el año se aprobó una segunda estancia de dos años en la Convocatoria 2024 del mismo CONAHCYT, para desarrollarse en el Centro de Estudios Transfronterizos a partir de febrero de 2025.

Centro de Estudios del Desarrollo

El Centro de Estudios del Desarrollo (CED) estuvo compuesto por siete investigadoras y dos investigadores. En junio, una de las investigadoras, quien había sido incorporada en septiembre de 2016 a través del Programa de Cátedras de CONACYT (actualmente Programa IXM), cambió de institución, quedando el Centro con un total de seis investigadoras y dos investigadores. En 2024, cinco académicas y un académico contaron con el reconocimiento al Perfil Deseable de PRODEP-SEP, mientras que cuatro integrantes mantuvieron su distinción como SNII nivel I y una académica obtuvo su renovación como SNII I con vigencia a 2029.

Durante 2024 se desarrollaron cuatro proyectos de investigación sin financiamiento, uno de los cuales fue aprobado en 2016 a través del Programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) de CONAHCYT, y otro se desarrolló en colaboración con el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON). Tres de estos proyectos concluyeron exitosamente, entregando productos académicos e informes finales, y uno tuvo una extensión de vigencia hasta 2025.

La producción académica del CED durante 2024 incluye una coordinación de obra colectiva, cinco artículos en revistas indizadas, ocho capítulos en libros con arbitraje y una publicación en obra de divulgación. También se realizaron diez presentaciones en eventos académicos, en forma de ponencias y conferencias. En difusión, además de colaboraciones en prensa y participación en radio, se participó en la presentación de una obra colectiva, coordinada por un miembro del Centro. El producto es un esfuerzo de análisis colectivo sobre el desastre ambiental del 6 de agosto de 2014 en el río Sonora, considerado el peor en la industria minera de México.

En cuanto a las actividades docentes, las/os investigadoras/es del CED impartieron las materias contempladas en el mapa curricular de los posgrados en Ciencias Sociales. Se inició con la dirección de tesis de cuatro estudiantes de la XX promoción de Maestría (2024-2025); tres de la X promoción de Doctorado (2024-2027) y se continuó con la dirección de cuatro estudiantes de la IX promoción de Doctorado (2022-2025). Se logró la obtención de grado de tres alumnas y dos alumnos de la VIII Promoción de Doctorado en Ciencias Sociales (2020-2023) y de una alumna de XIX Promoción de Maestría en Ciencias Sociales (2022-2023).

Durante 2024, integrantes del Centro organizaron diversos eventos académicos, entre éstos las conferencias “Violencia, feminicidio y crimen organizado en Guanajuato”, impartido por la doctora Rocío Rosas Vargas, académica adscrita a la Universidad de Guanajuato y “Entre la violencia y la opresión de género. Reflexiones críticas para abordajes transformadores”, impartido por la doctora Lucía Núñez Rebolledo, académica adscrita al Centro de Investigaciones y Estudios de Género de la UNAM. Además, la doctora Mercedes Zúñiga participó como organizadora del informe “Socias en el crimen. El ascenso de las mujeres en los grupos ilegales en México”.

También se llevaron a cabo diversos seminarios: “Cuidados y sostenibilidad de la vida”, impartido por la doctora Rocío Rosas Vargas; “Feminismos, juventudes y justicia. Reflexiones sobre las genealogías y agendas de acción política feminista”, impartido por las investigadoras doctora Lucía Núñez Rebolledo (CIEG-UNAM) y doctora Merarit Viera Alcázar (UAM-Xochimilco); “Presentación de resultados de proyecto”, impartido en dos bloques temáticos. El primero fue “Niñez y desaparición en Sonora” expuesto por la maestra Leyla Acedo Ung, la psicóloga Elsa María Araiza Alcaraz y la licenciada Patricia Godoy Bernal. El segundo “Violencias Estado-criminales en América Latina: los casos de Chile y México”, expuesto por la doctora Paola Díaz, profesora de la Universidad de Tarapacá, Chile; también se suma el seminario

“Activismo de datos: Herramientas para registrar feminicidios”, impartido por la doctora Helena Suárez Val y la licenciada Alicia Jael Delgado.

En términos de vinculación, las y los integrantes del CED mantienen colaboraciones con diversas redes y asociaciones como lo son la Red Temática del Agua-CONAHCYT, Red de Investigadores Sociales Sobre Agua (RISSA), Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. (AMECIDER), Red de Estudios del Desarrollo Humano de América del Norte (REDHAN), Seminario Permanente de Estudios Chicanos y de Fronteras, Red Internacional de Seguridad Hídrica (IWSN, por sus siglas en inglés), Red Iberoamericana de Estudios del Desarrollo (RIED), Red Feminismo(s), Cultura y Poder: Diálogos desde el Sur, Red de Estudios de Género del Norte de México y Red Iberoamericana de Acoso Laboral e Institucional.

Aunado a lo anterior, la doctora Zúñiga fue partícipe en las gestiones para la firma de un convenio general de colaboración entre El Colegio de Sonora y la Universidad de Tarapacá, Universidad del Estado de Chile. Aunado a lo anterior, participó en la renovación del convenio con la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco, con el propósito de desarrollar e impulsar la colaboración académica y científica sobre estudios de la mujer, género y feminismo, a través de la Maestría en Estudios de la Mujer y el Doctorado en Estudios Feministas.

Para finalizar, cinco académicas/os forman parte de dos Cuerpos Académicos. El CA “Desarrollo y Desigualdades” ratificado en consolidación hasta 2025, por PRODEP, con la doctora Lorenia Velázquez Contreras como responsable y las doctoras Blanca E. Lara y Liz Ileana Rodríguez Gámez como integrantes. Por su parte, el CA “Gestión Integral del Agua” fue ratificado por PRODEP como consolidado hasta 2029, con el doctor José Luis Moreno Vázquez como responsable y la doctora América N. Lutz Ley como integrante, así como dos integrantes y dos colaboradores más de otro Centro de la institución.

Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

El Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) está integrado por nueve profesores y profesoras investigadoras con grado de doctorado, cuatro de ellos adscritos al Programa Investigadoras e Investigadores por México del CONAHCYT, hoy SECIHTI. En el mes de enero, se dio por concluida la estancia sabática del doctor Juan Poom Medina en El Colegio de la Frontera Norte.

El perfil académico relevante de las y los investigadores del CEGAP se manifiesta en el reconocimiento que tienen tres investigadores que cuentan con Perfil Deseable PRODEP y ocho que poseen distinción como integrantes del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores: cuatro en el nivel II, tres en el nivel I y uno como Candidato.

En 2024, en el CEGAP se desarrollaron nueve proyectos de investigación, uno es financiado por CONAHCYT y pertenece a la Convocatoria 2019 Ciencia de Frontera-PRONACES; los ocho proyectos restantes se realizan sin financiamiento, de los cuales cinco se derivan de convenios con el Programa de Investigadoras e Investigadores por México y tres en vinculación con distintas organizaciones.

Durante el año se publicaron diversos productos académicos, entre ellos un libro, dos coordinaciones, tres artículos en revista indizada, cinco capítulos de libro y algunos materiales de divulgación.

Se presentaron ponencias en eventos internacionales como el XII Congreso Latinoamericano de Ciencia Política de la Asociación Latinoamericana de Ciencia Política (ALACIP) en Lisboa, Portugal; y en el XVII Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración en Burgos, España. Se tuvo presencia en eventos nacionales como 2do. Encuentro Internacional del Foro Latinoamericano de Antropología del Derecho (FLAD) en Ciudad de México; y el XIII Congreso IGLOM Gobiernos locales en la contingencia: cambio climático, inseguridad y cambios post-electorales en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Se organizaron diversos eventos como la conferencia "Después del 2 de junio ¿A dónde va nuestra democracia?" impartida por la doctora Jaqueline Peschard; presentaciones de los libros "De AMLO a Sheinbaum, Decadencia económica y conquista política que continuará (Sergio Negrete Cárdenas) y "La violencia en México. Feminicidios, desapariciones y ejecuciones (Nelson Arteaga, Evelyn Mejía, Octavio Spindola, y Fabián Acuña por FLACSO, 2024).

Se organizó el evento "La violencia armada y sus afectaciones sobre las infancias", con la colaboración de personas de UNICEF y el ITAM, y se participó en el Seminario Elecciones en México 2024, Distribución del poder político y dilemas de la representación descriptiva.

En cuanto a las actividades docentes, las y los investigadores del CEGAP impartieron las materias contempladas en el mapa curricular de los posgrados en Ciencias Sociales, la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos y la Maestría en Gestión Integral del Agua, de esta última se convocó y se iniciaron clases en 2024. Continuaron con las tutorías y direcciones de tesis de estudiantes de maestría y de doctorado de estos programas.

Para fortalecer las actividades de vinculación las y los investigadores del Centro mantienen su trabajo con redes académicas y/o grupos de trabajo tales como Academias de Parlamento Abierto y Administración Pública del Semillero de Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa, la Academia Nacional de Evaluadores de México, Academia Mexicana de Ciencias, el Instituto Nacional de Administración Pública, y Latin American Studies Association (LASA).

Otras organizaciones son el Comité Técnico de "Hermosillo ¿Cómo Vamos?, el Observatorio Interamericano de Gobernanza e Innovación Pública de la Escuela de Gobierno de la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset de la Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón (FOM), Grupo Asesor Plural del Poder Judicial del Estado de México dentro del proyecto de justicia abierta "Sentencias Ciudadanas", y Consejo Técnico Asesor de Parlamento Abierto del H. Congreso de Sonora (LXIII Legislatura) 2022-2024.

Así también, con la Red de Investigadores del Fenómeno Religioso en México (RIFREM), el Instituto para las Mujeres en la Migración IMUMI A.C., el Observatorio Nacional para la Prevención del Reclutamiento Forzado, el Grupo de Trabajo Adolescencias, Juventudes, Violencias y Derechos (AJUVID), el Sistema Nacional para la Protección de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), el Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (FOBAM) del Instituto Sonorense de las Mujeres, el Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo Adolescente (GEPEA), Sonora, la Junta de Gobierno de Agua de Hermosillo y la Comisión Técnica de su Consejo Consultivo, entre otros.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

El Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) está integrado por siete investigadores/as; cinco integrantes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores: tres en nivel I, uno en nivel II y una Candidata. Todos cuentan con reconocimiento Perfil Deseable PRODEP y son parte del Cuerpo Académico Consolidado “Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural” con vigencia de diez años a partir de su última evaluación en 2022.

En 2024, se concluyeron seis proyectos de investigación. Uno de ellos contó con financiamiento del CONAHCYT en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES) y el resto se realizaron sin financiamiento. Los proyectos abordaron temáticas relacionadas con la promoción de la salud, saberes tradicionales, atención a poblaciones vulnerables, así como problemáticas de salud ambiental tanto en zonas rurales como urbanas.

El trabajo de investigación derivó en la publicación de seis artículos en revistas científicas indizadas, siete capítulos de libros, un libro y la coordinación de una obra colectiva que incluye la participación de integrantes del CESS. También se participó en actividades de difusión académica en distintos foros nacionales e internacionales mediante ponencias, conferencias y presentaciones de libros.

Las actividades del CESS se ven potenciadas por las distintas redes en las que participan sus investigadoras/es. Los proyectos de investigación se realizan en colaboración con instituciones académicas como la UNISON, el ITSON, la UES, el INAH-Sonora, la UNAM, la Universidad de Arizona, entre otras.

También se tiene participación o trabajo conjunto con distintas redes académicas, profesionales y de la sociedad civil tales como Global Alliance for Chronic Diseases (GACD), el Comité de Planeación de la Red Binacional para Comunidades Saludables en la Región Fronteriza Sonora-Arizona, el Colegio de Profesionales de Salud Pública del Estado de Sonora, A.C., la Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas (RNJA), la Red Kabueruma, la Red Mexicana de Estudios en Poblaciones Indígenas (RMPI), Cobanaras A.C., el Foro para el Desarrollo Sustentable A.C. y el Fondo Acción Solidaria A.C. (FASOL).

Asimismo, se mantiene la colaboración con la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora por medio de la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS), el Comité Estatal Técnico Especializado en Mortalidad (CETEM) y la Comisión Estatal de Bioética.

Respecto a la actividad docente, las/los investigadores del CESS impartieron clases y participaron como directores o lectores de tesis dentro de los posgrados en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

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

El Centro se compone de una planta de siete profesoras/es-investigadoras/es con grado de doctorado, uno posee la distinción del nivel II del SNII y seis el nivel I. El total de quienes conforman el Centro cuentan con el Perfil deseable de PRODEP-SEP y forman parte del Cuerpo Académico Consolidado “Estudios Históricos: Región y Frontera”. Durante 2024 se desarrollaron dos proyectos de investigación con financiamiento del CONAHCYT (concluyendo uno) y tres sin financiamiento (uno en colaboración con otra institución y uno concluido).

Durante este año el CEHRF publicó dos libros de autoría individual, cuatro artículos en revistas indizadas, siendo uno de ellos en coautoría con alumno del posgrado de la institución, así como dos reseñas críticas en revistas indizadas.

Se organizaron y coordinaron tres importantes eventos académicos: “Segundo Congreso de Estudiantes de Posgrados en Historia del Norte de México” con la UAdeC, UAS, UNISON, UABC, UJED y UANL; “XIX Semana de Historia Económica del Norte de México” junto con el Centro INAH- Sonora y la Universidad de Sonora; y el Coloquio “Cien años del periodo presidencial de Obregón: un balance”. En estos eventos se presentaron trabajos de investigadores nacionales e internacionales y tuvieron lugar presentaciones de libros, ponencias, conferencias magistrales y un seminario impartido por el doctor Alan Knight, de la Universidad de Harvard.

Como eventos de divulgación, se organizó y participó en el Conversatorio “Historia y Turismo. Conocer y vivir Sonora” y en la conferencia “El norte de la Nueva España, ¿cómo transcurre su proceso de fronterización?” impartida por la doctora Cecilia Sheridan Prieto del CIESAS Noreste; ambos eventos como parte de las actividades del 42 aniversario de El Colegio de Sonora.

También se continuó con la labor de difusión de las publicaciones de los profesores del Centro, realizándose presentaciones de los libros *Formas de escritura sobre el septentrion novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*; Bartolomé E. Almada. *Diario (1859-1863), Publicaciones y correspondencia (1856-1871)*; e *Historias y reformas de la propiedad en México*, publicadas en 2023, y se comenzó con la serie de presentaciones de la biografía del general Obregón, que lleva por título *Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente* (2024) en distintas instituciones y medios locales y nacionales, alcanzando una gran proyección.

Este libro es el resultado del trabajo de un investigador del Centro por varios años, que incluyó estancias de investigación en El Colegio de México, un robusto trabajo de archivo en acervos como el Archivo Histórico de la Secretaría de la Defensa Nacional, el Fideicomiso Archivos Plutarco Elías Calles y Fernando Torreblanca, la Biblioteca Daniel Cosío Villegas, entre otros, así como el desarrollo de proyectos internos que permitieron avanzar y culminar con la publicación.

En el área de vinculación se siguió trabajando con las redes internacionales WATERLAT-GOBACIT, ALAHR (Asociación Latinoamericana de Historia Rural) y la Asociación Española de Americanistas (AEA), así como la Red de Historia Demográfica, la Asociación de Historia Económica del Norte de México, la Asociación Mexicana de Historia Económica afiliada a la International Association of Economic History, la Red de Científicos Españoles en México y la Red de Estudios Históricos del Noroeste de México.

También en 2024 se formalizó la afiliación de El Colegio de Sonora, a través del Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera, al Comité Mexicano de Ciencias Históricas, y su inclusión dentro de la Red Nacional de Posgrados en Historia. A finales de año se logró la firma de un convenio general de colaboración entre El Colegio de Sonora y la Universidad de Salamanca para facilitar la movilidad entre estudiantes y profesores de ambas instituciones.

Los investigadores del Centro colaboraron con dictámenes y evaluaciones de diversa índole para instancias como el CONAHCYT en las convocatorias “Estancias Posdoctorales por México”, “Reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores” y “Ciencia básica y de Frontera”, así como en la de “Registro y Evaluación de Cuerpos Académicos” de PRODEP; de igual manera, se colaboró para El Colegio de San Luis, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, El Colegio de Michoacán, la Universidad Autónoma de Zacatecas, el Ministerio de Defensa Nacional y Policía Nacional de Colombia, el CONICET, la Universidad de Guanajuato y la Universidad de Sonora.

Asimismo, se participó en la “Encuesta a Personas Expertas en Integridad Electoral subnacional, México 2024”, coordinado por el Electoral Integrity Project (EIP) de las universidades de Harvard y Sydney a través de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) con sede en México.

Este año, también se obtuvo un nombramiento como corresponsal de la Asociación Mexicana de Historia Económica por el estado de Sonora para el periodo 2024-2027. En docencia y formación de recursos humanos, los profesores asesoraron a sus tesis de posgrado de El Colegio e impartieron los cursos de su línea y otras del tronco común.

Para finalizar, durante 2024 se desarrolló una estancia de investigación por dos meses de una estudiante de doctorado del Instituto de Estudios Internacionales e Interculturales de la Universidad de Bremen, Alemania, quien trabajó un tema relacionado con la tribu yaqui y el Estado mexicano; asimismo, dio inicio una estancia posdoctoral aprobada por CONAHCYT con una duración de dos años, la cual aborda los planes de justicia para los pueblos originarios, específicamente el de la nación comcaac. Ambas estancias se han realizado bajo la tutoría de dos investigadoras del Centro, expertas en estos temas.

Centro de Estudios Transfronterizos

El Centro de Estudios Transfronterizos cuenta con cinco investigadoras e investigadores. Sus integrantes tienen grado de doctorado, están adscritos/as al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), uno en nivel III, dos en nivel II y dos en nivel I. Dos cuentan con el reconocimiento al Perfil Deseable que otorga la SEP a través del PRODEP.

En 2024 se trabajó en siete proyectos de investigación, de los cuales dos fueron financiados por instituciones nacionales y otros cinco se desarrollaron sin financiamiento externo.

El proyecto “Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México”, fue financiado por CONAHCYT (Convocatoria Ciencia Básica), a partir de 2022 y concluyó en 2024. El proyecto “Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela”, financiado por CONAHCYT-Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES) concluyó su última etapa en 2024.

El proyecto “Resonancia y cotidianidad en el espacio urbano: diseño de estrategias para la intervención del espacio público desde la experiencia de los sujetos. Los casos de Hermosillo y Ciudad Obregón, Sonora”, continuó desarrollando actividades sin financiamiento externo en 2024.

El proyecto “Bacanora: cambiando el patrimonio, las identidades y el turismo rural en Sonora. El caso de las mujeres productoras de una bebida regional”, se trabajó en vinculación con la Asociación de mujeres productoras de Bacanora.

El proyecto “T-MEC, nueva agenda laboral e instituciones transfronterizas del trabajo: ¿Dónde va la transición de derechos humano-laborales en México?” tiene vinculación con Fundación Friedrich Ebert, Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral, Red de Mujeres Sindicalistas, Red de Solidaridad con la Maquila.

El proyecto “Museos y Patrimonialización: Disputas entre el Estado y Grupos Sociales por el Control de la Historia y los Objetos.” Fue aprobado en 2024, sin financiamiento y tiene vinculación con la Asociación de mujeres productoras de Bacanora y la Secretaría de Educación y Cultura de Sonora.

El proyecto “Movilidades internacionales de mujeres migrantes en la región Centro de México: diagnóstico territorial y de género” fue presentado en la Convocatoria 2023 de Ciencia de Frontera del entonces Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías. En 2024 fue aprobado para la institución líder, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), y se incorpora a El Colegio de Sonora ese mismo año a través de la colaboración de una integrante del CET.

En cuanto a la producción académica del CET, se publicaron dos obras colectivas, un libro, nueve capítulos en libros, tres artículos en revistas indizadas, dos materiales de divulgación y un artículo en revista de divulgación.

En cuanto a las actividades de difusión y divulgación, se realizó el Seminario Niñez Migrante Día de Acción de Gracias, así como el evento anual del CET con la participación de ponentes nacionales. Además, los integrantes del CET participaron en diferentes eventos con 23 ponencias, de las cuales cuatro son internacionales, y ocho conferencias magistrales, dos de estas internacionales.

Para fortalecer las actividades de vinculación las y los investigadores del CET trabajan con múltiples redes internacionales y nacionales. Entre las que destacan a nivel internacional: Le Réseau International De L’Automobile (GERPISA, Paris), The Automotive Policy Research Centre (APRC, Canada), The Sustainable Transition Research Network (STRN, Inglaterra-Berlin), y The Program on Vehicle and Mobility Innovation (PVMI-MIT, US). A nivel nacional, sobresalen: la Red Innovación y Trabajo en la Industria Automotriz Mexicana (Red ITIAM) y la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET); asimismo los grupos de trabajo Seminario Niñez Migrante y el Seminario Migraciones Globales, grupo de Trabajo CLACSO Luchas antipatriarcales, familias, géneros, diversidades y ciudadanías y la Red Género, migraciones y ODS.

En cuanto a las actividades de docencia, las y los investigadores del CET impartieron las materias contempladas en el mapa curricular de Doctorado en Ciencias Sociales y continuaron con las tutorías y direcciones de tesis de estudiantes de este posgrado.

2. Docencia

En el 2024 la oferta docente de El Colegio de Sonora se compone de cuatro programas de posgrado: la Maestría en Ciencias Sociales, el Doctorado en Ciencias Sociales, la Maestría en Gestión Integral del Agua y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.

Durante el año se atendieron 99 alumnas y alumnos de varias generaciones de estos programas.

Cuadro 6
Alumnos/as atendidos

Programa y generación	Número de alumnos/as
Maestría en Ciencias Sociales, XIX Promoción 2022-2023*	5
Maestría en Ciencias Sociales, XX Promoción 2024-2025	22
Doctorado en Ciencias Sociales, VIII Promoción 2020-2023*	16
Doctorado en Ciencias Sociales, IX Promoción 2022-2025	18
Doctorado en Ciencias Sociales, X Promoción 2024-2027	12
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, III Promoción 2023-2024	9
Maestría en Gestión Integral del Agua, II Promoción 2024-2026	17
Total	99

*Alumnos/as en periodo de prórroga para presentar examen de grado.

Como resultado de la convocatoria de nuevo ingreso a los programas de posgrado en Ciencias Sociales, en enero de 2024 ingresaron dos nuevas generaciones correspondientes a la vigésima promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, 2024-2025, y a la décima promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, 2024-2027, con una matrícula de 34 estudiantes. También, durante 2024 se desarrollaron las convocatorias de ingreso a nuevas promociones de la Maestría en Gestión Integral del Agua y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, la primera para iniciar cursos en agosto de 2024 y la segunda en enero de 2025.

Otra oferta docente que contribuye a los esfuerzos de vinculación y divulgación científica de la institución, son los Programas de Educación Continua (PEC) desarrollados en la forma de cursos, talleres, diplomados y cursos de actualización. Durante 2024 se mantuvo vigente el siguiente catálogo: “Curso sobre Metodología del Marco Lógico”, “Curso de Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo” en sus diversas ediciones, “Curso de Análisis Cualitativo mediante el uso del Nvivo 14”, “Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad”, “Taller de Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora”, “Taller de Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes”, “Diplomado en Administración Pública y Gobierno”, “Curso de actualización para guías turísticos: Historia General de Sonora” y los “Cursos de actualización” con valor curricular, dirigidas a investigadores/as, estudiantes, profesores/as y profesionales vinculados con las ciencias sociales. Se aprueba en 2024 para ofertarse en 2025 el “Diplomado en justicia restaurativa para la construcción de paz”. Esta oferta incluye programas diseñados para fortalecer capacidades técnicas, sociales y académicas en distintos sectores clave de la región.

En atención a las demandas y requerimientos de los posgrados institucionales, en 2024 se trabajó en modificaciones de su normativa y de procedimientos para la operación de los programas. Entre éstas, la reforma al Reglamento de los Posgrados, que modifica para estudiantes de doctorado la acreditación del requisito de publicación académica para la programación de examen de grado; la aprobación del documento “Procedimiento para programación y presentación de examen de grado para los Programas de Posgrados en Ciencias Sociales”; y la aprobación del “Instructivo para la elaboración de tesinas en la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos”.

Como parte de las actividades de apoyo y mejora al posgrado, en 2024 se realizaron varias acciones. Se efectuaron dos eventos de capacitación y actualización docente: el curso “Inteligencia Artificial aplicada a la docencia y la investigación en ciencias sociales” impartido por profesores/as del Instituto de Investigaciones en IA y del Centro de Investigación e Innovación en Educación Superior de la Universidad Veracruzana; y el curso “Desarrollo del pensamiento crítico en ciencias sociales con IAGen” impartido por profesoras de la Universidad Veracruzana. Asimismo, para mejorar la calidad en los procesos de enseñanza-aprendizaje, se llevó a cabo la evaluación a docentes que impartieron cursos y talleres en los cuatro programas de posgrado, cada profesor/a recibió los resultados de su evaluación para retroalimentar sus fortalezas y áreas de oportunidad.

Se publicó la convocatoria de apoyos institucionales para la realización de actividades de movilidad estudiantil, participación académica y trabajo de campo dirigida a estudiantes de maestría y de doctorado en ciencias sociales. Como resultado se concretaron 25 apoyos institucionales para trabajo de campo y de movilidad. Además, se realizaron otras 16 actividades de movilidad no financiada y una más con financiamiento externo.

También se realizó el VII Encuentro de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora, como parte del evento se llevó a cabo el conversatorio “Anecdótico con miembros de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora”. En el marco de este evento, se montó una exposición fotográfica de las promociones egresadas de los programas de posgrado en la institución.

Posgrados con orientación a la investigación

La Maestría en Ciencias Sociales y el Doctorado en Ciencias Sociales son programas reconocidos en la categoría I del Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología (CONAHCYT)³. Ambos ofrecen cinco líneas de investigación: Análisis y evaluación de políticas públicas; Desarrollo, sustentabilidad y género; Estudios históricos de región y frontera; Estudios en salud y sociedad; y Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas.

En 2024 cinco estudiantes de la XIX promoción de Maestría en Ciencias Sociales, y 16 de la VIII Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, quienes egresaron en diciembre de 2023, se encontraron en periodo de prórroga para presentar su examen de grado en 2024; la primera prórroga fue aprobada hasta el 30 de junio y la segunda hasta el 31 de diciembre. Durante este periodo presentaron el examen de grado cuatro estudiantes de maestría y nueve de doctorado logrando registrar una eficiencia terminal por cohorte del 53% y del 50%, respectivamente.

Como resultado de la convocatoria de nuevo ingreso a estos programas, se recibieron a 22 estudiantes que conforman la vigésima promoción de la Maestría en Ciencias Sociales 2024-2025, y a 12 estudiantes que integran la décima promoción del Doctorado en Ciencias Sociales 2024-2027, quienes iniciaron con actividades curriculares en enero de 2024. Durante el año cursaron y concluyeron los cursos, talleres y seminarios del primer y segundo semestre del plan de estudios. En el segundo semestre del año se designó la integración de los comités de tesis con los/as directores/as y lectores/as, y al finalizar el semestre los y las estudiantes presentaron la primera versión de su protocolo de investigación de tesis en el Coloquio de

³ Actualmente la nueva Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

Posgrado. En el transcurso del año se registraron tres bajas en estas promociones, una de maestría y dos de doctorado.

Respecto a la novena promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, 2022-2025, los/las estudiantes continuaron con las actividades correspondientes al quinto y sexto semestre del programa, en los que acreditaron el Seminario de Tesis III y Seminario de Tesis IV, respectivamente. Al concluir cada periodo escolar presentaron avances de tesis en el Coloquio de Posgrado correspondiente.

Cuadro 7
Alumnos/as atendidos/as por Programa, Promoción y Línea de investigación
Posgrados en Ciencias Sociales

Línea	Maestría		Doctorado			Total
	XIX Prom. 2022-2023	XX Prom. 2024-2025	VIII Prom. 2020-2023	IX Prom. 2022-2025	X Prom. 2024-2027	
Análisis y evaluación de políticas públicas	1	5	2	5	1	14
Desarrollo, sustentabilidad y género	2	4	6	7	4	23
Estudios históricos de región y frontera	1	9	2	2	3	17
Estudios en salud y sociedad	1	4	4	2	1	12
Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas ⁴	-	-	2	2	3	7
Total	5	22	16	18	12	73

En el anexo 2 se encuentran la lista de cursos y talleres impartidos en cada semestre, así como los proyectos y comités de tesis de las distintas promociones.

Posgrados con orientación profesional

En 2024 se amplía la oferta de estos programas al reactivarse la Maestría en Gestión Integral del Agua, posgrado que tuvo su primera promoción en el periodo 2015-2017. Entre junio y agosto de 2023 el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) elaboró y presentó en Comité Académico y Junta de Coordinación de El Colegio la propuesta de modificación de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA), misma que fue aprobada, ahora bajo la modalidad de clases sincrónicas en línea.

Durante el primer semestre de 2024 se publicó la convocatoria para la segunda promoción de esta Maestría que comprende de agosto de 2024 a junio de 2026. Se aceptó a 21 aspirantes de los cuales 17 formalizaron su ingreso como estudiantes quienes iniciaron cursos de primer semestre el 20 de agosto.

También a cargo del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos, se continuaron las actividades de la tercera promoción de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, 2023-2024. Se desarrollaron los cursos y seminarios del tercer y cuarto semestre, así como los coloquios respectivos en donde los y las estudiantes presentaron los avances de su tesina.

⁴ Para las promociones VIII y IX del Doctorado esta línea llevó el nombre de Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos.

En el mes de diciembre egresaron ocho estudiantes de esta promoción, uno de los cuáles realizó su defensa de tesina.

En febrero de 2024, el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) presentó ante Comité Académico la propuesta de actualización al Plan de Estudios de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, misma que fue aprobada para aplicarse en la siguiente promoción. En agosto se aprobó la convocatoria para la cuarta generación de la maestría misma que se desarrolló de septiembre a diciembre. Se recibieron 18 solicitudes, posterior al proceso de entrevistas y en consenso con las y los integrantes del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos, fueron aceptados 15 aspirantes, los cuales deben concluir las gestiones administrativas para formalizar su ingreso como estudiantes, en enero de 2025.

Programas de Educación Continua

En un esfuerzo por ampliar la oferta de programas de educación continua, durante 2024 se desarrollaron varias propuestas de cursos, diplomados y talleres.

El Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) impulsó cuatro programas. Promovió en su segunda y tercera edición el curso "Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo", con un total de 35 participantes y 27 acreditados, ofreciendo alternativas de formación en modalidad virtual. Se impartió el taller "Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora", atendiendo a 30 participantes, de los cuales 16 completaron el programa, y en agosto, se llevó a cabo el "Taller de Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes", dirigido a personal de salud y promotoras comunitarias, logrando la participación de 26 asistentes, con 19 acreditados.

También se realizó el "Curso de Análisis Cualitativo mediante el uso del Nvivo 14", del 26 de febrero al 8 de marzo, enfocado en el uso de herramientas especializadas para instituciones académicas como Universidad Estatal de Sonora (UES) y Universidad Autónoma de Baja California (UABC), con la participación de 10 personas, de los cuales 9 finalizaron exitosamente.

Desde el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) se promovieron dos actividades. Una fue el curso "Metodología del Marco Lógico" dirigido al personal del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Sonora, impartido en modalidad presencial a un total de 27 asistentes, todos ellos acreditados; y de febrero a junio se llevó a cabo el "Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad", con 100 participantes registrados y 67 acreditados, iniciativa desarrollada en colaboración con sectores clave de la sociedad civil.

Asimismo, a través de la Coordinación de Posgrado, se emitieron cuatro convocatorias de Cursos de Actualización con valor curricular, dirigidas a investigadores/as, estudiantes, profesores/as y profesionales vinculados con las ciencias sociales. Como resultado se formalizó la inscripción de siete estudiantes externos a los cursos convocados, cursos que forman parte de los mapas curriculares de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales.

Además de los programas mencionados, otros que se encuentran dentro del catálogo vigente de Programas de Educación Continua de El Colegio son: el "Diplomado en Administración Pública y Gobierno", el "Diplomado en justicia restaurativa para la construcción de paz", ambos son iniciativas del CEGAP, y el "Curso de actualización para guías turísticos:

Historia General de Sonora”, propuesto por el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera.

3. Difusión

Es objetivo de la institución “difundir los conocimientos derivados de sus trabajos y los provenientes de otras fuentes” y “constituir un foro de discusión de las áreas sobre las que trabaje o en torno a los problemas relevantes del desarrollo científico y cultural de la región y el país”, lo cual se realiza a través de productos diversos como publicaciones, programas de radio, producciones audiovisuales, contenidos para redes sociales y plataformas de *streaming*, artículos y notas periodísticas, y eventos académicos y culturales, a través de los cuales se comparte tanto con sectores especializados como con el público en general, lo que en el interior de la institución se genera y discute.

En 2024 se fortalecieron estas actividades con numerosas personas que aportaron sus conocimientos, experiencias y reflexiones de manera presencial y/o virtual; se incrementaron las audiencias tanto presenciales como a través de las redes socio-digitales en donde se transmiten cotidianamente los eventos en vivo. En la búsqueda de una mayor incidencia social, se abrieron espacios en la radio, la TV y la prensa, y se consolida la edición y publicación en los gestores que permiten ejecutar y analizar el proceso editorial y vincular las publicaciones con repositorios nacionales, con lo que se ponen a disposición las publicaciones de esta casa editorial.

Publicaciones

Bajo el sello editorial de El Colegio de Sonora, salieron a la luz nueve publicaciones académicas y cinco materiales de divulgación, las cuales fueron financiadas tanto con recursos institucionales como de proyectos de investigación. Se editaron doce títulos en versión física y dos únicamente en versión digital; de los doce títulos en físico se cuenta con la versión en acceso abierto de once de ellos. Se consolidó la organización y realización del trabajo editorial en el gestor Open Monograph System (OMP), en todas las fases del proceso, desde la aceptación del manuscrito por el Comité Editorial hasta el cuidado de la impresión.

La revista *región y sociedad* permanece en la clasificación de ‘Competencia Internacional’ dentro del Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONAHCYT. Este año, a partir de un análisis de valoración interna así como de los procesos de dictaminación de los textos recibidos para su publicación, el Comité Editorial acordó reducir la cantidad de artículos publicados en la revista a un máximo de 30 por volumen, esto con el fin de mantener el rigor y la calidad que caracteriza a la revista fortaleciendo la selectividad de los trabajos recibidos. Derivado del acuerdo, en 2024 se publicaron 25 artículos que integran el Volumen 36.

La revista mantuvo su presencia en bases de datos de corriente principal, para lo cual se marcaron todos los textos publicados en formato XML-JATS estándar SciELO, lo cual permite la actualización de los registros en el SciELO Citation Index (subíndice de Web of Science). Este formato también está disponible en el sitio oficial de la revista. Se actualizó el contenido de la revista en la plataforma digital del Sistema de Información Científica de la Red de Revistas

Científicas de América Latina y el Caribe (Redalyc), SciELO México (Scientific Electronic Library), DOAJ (Directory Open Access Journals), y permanece en ERIH Plus (The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences).

A través de SciELO, se realizaron 766,285 descargas de la revista ya sea en formato HTML o en formato PDF. En la página de *región y sociedad* se recibieron 109,564 visitas y 88,622 descargas. En las estadísticas de citación proporcionadas por Google Scholar, en 2024 *región y sociedad* obtuvo un índice h5: 16 y una mediana m5: 22.

En cuanto a las publicaciones no periódicas, se imprimieron 5,617 ejemplares de los once productos impresos. Se vendieron por venta directa al público y corte a librerías y distribuidores 1,076 ejemplares de diversas publicaciones de la institución y se distribuyeron de manera gratuita bajo los conceptos de entrega de regalías, intercambio bibliotecarios, obsequios, donación a posgrado, reserva, entregas de coedición, donación al Simposio de Historia, depósito legal y distribución interna 2,750 ejemplares. Once publicaciones editadas por El Colegio fueron presentadas en distintos eventos, cuatro de las cuales tuvieron como marco la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2024.

La labor editorial se promocionó con la difusión, distribución y comercialización de las publicaciones a través de una campaña permanente de difusión en la revista *Crónica Sonora*, 16 campañas en redes sociales de ferias de libro nacionales e internacionales y de 18 campañas de nuevos libros junto a sus presentaciones, 6 entrevistas a los autores y autoras de los libros, 47 capsulas editoriales, 28 notas editoriales en la página oficial y 10 recomendaciones de nuestros productos para radio. Además, se instalaron 41 puntos de venta en eventos académicos dentro y fuera de la institución. Se continuó con la participación dentro de la Red Nacional Altexto (RNA), y desde la coordinación de la Comisión de Ferias y Comercialización, se participó en 17 ferias nacionales e internacionales.

Se dio seguimiento a la venta de publicaciones en 32 librerías físicas y virtuales. Además de atender a distribuidores de libros, se dio seguimiento a la venta de publicaciones en línea de las versiones electrónicas de nuestros títulos en la Librería Virtual Colson, Gandhi, Barnes & Noble, Amazon, ibooks, Kobo, PlayBooks, Tagus, OverDrive, Código 21, Ebsco, El Sótano, Gonvil y se surtieron también pedidos de libros impresos realizados a través de correo electrónico. A través del gestor Open Monograph System (OMP) se efectuaron 5,609 descargas de 75 publicaciones de El Colegio que se encuentran en acceso abierto.

Eventos y medios

En 2024, se realizaron 137 eventos (106 académicos, 31 artísticos y culturales) en modalidad presencial, híbrida y/o virtual, a través de Facebook Live, en donde quedan hospedados. El número total de asistentes a los eventos de manera presencial y vía remota en tiempo real, sumaron un total de 8,838 personas. Algunos de estos eventos formaron parte del programa de actividades por el 42 Aniversario de la institución. Se realizaron colaboraciones institucionales con la Universidad de Sonora, el Centro INAH-Sonora, la Sociedad Sonorense de Historia, Escritores de Sonora, A. C., el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C., el Instituto Sonorense de Cultura, el Instituto Municipal de Cultura y Arte de Hermosillo, entre otras.

Asimismo, se continuó con espacios en la prensa regional, tales como: *El Sol de Hermosillo*, *Tribuna del Yaqui*, *El diario del Yaqui*, *El Imparcial*, *La Jornada*, *La Chicharra* y *Crónica Sonora*, donde se publicaron 149 columnas en colaboración con miembros de la comunidad académica del Colson; en la página web institucional se realizaron 349

publicaciones entre notas informativas y columnas de opinión de la comunidad académica del Colson; se monitorearon 217 notas sobre el Colson generadas por periodistas de diversos medios. Se contó con espacios en radio comercial, pública y comunitaria en los que se realizaron 171 entrevistas con profesoras/es-investigadoras/es del Colson, egresadas/os e invitadas/os. Se produjeron y transmitieron 22 ediciones del programa de radio “Desde los equipales”, en convenio con Radio Sonora, 47 programas “Aquí en corto” por Radio Universidad y posteriormente cargados en YouTube y Spotify; 55 cápsulas editoriales por Radio Lobos FM; y 13 cápsulas editoriales en La Hora Nacional. Se realizaron 1,114 publicaciones en Facebook, 661 en Instagram y 842 en X, que incluyen videos, notas, fotos, anuncios e invitaciones. Como contenidos de *streaming* se realizaron 58 publicaciones en Spotify y 144 en YouTube.

Cuadro 8
Actividades de difusión y divulgación

Actividad	Número
Eventos académicos organizados y coorganizados	106
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados	31
Radio (programas producidos y transmitidos, cápsulas editoriales y promocionales, reseñas de publicaciones y entrevistas temáticas en espacios establecidos)	308
Televisión (cápsulas editoriales y entrevistas en espacios establecidos)	108
Prensa (columnas de opinión)	149
Prensa (notas sobre el Colson monitoreadas)	217
Página web (notas)	243
Página web (columnas)	106
Facebook (publicaciones)	1,114
Instagram (publicaciones)	661
X (publicaciones)	842
YouTube Colson (publicación de videos)	144
Spotify Colson (podcasts publicados)	58

4. Gestión y desarrollo institucional

Vinculación

Durante el año se continuaron fortaleciendo los esfuerzos de vinculación con la sociedad y el resto de las instituciones académicas. Se mantuvo la presencia de El Colegio ante organismos de los sectores público, privado y social, así como con instituciones de educación superior estatales, nacionales e internacionales con las que se han iniciado o se han concretado convenios y actividades de colaboración.

De manera institucional, se continuó la participación en las reuniones y grupos de trabajo con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en el Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA) y en la Red Nacional Altexto, también se continuó siendo parte del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMESCO), el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) y a través de Biblioteca,

en el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES).

En este año se suscribieron 19 nuevos convenios de colaboración académica y para actividades específicas con las siguientes instituciones: Universidad de Salamanca en España; Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco; Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora (PROAES); Escritores de Sonora A. C. (ESAC); Universidad de Tarapacá, Chile; Academia Interamericana de Derechos Humanos de la Universidad Autónoma de Coahuila; Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (CRESON); Radio Sonora; Comisión Estatal del Agua (CEA); Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México, A.C. (ANEAS); Asociación de Mineros de Sonora, A.C. (AMSAC); Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES); Alianza y Equidad por México A.C. (ALIEM); Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH); Universidad Autónoma de Nayarit; Instituto de Movilidad y Transporte para el Estado de Sonora (IMTES); Academia Nacional de Evaluadores de México, A.C. (ACEVAL); Red Binacional Arizona-Sonora para Comunidades Saludables (Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Universidad de Arizona, Universidad de Sonora, El Colegio de la Frontera Norte, Universidad Estatal de Arizona, Southeast Arizona Health Education Center). En total, en 2024 la institución mantiene 72 convenios de colaboración vigentes con diversas instituciones académicas, gubernamentales y civiles.

En el año se realizaron trece proyectos de investigación en colaboración con más de 67 instituciones académicas nacionales e internacionales. También, a través de las investigaciones, se realizaron acciones de vinculación, difusión y capacitación con organizaciones civiles, privadas y no gubernamentales como: Residentes de la colonia “La Metalera” en la ciudad de Hermosillo; Banco de Alimentos de Hermosillo; Centro de salud rural II Miguel Alemán; Asociación de mujeres productoras de Bacanora; Caminantes del Desierto A.C.; Alianza Campo Justo; Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz; Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones; Albergue Hogar María Almendro; Albergue “Tin Otoch”; Uno de siete migrando, A.C.; Comedor Golondrinas; Comedor Poblado Miguel Alemán (PMA); Albergue San Juan Bosco; Vida Plena Corazón Contento A.C.; Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C.; Derechos Humanos Integrales en Acción A.C. (DHIA); Centro de Recursos para Migrantes; La Pala y el Talacho; integrantes de la comunidad Triqui; Instituto de recuperación de la cultura triqui A.C.; Albergue Pastoral de movilidad humana; Albergue la Sagrada Familia; Casa refugiados; Fundación JUCONI México A.C. “Juntos con las niñas y los niños”. Con organismos internacionales como: European Training Consortium in Public Health and Health Promotion; Crisis Group; Save the children; Kids in Need of Defense (KIND); Fundación Friedrich Ebert. Organismos sindicales como: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz-AMIA; Federación de Sindicatos Independientes de las Industrias Automotriz, de Autopartes, Aeroespacial y del Neumático (FESIIAAAN); IG-Metall; Sindicato de Trabajadores de la Industria Metal, Mecánica, Automotriz, Similares y Conexos de la República Mexicana (SITIMM); Unifor; United Auto Workers (UAW); Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral; entre otras.

Como parte de las actividades del proyecto de investigación “Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México” que contó con financiamiento CONAHCYT, se desarrolló el “Diplomado fitoterapia en atención primaria a la salud y bienestar comunitario”, con la participación de estudiantes de las comunidades Yaqui provenientes de la Loma de Guamúchil, Pótam, Guásimas, Loma de Pótam, Tetabiate y Vícam; de la comunidad Mayo de los pueblos de Buaysiacobe, Bacajaquia, Bayajorit, La Bocana; de la comunidad Comcáac del poblado Desemboque; y de la comunidad Guarijío de San José, Los Estrados y de Mesa Colorada.

También, se colaboró con la Comisión Estatal del Agua (CEA) participando en el Programa Anual de Evaluación del Gobierno del Estado de Sonora para el ejercicio fiscal 2024 (PAE 2024), realizando una evaluación de consistencia y resultados del programa presupuestario E410K12 “Aprovechamiento, distribución y manejo del agua durante el ejercicio 2023”, a cargo de la CEA, proporcionando a esta dependencia información sobre las acciones ejecutadas, sus resultados y su impacto en la población, mediante análisis de indicadores de resultados, de servicios de gestión, y la entrega de una propuesta de mejora en la implementación de la política pública y los programas de desarrollo social que atienden los problemas del agua en el estado.

Asimismo, a través de los servicios de educación continua (diplomado, cursos y talleres), se promovió vinculación con diversas instituciones. Se tuvo participación de la Secretaría de Educación y Cultura, Procuraduría de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes, Instituto Tamaulipeco para los Migrantes, SIPINNA en distintos municipios, Secretaría de Salud, DIF Estatal, Save The Children, Iniciativa KINO para la Frontera, Comisión Estatal de los Derechos Humanos de Baja California, entre otras. Además, se colaboró con el DIF para la impartición de un curso; con la UES y la UABC; y con promotoras del Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria, personal del Banco de Alimentos de Hermosillo, auxiliares de Salud Yaqui y el Departamento de Capacitación de la Secretaría de Salud del Estado de Sonora para la impartición de un taller.

Estas actividades se ven potencializadas por la participación de las y los profesores investigadores en 35 redes académicas nacionales y 36 internacionales, asimismo, por la participación del personal académico, principalmente, y del personal directivo, en alrededor de 22 comisiones y comités del sector público en diversas áreas de trabajo, y en otras 12 organizaciones civiles y grupos de trabajo no gubernamentales.

Destaca la adhesión del Colson al Comité Mexicano de Ciencias Históricas gracias al trabajo realizado en el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera. Asimismo, a través de la dirección del Centro de Estudios en Salud y Sociedad, se participó en la declaración conjunta de la Red Binacional Arizona-Sonora para Comunidades Saludables.

Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”

Con el objetivo de garantizar la continuidad de los servicios bibliotecarios que apoyan las actividades sustantivas de la institución, se mantuvo el funcionamiento de los servicios presenciales, aunque con ciertas limitaciones, desde el 26 de abril de 2023 hasta el 21 de noviembre de 2024. Esto tuvo lugar mientras se llevaban a cabo los trabajos de ampliación y remodelación de la biblioteca.

Es importante destacar que todas las plataformas de servicios digitales, incluyendo la página web, el catálogo Jariwa, el sistema de búsqueda integrada, el Repositorio Institucional y las bases de datos suscritas, han permanecido en funcionamiento sin interrupciones durante este período.

A partir del 29 de julio comenzó la habilitación del acervo y los servicios en el nuevo edificio, proceso que incluyó el embalaje, la verificación del estado del acervo y su adaptación a las nuevas instalaciones. El 31 de octubre se celebró la ceremonia de reapertura, presidida por el gobernador del Estado, y el 21 de noviembre la biblioteca abrió oficialmente sus puertas al público.

Durante 2024 se atendieron 36,638 servicios presenciales y en línea y se beneficiaron a 2,781 personas usuarias. Se fortalecieron los convenios interbibliotecarios para la recuperación y atención de solicitudes de información. Se revisaron 59 programas de estudio y se garantizó un 95% de disponibilidad de los materiales solicitados para el apoyo a las actividades docentes.

Además, se promovió el programa de alfabetización mediática e informacional, realizando 25 visitas guiadas, dos talleres de gestores de referencia, dos sesiones de inducción a los servicios bibliotecarios y una presentación de los servicios de EBSCO Discovery. También se enviaron 12 boletines de novedades y 10 alertas bibliográficas.

Por primera vez, se ofreció un servicio de apoyo a la consolidación de identidades digitales, con el diagnóstico de 35 perfiles, además del seguimiento a consultas sobre el uso de indicadores y criterios de publicación para revistas indexadas. Este año, El Colegio de Sonora fue sede de la Reunión Anual de la Red de Consulta Externa del INEGI, del curso de Intervención Menor de Patrimonio Documental y, por tercera ocasión, de la jornada El Colson en Acceso Abierto. Además, tuvo a su cargo el plan de capacitación y actualización de la Red Nacional de Referencistas del CONPAB-IES, con la organización de 6 talleres, con 235 referencistas asistentes de 25 instituciones de Educación Superior del país.

Asimismo, se garantizó la actualización y el fortalecimiento del acervo bibliográfico mediante compra, donaciones, canje y depósito institucional, sumando un total de 580 títulos y 692 ejemplares. Se renovaron suscripciones clave a bases de datos, periódicos en línea y suscripción a servicios, teniendo como resultado la gestión de 170 trámites administrativos. A través de convenios de canje, se enviaron y recibieron publicaciones con 59 instituciones, asegurando el acceso a recursos pertinentes para la investigación y la docencia.

La biblioteca organizó y analizó sus recursos de información aplicando estándares internacionales por lo que se catalogaron, clasificaron y procesaron nuevos materiales adquiridos a través de compra, donación y canje, sumando un total de 2,440 actividades de análisis documental y 3,088 de organización del acervo, incluidas reparaciones menores para la conservación del material. En cuanto a los recursos digitales, se actualizó la plataforma del Repositorio Institucional y se ingresaron 172 nuevos registros.

Por último, es importante mencionar la conclusión de los trabajos de remodelación de la Biblioteca Gerardo Cornejo que contempló mejoras significativas en la planta baja (573.98 m²), el nivel 1 (445.97 m²) y el nivel 2 (586.13 m²). Entre las intervenciones más destacadas se encuentran la remodelación del cubo de escaleras y las escaleras de emergencia, la construcción de puentes a mezanines y la instalación de un elevador, lo que permitió mejorar la accesibilidad y funcionalidad del espacio. Además, se realizaron trabajos en la fachada, la jardinería y se llevaron a cabo mejoras en las instalaciones eléctricas, de voz y datos. También se implementó la instalación de la bomba del SCI fijo y un equipo hidroneumático, garantizando así la seguridad y eficiencia de los servicios del edificio. Es importante precisar que no se intervinieron el sótano, el nivel 3, ni la azotea.

El 29 de julio de 2024 marcó el inicio de las labores de traslado del acervo bibliográfico, la estantería y la reubicación del personal. Estos esfuerzos permitieron que, el 21 de noviembre de 2024, la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta de El Colegio de Sonora abriera sus puertas al público en general en su nueva sede ubicada en avenida Serdán 127.

La ejecución de este proyecto requirió una inversión superior a los 14 millones de pesos, y de manera adicional, se destinó un presupuesto de 2.2 millones de pesos para el equipamiento de la biblioteca con nuevo mobiliario moderno y funcional. Dicha inversión fue posible gracias al apoyo del Gobierno del Estado y su gestión a través de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano.

Cómputo

El Departamento de Cómputo cuenta con dos áreas, Desarrollo de software y Redes y soporte, que atienden las necesidades para mejorar la organización del trabajo en todas las áreas y en apoyo a las tareas diarias mediante el desarrollo y actualización de sistemas y el soporte y funcionamiento de los servicios informáticos; en 2024 se han concretado mejoras y nuevos desarrollos principalmente en los de Información Administrativa (SIIA), el Sitio web institucional y un nuevo sistema para la reservación y gestión de espacios de la institución.

Cuadro 9
Infraestructura de cómputo

Indicador	Meta programada	Meta lograda
Sistemas actualizados	5	7
Nuevos sistemas y módulos desarrollados	4	4

Aprovechando las obras de modernización de calles en el Centro de la Ciudad, se instalaron tuberías subterráneas para fibras ópticas para renovar la red de comunicación entre los edificios de El Colegio. Se instaló nuevo cableado estructurado para habilitar tres niveles del Edificio de Biblioteca, y se adquirió e instaló un nuevo conmutador. Durante el año se mantuvo una alta estabilidad en los servicios proporcionados, tales como enlaces y servicios de red.

Ejercicio presupuestal

La planeación y ejecución de los recursos financieros inició con un presupuesto de egresos autorizado integrado preponderantemente por la aprobación por parte del Congreso del Estado de Sonora del subsidio Estatal para el pago principalmente de los servicios personales y la aportación de subsidio Federal para el financiamiento de los gastos de operación; adicionalmente, se cuenta con recursos provenientes de ingresos propios y con recursos de otras fuentes de financiamiento que básicamente se destinan a la realización de proyectos y programas académicos específicos.

En el ejercicio 2024 se aplicaron recursos totales por \$117'803,008, el 95.7% de la operación regular es de recursos fiscales y propios y 3.6% de proyectos y programas académicos de otras fuentes. Se desglosan por fuente de financiamiento y su participación porcentual, en el cuadro siguiente:

Cuadro 10
Ejercicio presupuestal 2024 según fuente

	Fuente financiadora	Monto (pesos)	Participación (%)
Presupuesto regular	Subsidio Gobierno del Estado	93'372,081	79.26%
	Subsidio Gobierno Federal U006	19'305,672	16.39%
	Organismos federales (CONAHCYT)	2'830,267	2.40%
	Ingresos propios	1'494,149	1.27%
Proyectos y programas	Otras fuentes (Actividades académicas y otros)	800,839	0.68%
	Total	117'803,008	100%

El gasto corriente ascendió a \$117,002,169 de las diferentes fuentes de financiamiento. A continuación, se presenta la distribución del ejercicio del presupuesto aprobado, desglosado por el tipo de gasto y fuente de financiamiento:

Cuadro 11
Presupuesto regular ejercido por tipo de gasto (pesos)

Tipo de gasto	Fuente					Total	%
	Estatad	Federal	CONAHCYT	Ingresos Propios	Otras Fuentes		
Servicios personales	89'083,987	-	-	29,294	128,520	89'241,801	75.8%
Gasto de operación	2'536,345	19'305,672	2'533,028	141,295	658,759	25'175,099	21.4%
Becas	-	-	273,420	285,191	-	558,611	0.4%
Gasto de inversión	1'751,750	-	23,819	1'038,368	13,560	2'827,497	2.4%
Total	93'372,081	19'305,672	2'830,267	1'494,149	800,839	117'803,008	100.0%
Porcentual	79%	16%	3%	1%	1%	100%	

Por lo que se refiere al subsidio estatal, el inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2024 de El Colegio fue de \$76'167,878, cantidad que representó un incremento de \$4'914,348 con relación a lo aprobado en 2023 (\$71'253,530). Durante el ejercicio se llevaron a cabo las gestiones para cubrir el déficit en materia de servicios personales correspondiente a años anteriores y el incremento salarial y prestaciones del 2024, por un monto de \$12'916,108, obteniendo respuesta satisfactoria de recaudación en el mes de diciembre, así como el apoyo para equipamiento de la "Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta" por un monto de \$2'200,000, cabe aclarar, que se mantienen las gestiones para poder regularizar el pasivo acumulado por concepto de impuesto de nómina estatal.

Por lo que se refiere al subsidio federal, El Congreso del Estado aprobó un monto de \$21'643,174 como parte del Presupuesto de Egresos para el ejercicio 2024; esta cifra resultó inferior a la que realmente autorizó como apoyo solidario a El Colegio la Secretaría de Educación Pública, la cual fue de \$19'309,084, por lo que la Secretaría de Hacienda de Sonora realizó el ajuste correspondiente modificándolo al registrar la reducción por \$2'334,090 y \$16 por concepto de intereses generados en la cuenta de la Secretaría de Hacienda. El monto convenido con el Gobierno Federal se recaudó en un 100%, sin embargo, se realizó un reintegro a la TESOFE de \$3,815 por concepto de remanente de gasto del ejercicio.

Para el ejercicio 2024, se integró en cuenta pública los recursos federales CONAHCYT con un presupuesto disponible al 2023 de \$1'060,407 y un estimado de \$2'110,129, dando un importe total de \$3'170,536, del cual se hicieron devolución por remanentes de proyectos concluidos por \$-43,449.

Para el ejercicio 2024 la inversión en activos fijos fue de \$2'827,497 los cuales se ejercieron de los recursos provenientes del Estado, ingresos propios, CONAHCYT y otros ingresos.

Finalmente, en lo que corresponde a participaciones anuales indirectas referidas al apoyo a investigadores/as reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), así como las becas otorgadas a nuestros estudiantes de posgrado, ascendieron a un monto de \$18'238,729, equivalentes al 20.47% del subsidio para servicios personales que otorgó el Estado para el ejercicio fiscal 2024.

Administración

Durante el ejercicio 2024 las actividades administrativas se desarrollaron de acuerdo con lo programado, dando cumplimiento a las metas propuestas.

En materia de Recursos Humanos, lo referente al personal académico, se realizó la convocatoria 2024 de las Becas al Desempeño Académico participando diez profesoras/es investigadoras/es que aunados a los participantes de la convocatoria anterior, acumularon 23 participantes que recibieron el estímulo económico correspondiente, el cual sumó un total anual de \$5'415,000.00; asimismo, dos profesoras investigadoras y un profesor investigador recibieron la beca a la permanencia institucional, por un monto individual de 14 mil pesos mensuales desde el momento de su incorporación a la institución, significando una inversión anual de \$350,000. Por lo que se refiere al personal administrativo, se aplicó el sistema de evaluación y estímulos al desempeño, en forma trimestral, resultando beneficiados 50 trabajadoras/es con un estímulo económico de pago semestral, el cual representó una inversión anual de \$1'618,480.78.

Se llevaron a cabo los procesos de ingreso y promoción de personal académico a través de los cuales se promovió un profesor investigador a Titular B y se contrataron un profesor investigador para el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) y una profesora investigadora para el Centro de Estudios Transfronterizos (CET). En lo que se refiere al personal administrativo, 21 trabajadoras/es cumplieron con los requisitos establecidos y fueron promovidos al siguiente nivel de su puesto de trabajo, con lo cual se concluyó el rezago presentado a partir del 2018; asimismo, se ocuparon plazas vacantes de tres puestos administrativos, uno con adscripción al Departamento de Cómputo, dos con adscripción al Centro de Estudios del Desarrollo (CED) y al Centro de Estudios Transfronterizos (CET), respectivamente.

También se autorizaron apoyos para la superación del personal. En el área académica, se aprobó una estancia sabática para un profesor investigador del Centro de Estudios Transfronterizos (CET) y se concluyeron dos estancias sabáticas de una profesora investigadora del Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) y un profesor investigador del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP). En tanto que, en el área administrativa, tres trabajadoras/es continuaron con sus estudios de maestría y una trabajadora realizó un diplomado para obtener su título de licenciatura en contaduría pública.

En la aplicación del Programa Anual de Capacitación, se ofrecieron 137 cursos y talleres, en los que se registraron 217 participaciones del personal administrativo, académico y directivo.

Se llevó a cabo y se obtuvo el incremento ordinario de sueldos y prestaciones, el cual fue cubierto al personal en el mes de diciembre con retroactividad al mes de enero. Además, se concluyó la actualización y valuación de puestos administrativos, ejercicio que requirió de la participación conjunta de 54 integrantes del personal administrativo y 19 jefas y jefes inmediatos, resultando que el 74% (40 de 54) puestos administrativos obtuvieron una nueva categoría tabular, misma que se hizo efectiva al día primero de enero.

Por último, se llevaron a cabo tres capacitaciones en materia de género y violencia en las cuales participaron personal y alumnado y se inició el diplomado "Género y justicia", por parte de una integrante de la Consejería y personal de la Contraloría General, mismo que concluirá en el mes de enero de 2025.

En lo que concierne a la administración de los Recursos Materiales, se elaboró, aprobó y ejecutó el programa anual de adquisiciones para dar atención a los requerimientos de los programas y proyectos sustantivos. Se llevaron a cabo cuatro sesiones ordinarias y una extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras. En el transcurso del ejercicio se efectuaron cuatro procesos de invitación restringida a cuando menos tres personas a través de CompraNet para la contratación de proveedores de diferentes servicios y se efectuaron las actividades rutinarias del programa de control de inventario de activo fijo, procesando 411 bienes y presentando los reportes internos y externos a las instancias correspondientes.

Se elaboró, implementó y dio seguimiento al programa de mantenimiento, aplicando mejoras en los edificios, optimizando los espacios con menor carga térmica y condiciones eléctricas. Se realizaron cambios de equipos mini Split en diferentes edificios por equipos nuevos con tecnología inverter los cuales ayudan al ahorro de energía. Se llevaron a cabo, en tiempo y forma, los programas de mantenimiento de los vehículos institucionales, asegurando la extensión de su vida útil y el estado subóptimo de operación y minimizando los riesgos de accidentes por fallas mecánicas y eléctricas. Se establecieron los parámetros más adecuados para la contratación y supervisión de los trabajos realizados por las empresas externas de servicios de vigilancia y limpieza. De la misma forma todos los programas relacionados a protección civil, así como las actividades de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene. Entre las actividades realizadas destaca la capacitación al personal de brigadas sobre primeros auxilios, búsqueda y rescate, evacuación y combate contra incendios, así como la aprobación de los cuatro programas internos de protección civil de El Colegio por las autoridades competentes, además del trabajo de la Comisión para determinar y/o evaluar los proyectos de adecuación y mantenimiento de las instalaciones de El Colegio, brindando las mejores condiciones de funcionalidad y seguridad en las instalaciones y el equipamiento institucional.

Por último, relacionado a los procesos de las tres áreas de la Dirección General Administrativa, se cumplió con la presentación de información en los portales de transparencia y para la atención de las auditorías internas y externas, así como la presentación de información en el Sistema de Evaluación de Armonización Contable (SEVAC).

Contraloría General y Transparencia

Durante el ejercicio fiscal 2024 se realizaron dos auditorías externas a los Informes de Matrícula de la Universidad del Mar, en el esquema de verificación de pares y en reciprocidad a las realizadas por la Universidad Autónoma Indígena de México, a través de la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES). Además, se llevaron a cabo siete auditorías internas: dos correspondientes a los Informes de Resultados de Matrícula, una permanente a los Informes Trimestrales de la Dirección General Administrativa y cuatro auditorías a los recursos autorizados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías "CONAHCYT", correspondientes a los proyectos denominados: "Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México", con número de proyecto A1-S-40839; "Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México", con número de proyecto 319476; "Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora. 1883-1940", con número de proyecto A1-S-29236; "Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías

escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela”, con número de proyecto 319167.

Se atendieron seis auditorías externas realizadas por los entes fiscalizadores como: El Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior A.C. (AMOCVIES) y por el despacho externo GOSSLER, S.C. (Auditoría de cierre del ejercicio fiscal 2023, auditoría de inicio con corte al 30 de junio de 2024 y de seguimiento con corte al 30 de septiembre de 2024), con base en los resultados, se implementó un plan de trabajo para fortalecer los controles internos, se brindó capacitación y asesoría permanente al personal en materia de desarrollo administrativo.

En materia de Transparencia y Acceso a la Información, se trabajó en el cumplimiento de las obligaciones que la normatividad de transparencia contempla, especialmente en la publicación de información en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) y en la página web de El Colegio de Sonora, a través de los formatos proporcionados por los órganos garantes.

Asimismo, para fortalecer la transparencia y rendición de cuentas, se avanzó en la implementación de un sistema de archivo y gestión documental en la institución que durante el ejercicio 2024 consiguió avances importantes como la conclusión y actualización de catálogos, documentos de trabajo, manuales y bases de datos; adicionalmente se realizaron reuniones de asesoría, capacitación y seguimiento con responsables de Archivo de Trámite para la recopilación y captura de información para la elaboración de instrumentos de control (Fichas Técnicas de Valoración Documental) y de consulta (Inventario General de Trámite).

Se organizaron, describieron, identificaron e inventariaron 1,116 expedientes del archivo de trámite, de los cuales 862 expedientes se seleccionaron para resguardo en Archivo de Concentración pertenecientes a Recursos Humanos y 105 expedientes de carácter histórico que pertenecen a Rectoría. Se avanzó en la digitalización de 4,671 documentos como medida de conservación y para localización fácil y expedita.

En materia de capacitación, el personal de archivo concluyó con éxito el Diplomado Gestión Documental y Administración de Archivos, impartido por el Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas, A.C., en modalidad a distancia; a través del mismo instituto, se obtuvo certificación en Coordinación Normativa y Operativa de la Administración de Archivos y la Gestión Documental del Sistema Institucional de Archivos, correspondiente al Estándar EC0888.01.

Se realizó una sesión del Grupo Interdisciplinario durante el primer semestre del año, para valoración documental; se mantuvieron actualizados el Registro Nacional y la información pública que debe publicarse en el portal de transparencia institucional.

Entre otros, se otorgó a El Colegio de Sonora por parte del Gobierno del Estado a través de la Dirección del Boletín Oficial y Archivo, el Reconocimiento al Mérito Archivístico por los avances obtenidos en el cumplimiento de la legislación estatal en materia de archivos, así como en las acciones de gestión documental y administración de archivos.

Anexo 1

Proyectos de Investigación

Durante 2024, la planta académica desarrolló 32 proyectos de investigación como parte de las funciones sustantivas de la institución que se expresan en indicadores del Plan de Gestión Institucional 2023-2028. El avance de su cumplimiento se muestra en el Anexo 5b. A continuación, se describen las principales actividades y los resultados de investigación por cada uno de los Centros de Investigación.

Centro de Estudios del Desarrollo

Proyecto 1.1	Focalización del combate a la pobreza: Estimaciones a pequeña escala
Responsables:	Mónica Olmedo Muñoz (Investigadora CONAHCYT) y Liz Ileana Rodríguez Gámez
Vigencia:	Septiembre 2016–Abril 2024
Financiador:	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en la Convocatoria Cátedras CONACYT 2016, para la incorporación de investigadores a instituciones de educación superior del país enfocados al desarrollo de proyectos en temas prioritarios, como el combate a la pobreza. Para ello, se comisionó a una investigadora encargada para la realización de dicho proyecto; con éste se busca, desde la perspectiva de la geografía humana, desarrollar un eje de trabajo y reflexión sobre la reducción de la pobreza. Tras casi ocho años de trabajo en la línea de investigación referida, el proyecto llegó a su fin, toda vez que se alcanzaron los objetivos planteados y se realizó un cambio de adscripción institucional de la investigadora principal del proyecto.

Objetivos y descripción general:

Los análisis de pobreza y desigualdades se basan a menudo en indicadores agregados para la focalización de la política y sin una identificación plena de los grupos vulnerables y las necesidades, al igual que más que de dónde viene el dinero, hacia dónde va, su gestión y sus implicaciones a largo plazo. Por ello, en este estudio de la pobreza se propone realizar estimaciones a pequeña escala que permitan no solo contar con información más actualizada, sino también desagregada geográficamente para un mejor diseño de la política social, así como para la gestión e intervención eficaz en intervenciones y asignación de recursos públicos. Por ello, el objetivo del proyecto es diseñar un método de integración de la información secundaria disponible en un Sistema de Información Geográfica (SIG), que permita realizar las estimaciones a pequeña escala y su posterior análisis para proveer información y estrategias para la reducción de la pobreza. El proyecto se divide en varias etapas, las actividades y metas desarrolladas en 2024 se enlistan a continuación.

Actividades:

- a) Se impartieron un curso de maestría y dos de doctorado de los programas de ciencias sociales.
- b) Se continuó la dirección de una tesis de doctorado y la participación en tres comités de tesis.

Productos o resultados:

- a) Publicación de artículo de divulgación en relación con el Geoportal titulado: “Elaboración de un Sistema de Información Geográfica y Geoportal de Pobreza y Desigualdad en Sonora, México”, INVURNUS, Vol. 19 Núm. 1 (enero- diciembre) 2024 <https://doi.org/10.46588/invurnus.v19i1.106>. Revista electrónica editada por la Universidad de Sonora.
- b) Publicación en acceso abierto del Geoportal de Pobreza y Desigualdad del Estado de Sonora. Disponible a través de la página de vinculación de El Colegio de Sonora.
- a) Geoportal o Visualizador desarrollado de acceso abierto en la página de El Colegio de Sonora.

Proyecto 1.2 Mujeres buscadoras en Sonora: Construcción de sujetos de derecho

Responsable: Mercedes Zúñiga Elizalde

Vigencia: Agosto 2022 - Diciembre 2024

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

Este proyecto se registró en agosto de 2022 sin financiamiento externo ante la Dirección General Académica, aunque es un trabajo que se viene desarrollando desde fines de 2019. Posterior a la fecha de su registro, se desarrolló como propuesta de investigación y se presentó a la Convocatoria 2023 de Ciencia de Frontera de CONAHCYT, con el título “La violencia de la desaparición. Desubjetivación y subjetivación de mujeres buscadoras en Sonora”. El proyecto no fue aceptado para recibir financiamiento. Pese a ello, el proyecto inicial sin financiamiento siguió su curso.

Objetivo y descripción general:

La problemática sobre la desaparición de personas y la organización colectiva de las mujeres buscadoras se continuará estudiando durante 2025, pero en el marco de un nuevo proyecto, el cual está en proceso de diseño. Este proyecto se enfocará en analizar la búsqueda de personas desaparecidas y los procesos de justicia, verdad y memoria desde un enfoque que ponga en el centro la resistencia y participación de las buscadoras en la sostenibilidad de la vida, frente a la violencia estructural del capitalismo global. El objetivo fue estudiar los procesos de subjetivación como sujetos de derecho de las mujeres que participan en colectivos de búsqueda de personas desaparecidas, a fin de comprender cómo asumen la verdad, la justicia y la reparación del daño.

Actividades:

- a) Las actividades que se desarrollaron básicamente fueron las de seguimiento a medios de comunicación y a redes sociales de los colectivos de buscadoras.
- b) Nuevas entrevistas a esta población y revisión de bibliografía sobre la problemática.

Actividades de vinculación:

- a) Como actividades de vinculación se incluye el Seminario que se llevó a cabo en la Sala Lían Karp el 14 de noviembre, a las 10:00 horas. El seminario contó con dos bloques de exposición: 1) Niñez y desaparición en Sonora, a cargo de Leyla Acedo Ung; 2) Violencias Estado-criminales en América Latina: los casos de Chile y México, a cargo de Paola Díaz Aravena. Las dos exposiciones fueron resultados de investigación, y participaron mujeres del colectivo Buscadoras por la Paz, Sonora.
- b) Se aprovechó la estancia que la doctora Paola Díaz realizó en El Colegio de Sonora, como parte de las actividades de vinculación que tiene nuestra institución con la Universidad de Tarapacá, Chile, de la cual la doctora Díaz forma parte, para la organización de este evento.

Productos o resultados:

- a) Los productos del proyecto durante el periodo ampliado se concretan en dos capítulos de libros publicados en 2024, y un artículo que está en proceso de conclusión para ser enviado a revista académica para su posible publicación:
- Buscadoras en Sonora: Sujetxs que se construyen en la adversidad y la violencia. En *Violencia situadas en el norte de México*, coordinado por Fernando Javier Araujo Pulido y Walter S. Salazar García, pp. 129-150. México: Tirant Lo Blanche.
 - Colectivos de mujeres buscadoras: procesos de organización y resistencia. En *Mujeres de cara al siglo XXI. Entre la Historia reciente y los desafíos*. Tomo 3. Historia de la Mujeres en México. Panorámicas, abordajes y aproximaciones, coordinado por Margarita Vásquez Montaña y Ana Lau Jaiven, pp. 329-350. México: Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (INEHRM).
 - Se sigue trabajando en un artículo de revista, el cual se enviará a dictamen en marzo de 2025. El texto lleva por título: Voces y experiencias de mujeres buscadoras frente a la demanda de justicia.

Proyecto 1.3 Identificación de fuentes contaminantes de origen natural y antrópico, riesgo a la salud y ciencia ciudadana en la cuenca del Río Sonora como estrategia de reactivación económica y justicia ambiental

Responsables: Agustín Robles Morua (Instituto Tecnológico de Sonora-ITSON)
 Colaboradores: América N. Lutz Ley, Pablo A. Reyes Castro, Rolando E. Díaz Caravantes (COLSON), María Mercedes Meza, Diana Mejía Cruz (ITSON), Diana María Meza, Aracely Angulo, Clara Rosalía Álvarez, Héctor Duarte, Efrén Pérez, Elizabeth Araux, Mónica Jacinto, Belem González, Sofía Navarro (UNISON), Carmen Isela Ortega (UES), Leticia García Rico, Martín Jara Marini (CIAD), Ofelia Morton Bermea, Benedetto Schiavo, Francisco Martín Romero (UNAM)
 Vinculación: Proyecto sobre Organización, Desarrollo, Educación e Investigación (PODER) y Comités de Cuenca del Río Sonora (CCRS)
 Vigencia: Octubre 2022–Noviembre 2024
 Financiado: Sin financiamiento (en colaboración con ITSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue sometido por primera vez al CONAHCYT en el segundo semestre de 2020, en el marco de la Convocatoria PRONACES de proyectos sobre Agentes Tóxicos y Procesos Contaminantes. En la segunda etapa en la que fue aprobado en septiembre de 2022, los investigadores de El Colegio fueron invitados a participar como colaboradores en las dimensiones sociales del estudio, en particular la creación de instrumentos y análisis de datos para diagnosticar las dinámicas socio-ecológicas que subyacen a los riesgos e impactos humanos de los tóxicos antropogénicos y ambientales; así como la creación de un Museo Virtual que será repositorio de conocimientos y testimonios sobre el tema con énfasis en la divulgación. El financiamiento de CONAHCYT se aprobó a ITSON como institución sede y en el proyecto participan investigadores/a) de cinco instituciones académicas más: COLSON, Universidad Estatal de Sonora (UES), Universidad de Sonora (UNISON), Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) y Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y una organización de la sociedad civil.

Objetivo y descripción general:

Identificar los patrones espaciotemporales de los contaminantes prioritarios en cuatro zonas de incidencia de la cuenca del Río Sonora, con la identificación de las fuentes, rutas de transporte, vías de exposición y biomarcadores de exposición y de efecto, enfatizando para ello las dinámicas socio-ecológicas subyacentes a esta distribución espacio-temporal y sus efectos en la vida y el desarrollo de las comunidades humanas de la cuenca del Río Sonora. Por este medio, se busca empoderar a la comunidad del Río Sonora para prevenir, disminuir, eliminar y reparar el daño derivado de la exposición a agentes tóxicos prioritarios de origen natural y antrópico en la región a través de la coproducción social del conocimiento y la generación conjunta de espacios saludables para el acceso a la educación y otros servicios que fortalezcan la resiliencia de dichas comunidades.

Actividades:

- Sistematización y carga de capas de información geográfica al sistema de visualización disponible en el sitio web del Observatorio Socio Ambiental, principal producto integrador de este PRONACE, para facilitar el análisis por parte del público usuario en general: <https://observatorio-socio-ambiental.mx/data/GeoL/index.html>
- Construcción y sistematización de base de datos de mortalidad para los municipios que integran la cuenca del Río Sonora, en el periodo 1990-2021.
- Análisis de datos de mortalidad por causa de muerte en los municipios que integran la cuenca del Río Sonora, 1990-2021 y redacción de informe correspondiente.

Acciones de vinculación:

- Recolección en campo de testimonios audiovisuales de integrantes de los Comités de Cuenca del Río Sonora respecto a la contaminación de la cuenca y las respuestas de la sociedad civil.
- Edición de materiales audiovisuales y diseño y publicación del prototipo del Museo Virtual de la Memoria de la Contaminación en el Río Sonora en la página del Observatorio Socio Ambiental: <https://observatorio-socio-ambiental.mx/MV/>
- Participación en festival organizado por los Comités de Cuenca del Río Sonora en conmemoración del décimo aniversario del derrame; esto fue mediante charla pública en la plaza de Ures, Sonora, el domingo 22 de septiembre de 2024.

Resultados y productos:

- Base de datos de mortalidad para los municipios que integran la cuenca del Río Sonora en el periodo 1990-2021.
- Informe y compendio estadístico anexo sobre mortalidad por causa de muerte en municipios de la cuenca del Río Sonora en el periodo 1990-2021, entregado a PRONACES-CONAHCYT.
- Prototipo en línea del Museo Virtual de la Memoria de la Contaminación en el Río Sonora.
- Informe del Museo Virtual de la Memoria de la Contaminación en el Río Sonora, entregado a PRONACES-CONAHCYT.

Proyecto 1.4	Narrativas del Desarrollo en Sonora: El caso del Plan Sonora de Energías Sostenibles
Responsable:	Liz Ileana Rodríguez Gámez
Colaboradores:	María del Carmen Rodríguez López (UNISON)
Vigencia:	Enero 2024 - Diciembre 2025
Financiador:	Sin financiamiento

Antecedentes:

Este proyecto tiene como antecedente la formación en ciencia de datos recibida en 2023 a través del programa de Capacitación y Desarrollo para Profesores(as) de El Colegio de Sonora. Esta capacitación permitió conocer el potencial de estas herramientas para enriquecer la investigación social. Así, el presente proyecto busca aprovechar esta oportunidad para analizar la influencia de los datos digitales en la construcción de la opinión pública y la toma de decisiones; ya que la creciente producción de datos en plataformas digitales, así como la infodemia y la escasez de información, demandan un análisis riguroso y objetivo que permita identificar patrones y tendencias en la producción y consumo de información, y evaluar el impacto de los discursos en la opinión pública. Este enfoque original contribuirá a una mejor comprensión de los fenómenos sociales contemporáneos. La solicitud original fue por un año, para desarrollarse en 2024, pero se solicitó extenderlo un año más, a diciembre 2025.

Objetivo y descripción general:

El Plan Sonora de Energías Sostenibles, objeto de esta investigación, es una iniciativa presidencial con un potencial transformador en los ámbitos social, económico y ambiental. Sin embargo, este carece de una narrativa oficial plasmada en algún documento marco que sistematice esta estrategia de desarrollo, beneficios esperados y mecanismos de participación social. Este vacío en la planeación dificulta la comprensión de la iniciativa y limita su capacidad para generar consensos y movilizar recursos. En este contexto, el presente trabajo se propone identificar los ejes temáticos recurrentes en los discursos asociados al Plan Sonora, con el objetivo de reconstruir la visión de desarrollo implícita y articular la estrategia subyacente. Para ello se recurre a la recopilación, procesamiento y análisis de diversas fuentes documentales y audiovisuales, con el propósito de: 1) detectar patrones temáticos que revelen la visión general del plan; 2) identificar consensos y disensos entre actores; y 3) analizar los desafíos de la planeación en el marco de esta iniciativa. Las actividades realizadas y productos obtenidos del proyecto durante el 2024 se enlistan a continuación.

Actividades:

- a) Diseño y construcción una base de datos con notas periodísticas de los principales medios de comunicación electrónicos con una cobertura nacional y regional. Esta abarca el periodo de estudio que inicia tras el anuncio del Plan Sonora en agosto de 2021, por el entonces presidente Manuel Andrés López Obrador, y el cierre de la administración federal el 30 de septiembre de 2024.
- b) Recopilación bibliográfica en los tópicos de comunicación gubernamental, megaproyectos, y teoría y práctica de la planeación.
- c) Diseño y elaboración códigos en Python para el procesamiento y exploración de la base de datos, así como para el análisis de tópicos generales.
- d) Identificación preliminar de los patrones temáticos del Plan Sonora.
- e) Seguimiento documental y legislativo de las acciones de planeación identificadas como ejes del Plan Sonora.
- f) De la identificación preliminar de los ejes del Plan Sonora, se escribieron y presentaron dos ponencias en eventos académicos.
- g) Derivado del análisis inicial a la información en la base de datos se identificó una línea temática con relación al proyecto de modernización de las vías de tren en Nogales, Sonora, a la cual se le dio seguimiento. Esto dio origen a la elaboración de presentaciones en eventos especializados y una publicación sobre los proyectos ferroviarios.

Acciones de vinculación:

- a) Vinculación con el *Institute of the Americas* (La Jolla, CA) a través de la capacitación en el “Programa Embajadores de Energía” en Sonora. Más en <https://iamericas.org/energy-ambassadors/>

Productos o resultados:

- a) Se escribieron y presentaron dos ponencias sobre los proyectos ferroviarios de la administración Lopezobradorista, las cuales se presentaron en la XIX Semana de Historia Económica del Norte de México y en el 29° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER).
- b) Publicación del capítulo en libro “Los proyectos ferroviarios del Lopezobradorismo”. En *Políticas públicas con perspectiva regional: análisis y evaluación de impacto*, coordinado por Venegas Herrera, A. y Amparo Tello, D. (Pp. 305-324). UNAM-AMECIDER, Ciudad de México. ISBN UNAM 978-607-30-9748-2, AMECIDER 978-607-8632-45-9. Disponible en: <http://ru.iiec.unam.mx/6636>
- c) Presentación de dos ponencias, para la difusión de resultados de la investigación del Plan Sonora, en X Congreso Regional de Economía (organizado por el Departamento de Economía de la Universidad de Sonora), y en el IX Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECISO).

Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Proyecto 1.5 Dinámicas de producción y reproducción de las violencias: experiencias de vida de niños, niñas y adolescentes en Sonora

Responsable: Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT)

Colaboradores: Gabriela García Figueroa

Vinculación: Comedor Golondrinas, Comedor Poblado Miguel Alemán (PMA) y Uniendo Pasos Triquis

Vigencia: Octubre 2020 – Diciembre 2024

Financiador: CONAHCYT – Convocatoria Ciencia de Frontera

Antecedentes:

Este proyecto tiene como antecedente el proyecto de Cátedras CONAHCYT sobre entornos violentos, que ha desarrollado la responsable. A través del trabajo en campo, la revisión de base de datos, y la construcción del diagnóstico sobre la situación de violencias en Sonora, particularmente en Nogales y Hermosillo, se buscó conseguir financiamiento para actividades con niños, niñas y jóvenes que permitiera ayudar a construir conocimiento sobre la situación de las violencias que experimentan, y su concatenación con la violencia criminal, con un enfoque centrado en ellos y ellas. Adicionalmente, cuenta con la colaboración de la doctora Gabriela García Figueroa, con quien se ha estado desarrollando trabajo con las niñas, niños y adolescentes en el Poblado Miguel Alemán, dentro del esfuerzo previamente acordado de conjuntar acciones en esta zona por parte del Observatorio de Investigación con las Infancias (ODIIN).

Objetivo y descripción general:

El objetivo de la investigación es comprender los diferentes vínculos que la violencia criminal sostiene con otros tipos de violencia a través de las vivencias de niños, niñas y adolescentes

(NNA) residentes en Hermosillo y Nogales, Sonora, México. Se pretende construir una agenda local que defina la lectura de las problemáticas y las estrategias que los distintos actores pueden desarrollar para atenderlas, buscando establecer un diálogo con actores institucionales y de la sociedad civil para la definición de políticas que partan desde sus sentires y expectativas.

Actividades:

- a) Escritura libro de divulgación. Niño Vega, Nohora 2024. *Escúchame: Niñas, niños y jóvenes de Sonora reflexionan sobre las violencias*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 104 pp. ISBN 978-607-8809-69-1.
- b) Desarrollo de material de divulgación: Violentómetro y kamishibai.
- c) Coordinación libro académico (en proceso).
- d) Presentación sobre metodología para estudios de las infancias en el Curso de metodología de la carrera de Sociología de la Universidad de Guadalajara (UdG).

Acciones de vinculación:

- a) El trabajo de campo se desarrolló gracias a la colaboración de la organización Uniendo Pasos Triquis, con los cuales algunos colegas del COLSON ya venían trabajando.
- b) Presentación Violentómetro con autoridades del Poder Judicial, Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) Sonora, DIF Sonora, Procuradurías Estatal y Municipal, Autoridades de la Secretaría de Salud.
- c) Reunión para presentación del Violentómetro con Dirección de Educación de Nogales.
- d) Reunión de presentación del Violentómetro con Procuradora de Protección de los niños, niñas y adolescentes en Nogales
- e) Presentación de Violentómetro a niños, niñas y adolescentes del DIF Nogales.

Productos o resultados:

- a) Libro: Niño Vega, Nohora 2024. *Escúchame: Niñas, niños y jóvenes de Sonora reflexionan sobre las violencias*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 104 pp. ISBN 978-607-8809-69-1.
- b) Kamishibai. Es un material de divulgación, un cuento ilustrado que parte de la edición literaria de cuatro historias del libro *escúchame*, dirigido a niños y niñas.
- c) *Violentómetro*. Material de divulgación dirigido a niños, niñas, adolescentes, autoridades y sociedad en general. Se han realizado varias socializaciones: 1) En el Poder Judicial del Estado de Sonora <https://stjsonora.gob.mx/noticias/1637.htm>; 2) Ante autoridades de la Procuraduría, fiscalía, DIF, Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE); 3) Divulgación en página de *instagram* del SIPINNA <https://www.instagram.com/sipinnason/p/DAtlugPqZH1/>.
- d) Dictaminación libro académico (no publicado). El libro actualmente se encuentra en correcciones por parte de autores respondiendo a las dictaminaciones que recibieron.

Proyecto 1.6	Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: Adaptabilidad y retos
Responsable:	Luis Alan Navarro Navarro (Investigador CONAHCYT) y Jesús Alejandro Salazar Adams
Vigencia:	Septiembre 2014-Septiembre 2024
Financiador:	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto busca ampliar y continuar líneas de investigación ya establecidas en el Colson relacionadas con la gestión integral del agua en el río Sonora. Particularmente el proyecto busca cumplir tres objetivos: 1) Fortalecimiento del Cuerpo Académico (CA) en Gestión Integral del Agua (GIA); 2) análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río

Sonora; y 3) estudios en gestión de infraestructura verde urbana. Concluyó con evaluación positiva de diez años.

Objetivo y descripción general:

Los estudios de casos seleccionados para el proyecto representan retos de gestión y gobernanza del agua que ponen a prueba las capacidades adaptativas de los usuarios del recurso. Asimismo, busca desarrollar proyectos relacionados con la gestión de infraestructura verde en la ciudad de Hermosillo.

Actividades:

- a) Fortalecimiento del CA Gestión Integral del Agua a través de apertura e inicio de la segunda promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA) en línea.
- b) Formación de comunidad científica: Clases y dirección de tesis/tesinas.
- c) Difusión, promoción y vinculación para promover el acceso universal al conocimiento y sus beneficios sociales.
- d) El proyecto “2293 análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos” tuvo Evaluación del Décimo Año de Actividades (2024).
- e) Renovación de la comisión SECIHTI-El Colegio de Sonora, proyecto: “Gestión Integral del Agua y Ecosistemas Urbanos en Ciudades y Comunidades de la Franja Transfronteriza del Noroeste de México”.

Acciones de vinculación:

- a) Participación como vocal ciudadano en la Junta de Gobierno, Consejo Consultivo Comisión Técnica y la Comisión de Administración y Finanzas del Organismo Operador de Agua, Agua de Hermosillo.
- b) Mesa de Temática de Agua de la Organización de la Sociedad Civil “Hermosillo ¿Cómo Vamos? (HCV).
- c) Gestiones para la firma de varios Convenios Generales de Colaboración entre El Colegio de Sonora y la Comisión Estatal del Agua del Estado de Sonora (CEA Sonora); Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México, A.C. (ANEAS); y Asociación de Mineros de Sonora, A.C. (AMSAC) (ver fotografías: <https://pin.it/6To1Gw5QX>).
- d) Proyecto “EcoZona” con HCV: Piloto para co-diseñar, escalar y replicar la acción climática inclusiva en el nivel de barrio en la ciudad de Hermosillo, Sonora, 3 talleres participativos, 12 horas en total, en la colonia La Metalera.
- e) Participación en taller “Creciendo Inteligentemente en el Uso de Agua en la Frontera entre las ciudades de Nogales, Arizona y Nogales, Sonora”. (<https://resilientwest.org/usmxgws/>) (<https://www.facebook.com/photo/?fbid=957420649719305&set=pcb.957427026385334>).

Productos o resultados:

- a) Presentación de ponencia: “Ciudades Verdes en el Marco del Objetivo de Desarrollo Sustentable (ODS) 11.7” Liga a presentación: <https://bit.ly/3XbDzfl>.
- b) Navarro-Navarro, L. A. (2024). Lo bueno, lo malo y lo feo del Plan Hídrico Sonora 2023-2053. En: Pineda Pablos N. (Ed). *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza* (página 61), Hermosillo ¿Cómo Vamos? ISBN 978-607-59664-1-0 URL <https://hermosilocomovamos.org/wp-content/uploads/2024/04/Hermosillo-ante-la-Sequia-Extrema-Plan-Gestion-y-Gobernanza.pdf>
- c) Inicio de la segunda promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua en línea con 17 estudiantes. Creación y mantenimiento a una página de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA) (<https://www.colson.edu.mx/MGIA>) así como de sus redes sociales.
- d) Curso Taller de Introducción a R (análisis de datos (https://alanphd.com/introR2024/curso_R_Temas_selectos.pdf)).

- e) Curso: Seminario de Investigación (<https://bit.ly/4bwUugc>).
- f) Tesis doctoral concluida “La creación y el mantenimiento de parques urbanos propiedad del municipio en el marco del ODS 11.7: el caso Hermosillo” / Juan Carlos López Torrero (ver fotografías: <https://pin.it/7sZLU2mYZ>).
- g) Evaluación del Décimo Año de Actividades (2024) presentado y evaluado como satisfactorio (<https://bit.ly/40KPLE5>).
- h) Resultado de la evaluación de Renovación de la comisión SECIHTI-El Colegio de Sonora, proyecto 7141 “Gestión Integral del Agua y Ecosistemas Urbanos en Ciudades y Comunidades de la Franja Transfronteriza del Noroeste de México” Satisfactorio.

Proyecto: 1.7 Menores en entornos violentos. Prevención-erradicación de la violencia contra los menores en Sonora

Responsables: Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT) y Gabriela García Figueroa

Vinculación: Red Latinoamericana de Investigación Reflexiva con Niñas, Niños y Adolescentes (REIR)

Vigencia: Noviembre 2015–Noviembre 2025

Financiador: Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en la Convocatoria Cátedras CONACYT 2015, para la incorporación de investigadores a instituciones de educación superior del país enfocados al desarrollo de proyectos en temas prioritarios, en apoyo a grupos de investigación. El citado proyecto obtuvo la aprobación en la convocatoria, pero no se asignó a un investigador/a en lo inmediato, sino a finales de ese año. La doctora Mariana Becerra Sánchez se hizo cargo de la misma durante dos años por parte del programa; sin embargo, debido a dificultades para cumplir con lo estipulado en su contrato con el entonces CONACYT, la cátedra fue reasignada a la doctora Nohora Niño Vega, quien se incorporó en agosto de 2018. El proyecto en su primera evaluación trianual por CONACYT fue aprobado para continuar su vigencia original. Durante el 2024 se realizó la evaluación anual a la catedrática comisionada cuyo resultado fue aprobado por parte de CONAHCYT.

Objetivo y descripción general:

Este proyecto busca estudiar las dinámicas de la violencia contra menores de edad en entornos urbanos de Sonora, particularmente en colonias marginadas de los tres principales municipios de Sonora: Nogales, Hermosillo y Cajeme. Se pretende caracterizar la violencia a la que se encuentran expuestos las niñas y niños, así como sus manifestaciones en el ámbito familiar, escolar y comunitario, con el fin de generar conocimiento que coadyuve al diseño de estrategias de seguridad ciudadana que promuevan el respeto a los derechos de la infancia y la cultura de paz como herramienta fundamental para prevenir y erradicar la violencia contra los menores. Las actividades del proyecto se enmarcan en dos objetivos principales: 1) Explorar los factores relacionados con la violencia contra menores en zonas urbanas, como desempleo, adicciones, violencia intrafamiliar, marginación urbana; 2) Involucrar a actores e instituciones interesados en las dinámicas de la violencia y la procuración de los derechos de la infancia en estrategias colaborativas de investigación e intervención. Con ese fin se conformó el Observatorio de Investigación con las Infancias (ODIIN).

Actividades:

- a) Preparación artículo sobre educación y paz.
- b) Coordinación del conversatorio Las Socias del Crimen con Crisis Group.

- c) Coordinación del Taller sobre metodologías de trabajo sobre violencias impartido por la doctora Angélica Ospina.
- d) Clase seminario en el programa de Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.
- e) Participación como docente del seminario de doctorado sobre Infancias y juventudes como objetos de estudio en las ciencias sociales para El Colegio de Michoacán (COLMICH).
- f) Entrevistas radiales sobre resultados de investigación.
- g) Presentación libro Nelson Arteaga.
- h) Seminario interno desapariciones y violencias del CED.
- i) Participación en Coloquios COLSON.
- j) Participación en Coloquio estudiante COLMICH.

Acciones de vinculación:

- a) Acompañamiento al SIPINNA en la construcción del protocolo de atención a NN menores de 12 años en comisión de delitos.
- b) Trabajo como consejera del Observatorio Nacional para la prevención del reclutamiento forzado de Niños, Niñas y Adolescentes (ONEPRENNA).
- c) Evento con UNICEF-Secretaría Técnica del ONEPRENNA y el ITAM sobre la guerra y la violencia armada en la vida de los niños, niñas y jóvenes en México.
- d) Participación como comité técnico del ITAMA.
- e) Reunión en la Red Hermosillo por la paz.
- f) Participación en el Seminario de investigación sobre Juventud- UNAM.
- g) Acompañamiento en la coordinación de tres conversatorios sobre la situación socioeconómica, de violencia y migración en las Américas para la comunidad pastoral del Santo Ángel en las Américas.
- h) Reunión Seguridad Pública.
- i) Participación como ponente en evento sobre Daño e infancias con el Centro Multimedia del Centro Nacional de las Artes y el Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM.
- j) Participación como docente en Diplomado Instituto para las Mujeres en la Migración, A.C. (IMUMI) -COLSON coordinador por el doctor Francisco Landeros.
- k) Acompañamiento psicosocial a Casa de la Misericordia y de todas las Naciones.
- l) Evento de presentación de informe conectados.
- m) Reunión con diputada Gabriela Félix sobre temas de infancia para impulsar en Congreso del Estado de Sonora.
- n) Presentación en Seminario REIR.
- o) Presentación en evento Foro Latinoamericano de Antropología del Derecho (FLAD).
- p) Presentación en Feria de Sonora: Lecturas adultocéntricas.
- q) Presentación con la comisión de Niñez y juventudes, de derechos humanos y de las tres comisiones para hablar sobre la posibilidad de presentar propuesta sobre Tipificación del reclutamiento forzado junto con UNICEF.

Productos o resultados:

- a) Niño Vega, Nohora 2024. *Escúchame: Niñas, niños y jóvenes de Sonora reflexionan sobre las violencias*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 104 pp. ISBN 978-607-8809-69-1.
- b) *Kamishibai*. Es un material de divulgación, un cuento ilustrado que parte de la edición literaria de cuatro historias del libro *Escúchame*, dirigido a niños y niñas.
- c) *Violentómetro*. Material de divulgación dirigido a niños, niñas, adolescentes, autoridades y sociedad en general.
- d) Dictaminación de libro académico.
- e) Documentos borrador de programa prevención y desvinculación del reclutamiento del ONEPRENNA.
- f) Documento borrador de protocolo SIPINNA.

- g) Envío de artículo y revisión por editores de dossier de artículo sobre Universidad y paz.
- h) Capítulo de libro Niño Vega, N. (2024). Reflexiones sobre la violencia en Colombia, la paz y la construcción de democracia. En: *Miradas actuales sobre América Latina: Democracia, violencia y representación política*, Instituto Nacional Electoral (INE). ISBN 978-607-8870-98-1.
- i) Vinculación con organizaciones internacionales, nacionales y locales en la discusión, preparación de propuestas de política para la atención del reclutamiento forzado y la utilización de niños y niñas por parte de grupos delincuenciales.

Proyecto 1.8 Migración, violencia de género y atención de organizaciones civiles a población migrante en la frontera norte de México

Responsables: Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT) y Gabriela García Figueroa

Vigencia: Enero 2022–Enero 2025

Financiador: Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en el segundo corte de resultados de la convocatoria “Investigadores e Investigadoras por México” publicada en 2021, teniendo como antecedente la investigación postdoctoral del responsable, titulada “Migración, etnicidad y educación: el caso de familias centroamericanas en la frontera norte de México” realizada entre 2020 y 2021 en la Universidad Iberoamericana (IBERO CDMX-TJ). Las actividades desarrolladas en el marco del proyecto actual se vinculan a la agenda de trabajo del Observatorio de Investigación con las Infancias (ODIIN), donde los propósitos principales son el fortalecimiento del equipo y las líneas de investigación sobre la violencia que sufren mujeres y adolescentes migrantes en la frontera norte. Todo esto permitirá generar incidencia y crear nuevas redes entre academia, organizaciones de la sociedad civil, organismos internacionales y gobiernos locales. El proyecto fue evaluado en sus primeros tres años, cuyo resultado fue altamente satisfactorio por lo que se autorizó su continuidad, actualmente se espera que la SECIHTI valide la extensión a 2032.

Objetivo y descripción general:

El objetivo de este proyecto es valorar el impacto de la violencia de género en el ámbito de la migración internacional en los municipios fronterizos del estado de Sonora a través de la atención que brindan las organizaciones de la sociedad civil (OSC) a mujeres y adolescentes víctimas de violencia. A partir de lo anterior se desprenden los siguientes objetivos específicos: 1. Construir un registro a partir de casos documentados de mujeres y adolescentes migrantes que hayan sufrido violencia de género en su trayecto y estadía en México, y que se encuentren en alguno de los municipios fronterizos de Sonora; 2. Apoyar a reforzar los procesos de profesionalización y mejoramiento del trabajo que desempeñan las organizaciones civiles en la atención a población migrante en municipios fronterizos de Sonora; 3. Analizar desde un enfoque interseccional el impacto de la violencia, en sus distintos tipos y modalidades.

Actividades:

- a) Documentación de casos de mujeres migrantes sobrevivientes de violencia atendidas por OSC en Sonora. El trabajo de 2024 se enfocó principalmente en Nogales, Sonora.
- b) Documentación de casos de familias migrantes que buscan asilo en Estados Unidos y que son atendidas por OSC en Sonora. Se trabajó en Nogales, Hermosillo y San Luis Río Colorado.
- c) Elaboración de mapeo de OSC en Sonora. Esta actividad se encuentra vinculada al segundo proyecto.

- d) Trabajo de campo en municipios fronterizos de Sonora; OSC/albergues que atienden a población migrante. Se realizó etnografía principalmente en Nogales en distintos albergues.
- e) Análisis de datos secundarios. Solicitudes de información por Transparencia. Además, bases de datos del gobierno federal.
- f) Amplia revisión de literatura referente a organizaciones de la sociedad civil y migración.
- g) Participación en Comité de tesis en el Posgrado Integral en Ciencias Sociales (Maestría) de la Universidad de Sonora. Título de la tesis: “La violencia criminal generada por el tráfico de drogas en Sonora”.
- h) Codirección de tesis de Maestría: “La violencia criminal generada por el tráfico de drogas en Sonora”. UNISON.
- i) Participación en entrevista de radio en Expreso.

Acciones de vinculación:

- a) Participación como instructor en el Diplomado en Investigación cualitativa para estudios sociales: Fundamentos, técnicas y análisis para el trabajo profesional. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- b) Incorporación de prácticas profesionales de estudiante de la Licenciatura en Antropología de la Universidad de Sonora.
- c) Entrevista de radio. Radio Universidad como parte del programa El Baúl de Pesqueira.
- d) Participación en los eventos organizados por parte del Observatorio de Investigación con las Infancias ODIIN.
- e) Reunión de trabajo en Congreso del Estado de Sonora. Comisiones Unidas.
- f) Participación en las actividades realizadas durante la visita del Grupo de Trabajo Sobre Política Migratoria.
- g) Trabajo de campo con albergues de Hermosillo y Nogales.
- h) Desarrollo del Diplomado sobre protección de NNA. Colaboración con IMUMI, KIND, DHIA, Save the Children. Esto formó parte del Programa de Educación Continua (PEC) del COLSON.
- i) Trabajo con el Observatorio Mundial de las Mujeres. Como parte del proyecto: “El acceso a la justicia de las mujeres migrantes en México”.

Productos o resultados:

- a) Artículo que se publicará durante 2025 en revista *Migraciones Internacionales* de El Colef.
- b) Artículo que se publicará durante 2025 en revista *Frontera Norte* de El Colef.
- c) Capítulo de libro que se publicará en libro de El Colegio de Sonora.
- d) Capítulo de libro en proceso de dictaminación UAM-COLSON.
- e) Capítulo de libro en proceso de dictaminación El Colegio de la Frontera Norte-UABC.
- f) Envío de ponencias para la conferencia de CLACSO 2025.

Proyecto 1.9

Gobernanza y políticas públicas de agua

Responsables:

Antonio Cárdenas Cota (Investigador CONAHCYT) y Nicolás Pineda Pablos

Vigencia:

Octubre 2022 – Octubre 2032

Financiador:

Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en el programa “Investigadores e Investigadoras por México” en un proceso de cambio de adscripción. Está pensado como una línea amplia de investigación, que permitirá tener una carrera de investigación de largo aliento. Es ambicioso en distintas dimensiones del agua porque se propone definir límites amplios para poder absorber demandas específicas de investigación y estar en posición de tener incidencia pública y social.

Se colaborará con el Cuerpo Académico de Gestión Integral del Agua para buscar la incidencia. Por otro lado, el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos como plataforma para hacer aportaciones científicas de frontera. La riqueza intelectual se encuentra en la intersección del tema del agua con la disciplina de la Gobernanza y Políticas Públicas. El proyecto fue evaluado anualmente y su resultado fue altamente satisfactorio.

Objetivo y descripción general:

El proyecto pretende contribuir en investigación y docencia de alto nivel en materia de Gobernanza y Políticas Públicas, específicamente en el tema del agua. Para ello, se requiere estar en comunicación con los actores encargados de tomar decisiones en materia hídrica en distintos niveles de gobierno, organizaciones sociales, comunidades, sectores económicos, tamaño de centros de población, entre otros. La guía para seleccionar temas específicos será el interés de las comunidades en participar en los procesos de investigación. La columna vertebral de este proyecto es la Gobernanza y Políticas Públicas, aquí es donde se buscan hacer las aportaciones teóricas y metodológicas para traspasar la frontera del conocimiento. Mientras que la incidencia pública y social de la investigación se enfoca en el tema del agua. De esta manera, El Colegio de Sonora es idóneo para desarrollo profesional en esta dualidad.

Actividades:

- a) Investigación individual en revisión y sistematización de la literatura en la disciplina de administración pública, así como en gobernanza y políticas públicas de agua. Actividades que culminaron en el envío de dos artículos a revistas, los cuales se encuentran en revisión.
- b) Investigación colectiva en materia de derecho humano al agua potable y saneamiento, donde soy segundo autor y de correspondencia en un artículo aceptado en la revista *Water International*, que se publicará en la primera parte del año 2025.
- c) Dirección de dos tesis de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.
- d) Docencia: Teoría del Gobierno (Doctorado en Ciencias Sociales), Análisis de Políticas Públicas (Maestría en Ciencias Sociales).
- e) Ponente presencial en el Congreso del IGLOM 2024, realizado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. En dicho evento se aprobó membresía como miembro activo de la Red de Investigación en Gobiernos Locales Mexicanos (IGLOM).

Acciones de vinculación:

- a) Durante 2024, se coordinó la evaluación del programa presupuestario E410K12 "Aprovechamiento, Distribución y Manejo del Agua", que realizó El Colegio de Sonora a la Comisión Estatal del Agua en Sonora a través de una consultoría y cuyo resultado fue considerado satisfactorio para el organismo.
- b) Coordinador del Seminario en Gobernanza y Políticas Públicas de Agua de El Colegio de Sonora, donde se realizó una sesión el 17 de diciembre de 2024.
- c) Participación activa en la mesa de agua de la organización ciudadana Hermosillo ¿Cómo Vamos?
- d) Participación en el taller transfronterizo: Creciendo Inteligentemente en el Uso de Agua en la Frontera entre las ciudades de Nogales, Arizona y Nogales, Sonora. Que fue coordinado por el Sonoran Institute y se realizó en Nogales en junio de 2024.

Productos o resultados:

- a) Majo, C. D., & Cárdenas-Cota, A. (2024). Los extremos impotentes: Balance de altruismo e individualismo en la formulación de políticas ambientales. *Investigación y Desarrollo* 32(2), 265-294. ISSN-e 2011-7574, ISSN 0121-3261.
- b) Pineda-Pablos, N., Cárdenas-Cota, A., & Ganster, P. (2024). A General Perspective on the Book *Border Water* by Steve Mumme: by Stephen Paul Mumme, Tucson, The University of Arizona Press, 2023, e-book. Price: Paperback 40.00. Hardcover, 100.00. ebook 40.00, ISBN-

13.978-0-8165-4830-9 Paperback, ISBN-13.978-0-8165-4830-6 Hardcover, ISBN-13.978-0-8165-4830-3.

- c) Cárnez-Cota, A. (2024). Diez ideas para mejorar la gobernanza del agua en Sonora. Hermosillo ¿Cómo Vamos?
- d) Cárnez-Cota, A. (2024). El sistema botín como la real dependencia Latinoamericana. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales-Relacis*, 3(1), 121-136.
- e) Dictaminador de artículos en distintas revistas científicas. Reconocimiento de la Revista Trilogía con nombramiento de los mejores evaluadores en 2023, reconocimiento hecho en junio de 2024.

Proyecto 1.10 Las organizaciones de la sociedad civil de apoyo al migrante en Sonora: características y modelos de atención

Responsables: Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT)
 Vinculación: Casa de la Misericordia y de Todas las Naciones, Albergue San Juan Bosco, Transformemos desde la Raíz A.C., Vida Plena Corazón Contento A.C., Casa Almendro, Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C., Centro de Recursos para Migrantes
 Vigencia: Septiembre 2023 – Agosto 2024
 Financiado: Sin financiamiento

Antecedentes:

Las organizaciones de la sociedad civil (OSC) que brindan apoyo a la población migrante en México se han constituido como un soporte importante para aquellas personas que buscan alejarse no solamente de los problemas económicos y la pobreza, sino también de las violencias que durante gran parte de su vida han estado presentes y que generan distintos tipos de afectaciones. Particularmente para el caso de Sonora, la trayectoria de las organizaciones civiles de apoyo al migrante ha registrado un avance importante en los años recientes, en ese sentido, este proyecto se enfoca en analizar el trabajo que se realiza desde la sociedad civil organizada para brindar atención a grupos migrantes en la entidad. El proyecto concluyó en tiempo y forma con informe final.

Objetivo y descripción general:

El objetivo general de este proyecto de investigación es analizar el trabajo que desde la sociedad civil organizada se realiza para brindar atención a grupos migrantes en Sonora. Los objetivos específicos son: Identificar las organizaciones de la sociedad civil (OSC) que atienden a población migrante en Sonora; elaborar un registro de las OSC que atienden a personas migrantes en Sonora. En este se incluirán datos e información respecto a sus características generales; Categorizar las Organizaciones de la Sociedad Civil que atienden a migrantes en Sonora a partir de su modelo de atención; y reforzar la vinculación entre El Colegio de Sonora, particularmente el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP), y las OSC que atienden a población migrante en la entidad.

Actividades:

- a) Se realizó un mapeo a través de Internet y conversaciones formales e informales con actores claves.
- b) Se identificaron al menos 20 OSC que trabajan en atención al migrante en Sonora. Con algunas de ellas se trabaja en coordinación respecto al tema. Esto permitió vincular el trabajo académico con sociedad civil.
- c) Diseño de cuestionario para enviar a OSC.
- d) El cuestionario se diseñó a través de *Google Forms*, actividad realizada por la practicante.

- e) Aplicación del instrumento por parte de la practicante.
- f) Sistematización de datos por parte de Ruth Maytorena y el investigador responsable.
- g) Entrevistas con personas que dirigen/laboran en OSC que atienden migrantes en Sonora.
- h) En formato Excel se construyó una base de datos de las OSC en Sonora.

Acciones de vinculación:

- a) Incorporación de una estudiante de la Licenciatura en Antropología de la Universidad de Sonora. Esto como parte de la vinculación entre El Colegio de Sonora y el Departamento de Historia y Antropología.
- b) Participación en capacitaciones con OSC, funcionariado de gobierno, y academia en vinculación con el CONEVAL.
- c) Desarrollo de un PEC junto con el Instituto para las Mujeres en la Migración A.C. y otras organizaciones. El mapeo de las OSC en Sonora sirvió para vincular a dichas organizaciones con otras a nivel nacional.

Productos o resultados:

- a) Un artículo aceptado en la Revista Frontera Norte de El Colegio de la Frontera Norte. Se publicará en julio de 2025. Aceptado.
- b) Presentación en el Seminario de Investigación de El Colegio de Sonora, organizado por la Dirección General Académica. Noviembre 2024.

Proyecto 1.11 Análisis y evaluación del Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) en la construcción democrática de México: su desempeño en el derecho de acceso a la información y la protección de datos personales (2018-2023)

Responsables: Ricardo Uvalle Berrones (UNAM) y Víctor Samuel Peña Mancillas

Vigencia: Enero 2024 - Septiembre 2024

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

En enero de 2024 se presentó ante la Dirección General Académica un proyecto sin financiamiento a partir de la incorporación de quien suscribe, por invitación, al proyecto propuesto por el doctor Ricardo Uvalle Berrones (UNAM) en la Convocatoria 2024 del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT). Esta colaboración se encuentra en la línea de investigación desarrollada por el investigador en temas sobre transparencia y de organizaciones garantes.

Objetivo y descripción general:

El objetivo del proyecto es identificar logros y oportunidades de un organismo constitucional autónomo (INAI) promotor y defensor de un derecho humano en el marco de los cambios políticos identificables a partir de 2018. Se desarrolla a partir de la discusión generada en espacios colaborativos (mesas redondas, conversatorios y coloquios) y el análisis y desarrollo individual del tema, según acuerdo con quienes coordinan el proyecto y que se presenta como resultado a considerarse como capítulo de libro. En lo individual, se desarrolla un caso instrumental que terminó como propuesta de capítulo que lleva el nombre de “Derechos, tareas y organismos: El valor del acceso a la información desde la socialización del derecho”, con relación al Plan Nacional de Socialización del Derecho de Acceso a la Información (planDAI), donde socialización significa un “conjunto de acciones orientadas al incremento del aprovechamiento del derecho humano de acceso a la información por parte de la población, buscando ampliar el alcance e impacto de este derecho en territorio nacional” y el

aprovechamiento se logra “cuando la persona usuaria logró el objetivo primario que la motivó a ejercer el derecho”.

Actividades:

- a) Participación en el Seminario “Sentido del Derecho de Acceso a la Información” organizado en el marco del proyecto PAPIIT IN301724 “Análisis y evaluación del Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales en la construcción democrática de México: su desempeño en el derecho de acceso a la información y la protección de datos personales (2018-2023)”, febrero de 2024.
- b) Redacción y envío de capítulo de libro para obra colectiva.

Productos o resultados:

- a) Participación en libro colectivo (a publicarse en 2025) con el capítulo “Derechos, tareas y organismos: El valor del acceso a la información desde la socialización del derecho”.

Proyecto 1.12 ¿Transparencia sin órganos garantes? Reacciones y consecuencias en lo local a la iniciativa de reforma constitucional presentada por el Ejecutivo Federal en febrero de 2024

Responsable: Víctor Samuel Peña Mancillas
 Vigencia: Noviembre 2024 - Octubre 2025
 Financiado: Sin financiamiento

Antecedentes:

Este proyecto se encuentra en la línea de investigación desarrollada por el investigador; la participación continúa en la ruta de trabajos ya publicados como son los libros “Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política pública” (coordinador) en El Colegio de Sonora, 2023 (ISBN 978-607-8809-49-3) y “Meta-análisis de la transparencia. Organizaciones, arreglos institucionales y políticas públicas diseñadas desde la desconfianza” (autor) en Tirant lo blanch, 2021 (ISBN 978-841-397-796-6) y el capítulo “Transparencia y sus organizaciones garantes. Debates recientes” en Fundamentos de la transparencia, aspectos políticos y perspectiva internacional, Manuel Sánchez y María Salvador (Directores), Daniel Jove (Coordinador), Centro de Estudios Políticos y Constitucionales; Ministerio de la Presidencia, 2021, Pp. 145-162 (ISBN 978-84-259-1920-1), así como en la participación en el proyecto coordinado por Ricardo Uvalle Berrones “Análisis y Evaluación del Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos personas en la construcción democrática de México” en la convocatoria del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) en 2024.

Objetivo y descripción general:

Este proyecto pretende responder a la pregunta ¿qué implica prescindir de los órganos garantes de la transparencia y la protección de datos personales? Enfocándose en lo local, particularmente en Sonora. Lo anterior debido a El lunes 5 de febrero de 2024, a través de la Secretaría de Gobernación, la Presidencia de la República sometió a consideración del Congreso de la Unión un proyecto de decreto por el que se reformarían diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de simplificación orgánica. En la Exposición de Motivos se dice que “durante muchos años se fue creando una burocracia dorada y la creación de nuevos organismos a los que se debía destinar muchos recursos del presupuesto” lo cual se contrapondría a la supuesta “política de austeridad republicana [propuesta] con el objetivo de acabar con lujos, gastos superfluos, la duplicidad de funciones, el despilfarro de bienes públicos” por lo deberían eliminarse. De concretarse lo propuesto —este texto se escribe cuando una parte del procedimiento legislativo sigue pendiente—, se estaría frente a un cambio radical en la manera en la que el derecho de acceso a la información ha sido

ejercido, promovido y garantizado pues el tener un organismo constitucional especializado, autónomo y exclusivo como autoridad en las materias referidas fue producto particular del caso mexicano, su contexto y circunstancias.

Actividades:

- a) Seguimiento de comunicación pública de parte del INAI y realización de solicitudes de información sobre gestiones realizadas en el marco de la desaparición del organismo.
- b) Sistematización de información obtenida.

Productos o resultados:

- a) En proceso la sistematización de información, sin productos o resultados al momento.

Proyecto 1.13 Gestión integral del agua y ecosistemas urbanos en ciudades y comunidades de la franja transfronteriza del noroeste de México

Responsable: Luis Alan Navarro Navarro (Investigador SECIHTI) y Jesús Alejandro Salazar Adams

Vigencia: Septiembre 2024-Septiembre 2034

Financiador: Sin financiamiento (Programa IXM SECIHTI-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto tiene como antecedente el proyecto “Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos” que estuvo vigente por diez años, desde septiembre de 2014, como resultado de la primera Convocatoria de Cátedras CONAHCYT (ahora SECIHTI), y que gracias a la evaluación satisfactoria en el Proceso de Evaluación del Décimo Año 2024 tanto del proyecto como del investigador responsable por el Programa “Investigadoras e Investigadores por México” (IxM), donde se valoró el cumplimiento de objetivos y metas del programa de trabajo, fue aprobado este proyecto para un nuevo periodo, así como la permanencia del investigador responsable por el programa.

Objetivo y descripción general:

Las actividades de investigación humanística, social, científica o de desarrollo tecnológico que se desarrollan en este proyecto inciden en torno a dos problemas nacionales concretos: agua y cuencas de México, y energía y cambio climático, al contribuir al entendimiento de las políticas públicas que construyen el ecosistema urbano ambientalmente justo y buscan cumplir con metas y compromisos internacionales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas. El objetivo general del proyecto de investigación es analizar la estructura institucional y social en la arena hidro diplomática de la gestión ecosistémica urbana del agua en la Región de Estudio. A través de este objetivo general se plantean dos sub-objetivos: 1) Fortalecimiento del Cuerpo Académico en Gestión Integral del Agua, a través en parte del rediseño de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA); 2) Estudios sobre la relación entre los ecosistemas de ciudades áridas y semiáridas bajo estrés hídrico y la oferta de vegetación del bosque urbano con el diseño y construcción de infraestructura verde.

Actividades:

- a) Seguimiento de la segunda promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA), programa en línea que inició en agosto de 2024 con 17 estudiantes y está a cargo del responsable por la SECIHTI, y que contribuye al primer objetivo.
- b) Atención al proceso de la renovación de la comisión SECIHTI-El Colegio de Sonora, mediante este proyecto: “Gestión integral del agua y ecosistemas urbanos en ciudades y

comunidades de la franja transfronteriza del noroeste de México”, realizando los trámites de la permanencia y al Plan de Trabajo presentado.

- c) Búsqueda de opciones de financiamiento para el presente proyecto de IxM.
- d) Se trabajó en fortalecer y consolidar la comunidad humanística, científica, tecnológica o de innovación a través de la impartición de asignaturas (clases) y a través de la dirección o codirección de trabajos de titulación.

Acciones de vinculación:

- a) Participación vocal ciudadano en la Junta de Gobierno del organismo operador Agua de Hermosillo.
- b) Participación como miembro de la mesa temática de agua de la organización Hermosillo ¿Cómo Vamos?
- c) Participación en el Consejo Consultivo del Instituto Municipal de Planeación Urbana y del Espacio Público de Hermosillo.

Productos o resultados:

- a) Coordinación de la MGIA, logrando la permanencia de los estudiantes al minimizar deserciones y el avance en sus proyectos de tesina.
- b) Se impartió por el responsable un curso en el mismo programa de la MGIA.
- c) Lector de tesis de la Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025.
- d) Gestión y seguimiento a la gestión de la propuesta: Nogales’ opportunities for integrated water management: 3I-Framework Policy analysis for the urban water-land nexus, presentada por Luis Alan Navarro Navarro y Antonio Cáñez Cota ante el Sonoran Institute/Technical Assistance Growing Water Smart Workshop (GWSW).
- e) Permanencia, participación y asistencia en los espacios de vinculación propuestos.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Proyecto 1.14	Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México
Responsable:	Jesús Armando Haro Encinas
Colaboradores:	Rosangela Rojas, Ana Luz Rascón, Carolina Palomo, Catalina Denman, Angélica Ochoa, Víctor E. Téllez (COLSON), Carlos A. Castillo (UTH-Renatura), Lourdes B. Minjarez, David López del Castillo, Higinio Sandoval, Claudia Partida (UNISON), Elisa Cruz (UNACH), Gary Nabhan, Laura Monti (UofA), Gustavo Castañeda (Jardín Etnobiológico del Desierto), Jesús Gerardo Mada (IMSS-Bienestar), Julián Esparza, Diana Valenzuela, Yazmín Hugues (CIAD), Laura Vázquez (Investigadora por México) y Paul Hersch (INAH-Morelos), Olavo Rojas (RENATURA Sonora), Ramón Martínez (Foro para el Desarrollo Sustentable), Roberto Campos (UNAM)
Vinculación:	Programa Actores Sociales de la Flora Medicinal-INAH-Morelos, University of Arizona, Universidad de Sonora (Escuelas de Sociología y Medicina, Herbario DICTUS), Foro para el Desarrollo Sustentable, Universidad Autónoma de Chiapas, Jardín Etnobiológico Juya annia, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, IMSS-Bienestar, UNAM (Facultad de Medicina y Programa Universitario de Estudios de

la Diversidad Cultural y la Interculturalidad (PUEDCI), Red Latinoamericana por la Defensa del Patrimonio Biocultural, Universidad Tecnológica de Hermosillo-RENATURA, Jardín Etnobiológico del Desierto, Redescubramos Sonora

Vigencia:

Mayo 2022 – Diciembre 2024

Financiador:

CONAHCYT -Programas Nacionales Estratégicos Salud (PRONACES)

Antecedentes:

Este proyecto tiene como antecedente una línea de investigación iniciada en 2016 con el pueblo guarijío de Sonora, referente al estudio de la etnobotánica y la medicina tradicional en el noroeste mexicano. A la vez, representa la integración de actividades previas en salud intercultural y pueblos indígenas del noroeste mexicano desarrolladas en el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS). La propuesta de este proyecto se sometió en 2021 a CONAHCYT a través de la Convocatoria para Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (PRONAI) en medicina Tradicional y Herbolaria, que estableció tres demandas: efectuar un diagnóstico situacional participativo de la medicina tradicional y la herbolaria, el estudio de la situación jurídica y la recopilación de saberes para la inclusión clínica. El proyecto concluyó en tiempo y forma.

Objetivos y descripción general:

El proyecto fue planteado para conformar un equipo de trabajo -comunitario y académico- para conducir un programa de desarrollo e investigación sobre medicina tradicional y herbolaria en el noroeste de México, con el objetivo de incidir en políticas públicas, especialmente relacionadas en salud indígena y regulación sanitaria. Nuestra estrategia principal consistió en la impartición de dos diplomados consecutivos en 2023 y 2024, mientras que en 2022 colaboramos con la Comisión Permanente de la Farmacopea de los EUM y COPEFRIS para la elaboración de un fascículo de herbolaria del pueblo yaqui, donde aplicamos y refinamos una metodología de investigación de las plantas medicinales y de los saberes tradicionales. A lo largo de los tres años conducimos varias actividades concurrentes con el objetivo central, como fue la realización de encuentros con médicos tradicionales, organización de foros de análisis, participación en eventos comunitarios y académicos, publicación de materiales de difusión impresos y audiovisuales, diseño y mantenimiento de una página web, como asimismo distintos canales de diseminación (página Facebook, canal YouTube, grupos en WhatsApp y por correo electrónico). La impartición de los diplomados nos permitió abordar temáticas muy variadas; en el primer diplomado principalmente referidas a los recursos naturales (botánica, investigación etnobotánica, fitoquímica, ecología, toxicología, fitoterapia, productos medicinales, comercialización), siendo en el segundo privilegiados temas de atención primaria a la salud. En ambos abarcamos temas de salud comunitaria y de derechos indígenas, como también incursionamos en la gestión de proyectos, logrando la aprobación de un proyecto de jardín etnobiológico medicinal en una de las comunidades de trabajo.

Actividades:

- a) Impartición del Diplomado fitoterapia en atención primaria a la salud y bienestar comunitario, dirigido a 31 estudiantes de las comunidades yaqui, mayo, comcáac y guarijío. Se graduaron 23 alumnos, a quienes ofrecimos a lo largo de 2024 seis cursos de tres días cada uno, con la organización de materiales de lectura, presentaciones, y videos de las clases. Estos alumnos cursaron nuestro Programa de Formación en Diálogo de Saberes: Etnobotánica, Salud Intercultural y Bienestar Comunitario en el noroeste de México, 2023-2024, compuesto por dos diplomados consecutivos.
- b) Asesoría y actividades de investigación de dos proyectos de tesis en comunidades indígenas de Sonora. "Itinerarios diagnóstico-terapéuticos y saberes etnobotánicos en la gestión del tratamiento de la diabetes tipo 2 entre los yoreme-mayo de Sonora: elementos para un

- modelo de salud intercultural desde el diálogo de saberes”, de Víctor Téllez, en programa de doctorado de El Colegio de Sonora, e “Itinerarios Terapéuticos en Salud Intercultural Yaqui desde las voces de sus actores y su relación con el Buen Vivir”, de Claudia Partida, en el programa de maestría del Posgrado Integral en Ciencias Sociales, Universidad de Sonora.
- c) Actualización de base de datos etnobotánica del noroeste de México (Excel), a su vez se conjuntó un acervo documental sobre las temáticas de los diplomados como también acerca de los pueblos originarios regionales.
 - d) Actualización de página web MTHNomex (Medicina Tradicional y Herbolaria en el Noroeste de México), con documentos de difusión y del diplomado 2024, también a través de Canal Youtube y página Facebook.
 - e) Elaboración de materiales de divulgación, tales como cápsulas audiovisuales de la serie “Saberes del Monte”, boletines y compendios botánicos de plantas medicinales regionales y dossiers temáticos sobre etnobotánico, medicina tradicional y pueblos indígenas del noroeste.
 - f) Elaboración de una bibliografía sobre los pueblos originarios del noroeste mexicano, además de compilar un importante acervo documental sobre este y otras temáticas abordadas en los dos diplomados.
 - g) Elaboración de directorios de colaboradores y de practicantes de la herbolaria y la medicina tradicional en Sonora.
 - h) Diseño curricular, con la elaboración del programa de un curso de posgrado para el Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, “Evaluación de políticas públicas en salud y bienestar comunitario”, para impartirse en 2025.
 - i) Se avanzó asimismo en el diseño de un modelo intercultural para la gestión de la diabetes y enfermedades crónicas asociadas en el formato de una tesis de doctorado actualmente en proceso. Además de varias publicaciones realizadas, efectuamos diversas actividades de gestión ante instancias gubernamentales y de vinculación con actores de instancias académicas y de la sociedad civil

Acciones de vinculación:

- a) Organización y participación en el Encuentro Medicina tradicional y salud comunitaria. Miradas y voces de practicantes del noroeste de México. Loma de BÁCUM, Sonora, 10 de febrero de 2024.
- b) Participación en tres sesiones de trabajo con la Coordinación de Acción Comunitaria de IMSS-Bienestar a nivel federal y una con la subdirección de promoción a la salud y prevención de enfermedades de la Secretaría de Salud en Sonora.
- c) Elaboración y firma de convenio entre El Colegio de Sonora y la Universidad Tecnológica de Hermosillo, 29 de octubre, 2024.
- d) Impartición de la sesión "Herramientas analíticas para entender la salud de los Pueblos Indígenas: La epidemiología sociocultural" (J. A. Haro), Especialidad en Salud del Diplomado en Políticas Públicas con Enfoque de Derechos Indígenas y Pertinencia Cultural, organizado por CIESAS e INPI, 29 de junio, 2024, Cd. México.
- e) Visita a la Universidad Autónoma Chapingo, para conocer planes y programas de estudio y asistir al primer curso del Diplomado en Herbolaria Medicinal en la Universidad de Salud Natural Chapingo (J. Haro).
- f) Participación en una reunión de la Red Nacional de Jardines Etnobiológicos (CONAHCYT), con adscripción personal (J.A. Haro) a la Red Latinoamericana por la Defensa del Patrimonio Biocultural, 24-25 de junio, 2024, Cuernavaca, Morelos.
- g) Entrevista “Agua y salud, principales problemas de los pueblos indígenas en Sonora” (V. Téllez), NMA-Sonora, 9 de agosto, 2024.

- h) Participación en el Día Nacional del Maíz, 2 de octubre, 2024, Universidad Tecnológica de Hermosillo.
- i) Conferencia magistral “El reconocimiento jurídico de la partería en México” (E. Cruz Rueda) en I Jornada interdisciplinaria de trabajo: derecho antropología e Historia, 7 de octubre, 2024, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora.
- j) Participación en el Conversatorio Reforma constitucional en materia de pueblos y comunidades indígenas y afromexicanos (E. Cruz Rueda, R. Martínez Coria), Seminario Resistencias indígenas y diálogos interculturales., 14 de octubre, 2024, CONAHCyT, El Colegio de Michoacán, Cd. México.
- k) Ponencia en Mesa de discusión “Experiencias de salud comunitaria, el buen vivir y el pensamiento crítico en salud desde el Sur” (Laura Vázquez Vega), 24 de octubre, 2024, El Colegio de Sonora.
- l) Participación en la Muestra Gastronómica, de las etnias de Sonora, raíces y sabores del desierto, 29 de octubre, 2024, Universidad Tecnológica de Hermosillo, Bahía de Kino, Sonora.
- m) Organización del Encuentro La salud indígena y la medicina tradicional a la luz de la reforma constitucional sobre los derechos de los pueblos indígenas y afromexicanos, 26 de octubre, 2024, Bahía de Kino, Hermosillo, Sonora.
- n) Diseño, gestión y aprobación presupuestal de un proyecto de jardín etnobiológico medicinal en la localidad yaqui Loma de Bácum (Convocatoria PACMyC), efectuando un viaje de asesoría con el equipo comunitario a cargo del proyecto al Jardín Etnobiológico Juyya Ania, 22 de noviembre, 2024, Los Mochis, Sinaloa.

Productos o resultados:

- a) Secretaría de Salud Pública, Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (CPFEUM), Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS). 2024. Fascículo Jiak lo po Jo’a jua jittoa Herbolaria medicinal yaqui México: CPFEUM. Participación en obra colectiva.
- b) Publicación de un capítulo de libro sobre patrimonio biocultural y diálogo de saberes.
- c) Tres publicaciones en proceso:
 - a. Haro, Jesús Armando, Cruz Rueda, Elisa, Minjarez Sosa, Lourdes Betina, Monti, Laura, Rojas Vásquez, Rosangela, Téllez Palomares, Víctor Eduardo, Vázquez Vega, Laura. 2024. Medicina tradicional y salud intercultural en el noroeste de México. En Diagnóstico de la medicina tradicional entre la población indígena y afromexicana (1994-2019), coordinado por Roberto Campos, Carolina Sánchez-García y José Antonio Tascón Mendoza, México: INPI. Capítulo de libro.
 - b. Haro, Jesús Armando Rojas, Rosangela, Téllez, Víctor Eduardo, Minjarez, Lourdes Betina. (en dictamen). Plantas para curar y comer. Saberes guarijíos en el Río Mayo. Hermosillo: El Colegio de Sonora. Cuaderno de trabajo, 229 págs.
 - c. Haro, Jesús Armando Rojas, Rosangela Rascón, Ana Luz, Téllez, Víctor Eduardo Lourdes Betina Minjarez, Claudia Partida Ibarra, Ramón Martínez Coria (en dictamen). Juyya ania jitoa. Una herbolaria medicinal yaqui. libro, 350 páginas.

Proyecto 1.15 Prevención de riesgos naturales para la salud de poblaciones vulnerables en el Noroeste de México

Responsables: José Eduardo Calvario Parra (Investigador CONAHCYT) y Rolando E. Díaz Caravantes

Vigencia: Septiembre 2014–Febrero 2024

Financiador: Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT -COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en la Convocatoria Cátedras CONACYT 2014, lanzada por primera vez ese año para la incorporación de investigadores a instituciones de educación superior del país, enfocados al desarrollo de proyectos en temas prioritarios en apoyo a grupos de investigación. Este proyecto forma parte de ese programa y está planteado a diez años. Se presenta el trabajo del año 2023. Dados los resultados positivos de la colaboración en este convenio, que se revisa anualmente entre las dos instituciones, se mantuvo su continuidad hasta su conclusión en febrero de 2024.

Objetivos y descripción general:

Se dimensionaron los costos sociales para la población del noroeste de México respecto a la exposición a factores climáticos, especialmente estudiar las prácticas preventivas. Las altas temperaturas en el noroeste de México representan una amenaza permanente a la salud de la población, para el trabajo del año 2023 se continuó el análisis de las tendencias de la mortalidad por clima extremo y las prácticas y discursos de prevención frente a riesgos de origen natural. Los objetivos fueron: 1) analizar la información recopilada dentro del proyecto “Condiciones sociales del cuidado entre jornaleros/as agrícolas de Sonora y Baja California frente a riesgos ambientales: el caso del COVID-19; 3) Analizar los efectos a la salud ante temperaturas extremas.

Actividades:

- a) Se sistematizaron los principales resultados desarrollados durante el lapso de duración del proyecto desde 2014 hasta enero de 2024.
- b) Se gestionó ante CONAHCYT la baja como personal del originalmente llamado Programa Cátedras CONACYT (IxM), y por ende la conclusión del proyecto de investigación.

Productos o resultados:

- a) Informe global del proyecto Prevención de riesgos naturales para la salud de poblaciones vulnerables en el Noroeste de México.
- b) Se sometió a revista Frontera Norte el manuscrito: “Sufrimiento climático, salud y género en población jornalera agrícola migrante en Sonora”.

Proyecto 1.16	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México
Responsable:	María del Carmen Castro Vásquez
Colaboradores:	Catalina A. Denman, Carolina Palomo, América Arce y Brenda Millanes
Vinculación:	Secretaría de Salud Pública de Sonora, Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria
Vigencia:	Enero 2021- Diciembre 2024
Financiador:	Sin financiamiento

Antecedentes:

El Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) surge a partir de un proyecto de investigación que recibió financiamiento de UnitedHealth – Chronic Disease Initiative en conjunto con el Instituto Nacional de Salud de los Pulmones, Corazón y Sangre que crearon centros de excelencia en países de África, Asia y América Latina durante 2011-2015. El objetivo fue desarrollar y pilotear programas educativos y de promoción para la prevención primaria de las enfermedades crónicas no transmisibles (Meta Salud). Bajo el auspicio del CPSNM surgieron otros proyectos basados en dicho modelo educativo. Meta Salud Cánceres de la Mujer fue la primera adaptación de Meta Salud para prevenir cánceres de la mujer (financiado por el Centro

Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva de la Secretaría de Salud). Posteriormente se desarrolló una capacitación sobre Meta Salud para promotoras y promotores de salud del programa Ventanillas de Salud de los Consulados Mexicanos en seis ciudades de Estados Unidos (financiada por la Secretaría de Salud). El más reciente Meta Salud Diabetes fue el proyecto de desarrollar y evaluar Meta Salud Diabetes, una intervención para reducir el riesgo de enfermedades cardiovasculares y otras complicaciones en población con diabetes de Sonora (financiado por el NHLBI como parte de la Global Alliance for Chronic Diseases). En 2022 se acordó mantener el proyecto para 2023 y 2024 para apoyar las actividades de capacitación en promoción de la salud y de los programas de Meta Salud Diabetes y difundir los resultados en varios formatos.

Objetivos y descripción general:

Dar seguimiento a las gestiones vigentes relacionadas con la continuidad de proyectos de formación de recursos humanos en el tema de promoción, capacitación para la implementación de Meta Salud Diabetes y realizar actividades de divulgación con la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora, el Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria y el Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria del COLSON. Además, impulsar la gestión de financiamiento para nuevos proyectos comunitarios para la implementación de Meta Salud Diabetes.

Actividades:

- a) Dar seguimiento a las gestiones vigentes relacionadas con la continuidad de proyectos de formación de recursos humanos en el tema de promoción, capacitación para la implementación de Meta Salud Diabetes y realizar actividades de divulgación con la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora, el Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria y el Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria del COLSON. Además, impulsar la gestión de financiamiento para nuevos proyectos comunitarios para la implementación de Meta Salud Diabetes.
- b) Gestión de recursos para capacitaciones en Meta Salud Diabetes para personal de salud y promotoras y promotores comunitarios con interés en implementar el programa.
- c) Dar seguimiento a publicaciones (revistas indexadas y de divulgación), portal y redes sociales del Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM).
- d) Coordinar un libro sobre “Experiencias de promoción de la salud en el Noroeste de México” y entregar al Comité Editorial.
- e) Elaborar dos capítulos para ser incluidos en el libro mencionado.
- f) Participación en evaluación, dictámenes y revisión de proyectos en Editorial Springer, Salud Problema, CONAHCYT y otras revistas académicas.
- g) Participación en Coloquios de Posgrado y exámenes de grado: Catalina A. Denman en dos Coloquios y un examen de tesis; Carolina Palomo como lectora externa en un coloquio y un examen de tesis; María del Carmen Castro V. en 2 coloquios y como directora de cuatro tesis de doctorado.
- h) Participación como ponentes en eventos académicos nacionales e internacionales con los temas de Meta Salud Diabetes, promoción de la salud y salutogénesis.
- i) Docencia en posgrado: María del Carmen Castro, dos cursos de doctorado; Carolina Palomo, participación en un curso de maestría.

Acciones de vinculación:

- a) Participación en el Comité de Planeación de la Red Binacional para Comunidades Saludables en la Región Fronteriza Sonora-Arizona.
- b) Realización del Ciclo Internacional de Conferencias en Salutogénesis 2024 con seis eventos a lo largo del año.

- c) Planeación de la transmisión del Simposio Concha Colomer: Ciudades habitables (vinculación con el European Training Consortium in Public Health and Health Promotion).
- d) Seguimiento del sitio web del Centro de Promoción de la Salud del Norte de México: formato y publicaciones en torno a las actividades de promoción de la salud.
- e) Actualización de la base bibliográfica de Endnote a micrositio de la Biblioteca “Gerardo Cornejo”, dirigida a comunidad COLSON.
- f) Difusión en línea de material audiovisual sobre Ciencias de la Implementación y sobre Determinantes sociales y promoción de la salud.
- g) Colaboración con el Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria para la implementación de Meta Salud Diabetes en comunidad y para impartir talleres de autocuidado y promoción de la salud.
- h) Capacitaciones para implementar Meta Salud Diabetes dirigida a personal de la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora, del Banco de Alimentos de Hermosillo, del Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria y a promotoras de salud Yaquis y Comcaác.
- i) Gestión de Diplomado en Promoción de la Salud para una 3ra. Edición.
- j) Colaboración con el Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria para impartir el Diplomado en Promoción de la Salud Comunitaria.
- k) Participación en Taller Binacional de Promotoras en Nogales, Sonora.
- l) Participación en la planeación y desarrollo del “Encuentro de mujeres cuidadoras de personas con discapacidad”, con la asistencia de académicas, sociedad civil, representantes de instituciones de gobierno y del Congreso del Estado.

Productos o resultados:

- a) Denman, C., Castro-Vásquez, C., Palomo, C. y Rosales, C. (2023). Panorama epidemiológico de la diabetes en Sonora [Infografía] El Colegio de Sonora.
- b) Participación en elaboración informe final de diabetes de la Alianza Global de Enfermedades Crónicas <https://www.gacd.org/our-impact/diabetes-report>.
- c) Elaboración informe final investigación “Herramientas y prácticas para disminuir las enfermedades cardiovasculares y sus complicaciones en la población diabética de México” (Núm. Proyecto: 1R01HI125996-01) Meta Salud Diabetes- (Proyecto DM-17) <https://www.gacd.org/our-impact/case-studies/a-community-health-worker-intervention-to-reduce-cardiovascular-disease-and-complications-in-the-diabetic-population-of-mexico> Consulta de PDF DM17: A Community health worker intervention to reduce cardiovascular disease and complications in the diabetic population in Mexico: <https://www.gacd.org/perch/resources/a-community-health-worker-intervention-to-reduce-cardiovascular-disease-and-complications-in-the-diabetic-population-of-mexico.pdf>.
- d) Artículo académico publicado en 2024 (con fecha de número y volumen de 2022) revista indexada.
- e) Seminario para la discusión del libro “Experiencias de promoción de la salud en el Noroeste de México” coordinado por Catalina A. Denman y Carmen Castro.
- f) Libro: “Experiencias de promoción de la salud en el Noroeste de México”, entregado al Comité Editorial de El Colegio de Sonora, integrado por 6 capítulos. En éste la introducción y conclusión están a cargo de Catalina A. Denman y Carmen Castro, y participan en cuatro capítulos investigadores/as del Colson.

Proyecto 1.17	Ciudades resilientes al cambio climático: colaboración interdisciplinaria la recuperación y restauración del ecosistema del desierto de Sonora en entornos urbanos para mejorar la calidad del aire
Responsable:	Diana María Meza Figueroa (UNISON)
Colaboradores:	Pablo Alejandro Reyes Castro y América Nallely Lutz Ley (COLSON), Santa Nápoles (Ayuntamiento de Hermosillo), Michel Grutter de la Mora (RUOA-UNAM), Agustín Robles, Ian Sosa Tinoco (ITSON), Martín Pedroza, Marcelino Barboza, Rodrigo Melendres, Sofía E. Navarro (UNISON), Carmen I. Ortega (UES), Ofelia Morton (Instituto de Geofísica UNAM), Claudio Inguaggiato (CICESE), Mikhail V. Chester, Yuliya Dzyuban (ASU), Benedetto Schiavo, Belem González (UNAM)
Vinculación:	Caminantes del Desierto, A.C., Centro capital A.C., Asociación APA Algo por Alguien A.C., Instituto Municipal de Ecología, H. Ayuntamiento de Hermosillo
Vigencia:	Septiembre 2021 – Noviembre 2024
Financiador:	Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Sonora)

Antecedentes:

Este proyecto fue sometido en marzo de 2021 en el marco de la Convocatoria CONAHCYT - PRONACES de proyectos orientados a la adaptación y mitigación del cambio climático y la mejora de la calidad del aire, siendo la institución sede la Universidad de Sonora y la investigadora responsable es la doctora Diana Meza, profesora de ésta; el investigador y la investigadora de El Colegio fueron invitados a participar como colaboradores con el fin de incorporar la perspectiva de género y la salud pública dentro del proyecto. El proyecto finalizó en 2024.

Objetivos y descripción general:

La problemática de calidad de aire en Hermosillo es resultado de la interacción de variables en un complejo sistema socio-ecológico. El planteamiento de estrategias que busquen aportar soluciones a corto, mediano y largo plazo requiere de un esfuerzo interdisciplinario que permita comprender la interacción de todas estas variables. En esta propuesta se constituye un equipo interdisciplinario que busca aportar un conjunto de estrategias para la recuperación del ecosistema del desierto como una vía para mejorar la calidad del aire y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en la ciudad. La propuesta se construye desde las visiones de la academia, la sociedad civil, las empresas y el gobierno. El objetivo principal del proyecto consiste en identificar el efecto de emisiones exhaustivas y no exhaustivas de las fuentes móviles en el deterioro de la calidad del aire en Hermosillo.

Actividades:

- Las actividades del proyecto en general van enfocadas en mayor medida al monitoreo de calidad del aire en Hermosillo. En el caso de los investigadores del Colson, su participación se centró en los aspectos sociales del tema. En 2023, se levantó un cuestionario en línea sobre calidad del aire en Hermosillo.
- Con dicha información se realizó la siguiente actividad en 2024: Se trabajó el análisis estadístico de 279 cuestionarios levantados en línea en la ciudad de Hermosillo sobre percepciones relacionadas con la calidad del aire y cambio climático, y sus impactos.

Acciones de vinculación:

- a) El proyecto PRONACES al cual contribuyen las actividades arriba mencionadas contempla acciones de vinculación enfocadas a la reforestación de áreas urbanas, éstas fueron realizadas por la organización Caminantes del Desierto A.C.

Productos o resultados:

- a) Por parte de los participantes COLSON se realizó un reporte con base en los resultados del análisis estadístico de los 279 cuestionarios, que contribuyó al informe final del proyecto global.

Proyecto 1.18	Alimentación e identidad cultural: elementos para la promoción de la salud en una comunidad agrícola de Sonora
Responsable:	María del Carmen Arellano Gálvez
Vinculación:	Centro de salud rural II Miguel Alemán y el Instituto de recuperación de la cultura triqui A.C.
Vigencia:	Enero de 2024- Diciembre 2024
Financiador:	Sin financiamiento

Antecedentes:

Este proyecto retoma los resultados de investigación previos sobre alimentación y promoción de la salud en población jornalera agrícola asentada en Miguel Alemán, Sonora. En este tema se han desarrollado proyectos de investigación desde 2015 hasta la fecha, cuyo objetivo a mediano y largo plazo es el diseño de programas comunitarios de promoción de la salud, que posibiliten procesos socioculturales de reconocimiento y valoración de la identidad cultural de los grupos originarios asentados en la localidad. La recuperación de estos saberes se comprende como indicio de procesos de emancipación y de ejercicio de derechos de dichos grupos, incluyendo la apropiación del espacio público, base material para la implementación de programas de promoción de la salud, incluyendo otras actividades que posibilitan la reproducción de la identidad, saberes y prácticas.

Objetivos y descripción general:

El objetivo es analizar los saberes sobre el traspasio, las preparaciones tradicionales y sus significados en la vida comunitaria e identidad cultural, como elementos posibilitadores para el desarrollo de programas de promoción de la salud entre población jornalera agrícola en Miguel Alemán, Sonora.

Actividades:

- a) Realización de trabajo de campo para sistematizar saberes y experiencias sobre las preparaciones tradicionales y su significado como parte de la identidad cultural, en específico del grupo originario triqui.
- b) Coordinación del Seminario del Grupo de Investigación sobre Población Jornalera Agrícola en Noroeste de México: Condiciones de vida, trabajo y salud, en el cual se discutieron los capítulos de un libro enviado al departamento de publicaciones de El Colegio de Sonora. Los participantes son de la Universidad Autónoma Indígena de México, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Santa Barbara y El Colegio de Sonora.

Acciones de vinculación:

- a) Establecimiento y reforzamiento de enlaces con actores y organizaciones de la comunidad, como el Centro de salud rural II Miguel Alemán y el Instituto de recuperación de la cultura triqui A.C.

Productos o resultados:

- a) Publicación de dos artículos y un capítulo de libro.
- b) Envío a dictaminación del libro “Condiciones de vida, trabajo y salud en población jornalera agrícola de Sinaloa y Sonora. Análisis desde diversas experiencias de investigación” (agosto de 2024). Recepción de dictamen el 16 de diciembre. Actualmente se están atendiendo observaciones a dictamen.
- c) Presentación de resultados de investigación en el seminario Grupo de Investigación sobre Población Jornalera Agrícola en Noroeste de México: Condiciones de vida, trabajo y salud.
- d) Presentación de cuatro ponencias en eventos académicos nacionales e internacionales.

Proyecto 1.19 Recursos comunitarios de localidades del río Sonora para enfrentar la vulnerabilidad sociohídrica

Responsable: Rolando E. Díaz Caravantes
Vinculación: Localidades del río Sonora y Universidad Estatal de Sonora
Vigencia: Enero 2024 – Diciembre 2025
Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

Este trabajo da continuación a las investigaciones sobre la vulnerabilidad de comunidades del Río Sonora que se iniciaron en 2019 y continuaron con un proyecto sin financiamiento externo de mapeo comunitario de localidades del río Sonora en los últimos dos años. En este primer año se trabajó en conocer la situación hídrica diversas localidades del río Sonora. El antecedente a esta serie de estudios tuvo su origen el 6 de agosto de 2014, cuando la mina Buenavista del Cobre derramó alrededor de 40 mil metros cúbicos de lixiviado ácido en el río Sonora. A partir de entonces se ha realizado una serie de estudios sobre vulnerabilidad en las cuáles se encontró una limitada capacidad de respuesta de las comunidades ante los diversos problemas y amenazas para la seguridad hídrica. Es en este contexto socioambiental que resulta de gran relevancia, como se hizo en este primer año del proyecto, analizar cuál es la situación hídrica de las comunidades del río Sonora e iniciar la exploración sobre qué recursos comunitarios se podrían utilizar para reducir la vulnerabilidad sociohídrica de dichas comunidades.

Objetivos y descripción general:

El objetivo general es identificar los recursos comunitarios con que cuentan localidades del río Sonora para enfrentar su vulnerabilidad sociohídrica y avanzar hacia una seguridad hídrica. El proceso de identificación de los recursos comunitarios se realizará desde un corte cualitativo con los siguientes métodos: 1) Encuesta exploratoria sobre los recursos comunitarios; 2) Encuestas para identificar redes de apoyo; 3) Entrevistas a encargados de grupos comunitarios; y 4) Grupos focales sobre historia de la comunidad, que se realizarán en una comunidad del municipio de Hermosillo y otra del municipio de Ures.

Actividades:

- a) Diseño de una encuesta rápida para conocer la situación hídrica en diversas localidades del río Sonora.
- b) Diseño criterios para identificar localidades claves para entender la situación del río Sonora.
- c) Identificación de localidades con un contexto sociohídrico crítico con base a la encuesta.
- d) Visita a diversas localidades a lo largo del río Sonora para aplicar la encuesta a encargados del agua y guía de levantamiento rápido sobre recursos comunitarios.
- e) Diseño de proyecto a financiamiento para examinar a profundidad el mapa de recursos comunitarios de tres localidades.

Acciones de vinculación:

- a) Dos talleres de educación continua: “Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora” impartido al alumnado de la licenciatura en ecología de la Universidad Estatal de Sonora en febrero de 2024 y el segundo abierto al público en mayo de 2024.
- b) Dos cursos de educación continua: “Activación Comunitaria desde sus Recursos: un enfoque participativo” abierto al público, en febrero y septiembre.
- c) Coordinador de la página Observatorio Río Sonora (www.colson.edu.mx/RioSonora).

Productos o resultados:

- a) Base de datos con los resultados de la encuesta sobre la seguridad hídrica de las localidades del río Sonora.
- b) Información en el Observatorio Río Sonora la condición de la infraestructura de abastecimiento de agua potable de localidades del río Sonora.
- c) Protocolo de proyecto sobre los recursos comunitarios para someterlo a financiamiento.
- d) Publicación de una obra colectiva, un libro en coautoría, un artículo indizado y dos capítulos de libro.

Proyecto 1.20 Análisis de los casos de urgencia en servicios de salud en población jornalera: las afectaciones por exposición a las temperaturas extremas 2019-2023

Responsable: José Eduardo Calvario Parra
Vigencia: Febrero 2024 – Febrero 2025
Financiamiento: Sin financiamiento

Antecedentes:

Ante la intensificación de las temperaturas a nivel mundial, sobre todo, las recientes olas de calor por gran parte del país, es importante rescatar las distintas fuentes documentales que señalan escenarios de agravamiento respecto a las transformaciones ambientales globales, y en especial lo que se ha llamado cambio climático. En el noroeste de México, se tiene una proyección de sequías intensas y mayores temperaturas extremas. Este proyecto sigue en línea con la Cátedra CONACYT iniciada en 2014, hoy Programa IXM-CONAHCYT, "Prevención de riesgos naturales para la salud de poblaciones vulnerables en el Noroeste de México", cuya conclusión fue en febrero de 2024; de esta manera, se continua y se fortalece el estudio de los grupos en condiciones de vulnerabilidad social y la relación con las afectaciones a la salud.

Objetivos y descripción general:

Los/as jornaleros/as agrícolas de las zonas con mayores riesgos de origen natural, en particular de las altas temperaturas registradas en el noroeste de México, experimentan distintos daños a la salud por la exposición a cielo abierto. La condición de vulnerabilidad social, esto es, la fragilidad para resistir los impactos de fenómenos hidrometeorológicos, exacerban los efectos ante el calor o frío extremo. El proyecto se propone analizar los casos acumulados en servicio de urgencia por causas asociadas a exposición al calor natural excesivo en las unidades rurales del sector salud que se localizan en comunidades agrícolas de Sonora.

Actividades:

- a) Se solicitó ante la Secretaría de Salud de la base de datos sobre las causas básicas de lesión por exposición al calor natural excesivo.
- b) Se re-categorizó base de datos obtenida, incluyendo nuevas variables en el programa SPSS.
- c) Se analizó la base de datos según sexo, grupo de edad, seguridad social, lugar de lesión, temperatura durante la lesión, entre otras categorías.
- d) Se interpretaron los resultados.

e) Se participó en dos seminarios generales ante la Comunidad de El Colegio de Sonora.

Acciones de vinculación:

- a) Se participó en reuniones de trabajo en la Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas, en especial sobre políticas sociales en población jornalera-(RNJJA).
- b) Se participó como integrante de la RNJJA en los foros "Diálogos por la transformación" en especial la línea temática "Soberanía alimentaria y apoyo al campo", manteniéndose un dialogo con el coordinar Julio Berdegué.
- c) Se participó en reuniones de trabajo con la Alianza Campo Justo en dos ejes, programa de formación a jornaleras, y discusión de agenda de incidencia (ACJ).
- d) Gestión para presentar resultados en la RNJJA para finales de enero de 2025. Organizaciones integrantes de la RNJJA: Caminos AC -Oaxaca; Enlace -Chiapas, Oaxaca, Ciudad de México; CECIG -Morelos y Guerrero; Pastoral de Matehuala -SLP; CEDIL -Guanajuato; Yosunovico AC -Sonora; y el académico Dr. Celso Ortiz M. de la UAIM. Organización aliada: Tlachinollan Centro de defensa de derechos humanos de la montaña de Guerrero; organizaciones con las que la red participan en ALIANZA CAMPO JUSTO, proyecto Co-Impact: FUNDAR, OXFAM-México y Tlachinollan.

Productos o resultados:

- a) Una ponencia para congreso nacional "Una revisión mínima de los impactos a la salud por altas temperaturas en población jornalera agrícola en Sonora".
- b) Ponencia en Congreso Nacional y dos exposiciones en el Seminario General de Investigación de El Colegio de Sonora.
- c) Se elaboró cartel. Hombres jóvenes trabajando: exposición al calor natural excesivo en ocupaciones a cielo abierto en Sonora, 2017-2021.

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

Proyecto 1.21 Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora, 1883-1940

Responsable: Esther Padilla Calderón

Colaboradores: Sergio Francisco Salas (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla), Yazmín Morales Reyes (Universidad de Sonora), Rosaura Esther Ortiz Escalante (Universidad Autónoma de Yucatán), Julieta Sánchez Montero, Carlos Alberto Chacón Flores (El Colegio de Sonora), José Alán Torres Segovia (Universidad Autónoma de Coahuila), Miriam Elizabeth Martínez Callejas (Universidad Veracruzana)

Vigencia: Octubre 2019 – Abril 2024

Financiador: CONAHCYT (Convocatoria Ciencia Básica)

Antecedentes:

La cuenca del río Bavispe, constituida por el área geográfica que acoge el cauce del río y sus afluentes y por las localizaciones sociales existentes en ella, se ha visto atravesada por significativos procesos de carácter agrario que han implicado la redistribución y acaparamiento de la tierra y también cambios en los usos del agua, en diferentes momentos. Las exploraciones iniciales e investigaciones preparatorias sobre la temática, realizadas durante los años 2016 a 2018, me permitieron advertir que el periodo de estudio es especialmente intenso en términos de cambios sociales –poco conocidos- referidos a la apropiación, distribución y uso de los

recursos tierra y agua, es por esto que consideré importante realizar una investigación más profunda sobre esta zona de la gran cuenca del Yaqui, en términos de los procesos agrarios que la han atravesado. Con aprobación del CONAHCYT su vigencia se extendió a abril de 2024, periodo en el que cerraron algunas actividades comprometidas y se entregaron los informes correspondientes, dando por concluido el proyecto en tiempo y forma y sin observaciones.

Objetivos y descripción general:

El objetivo ha sido conocer los cambios sociales relacionados con la apropiación, redistribución y usufructo productivo de los recursos tierra y agua, en la cuenca del río Bavispe, Sonora, en el marco de los procesos de reformas agrarias correspondientes al periodo 1883-1940. Esto se llevó a cabo a través del reconocimiento de los cambios en el acceso y distribución social de la tierra, la identificación de formas de propiedad, el conocimiento de las transformaciones en la apropiación y usos sociales del agua en las actividades agropecuarias; también al distinguir a individuos y grupos sociales involucrados en los procesos e identificar conflictos relacionados, advirtiendo diferencias al interior de la cuenca en el desenvolvimiento de los procesos mencionados.

Actividades:

- a) Presentación del libro producto del proyecto en diferentes foros académicos.
- b) Realización de una conferencia sobre resultados del proyecto.
- c) Preparación de ponencias con resultados del proyecto.
- d) Realización de trabajo de campo en el área de estudio.

Acciones de vinculación:

- a) Divulgación de conocimientos sobre características del clima en la región, entre las nuevas generaciones de la población de localidades situadas en la cuenca del río Bavispe.
- b) Divulgación del conocimiento construido sobre los usos del agua en el desarrollo de la ganadería regional entre las nuevas generaciones de la población de localidades situadas en la cuenca del río Bavispe.

Productos o resultados:

- a) Presentación del libro *Historias y reformas de la propiedad en México* producto del proyecto de investigación en tres universidades, dos seminarios nacionales y un congreso internacional, a saber: a) el IIHS de la Universidad Veracruzana, b) el IICSH Alfonso Vélaz Pliego de la BUAP, c) en la FES-Acatlán de la UNAM, d) en el Seminario Interinstitucional de Historia Agraria Mexicana (IISUE-UNAM, COLMICH, UAM-I), e) en el Seminario Permanente de Interpretaciones Actuales de las Sociedades Rurales (COLMICH, Universidad Veracruzana, UAM-A), y f) en el Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural.
- b) Realización de la conferencia “Historia Social de los pueblos del río Bavispe, Sonora”, en el Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales de la Universidad Veracruzana (Xalapa, Ver., el 16 de febrero de 2024).
- c) Se prepararon tres ponencias, presentadas en los siguientes eventos internacionales: a) en el Primer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural, b) en el XX Congreso de la Asociación de Historiadores Latinoamericanistas (AHILA), y c) en el 40 Congreso Internacional de Historia Regional.
- d) Se realizaron dos salidas de trabajo de campo en la zona de estudio, del 24 al 25 de enero y del 7 al 10 de mayo de 2024, durante las cuales se realizaron entrevistas y actividades de divulgación.

Proyecto 1.22	Bajo el imperio de la ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX
Responsable:	María del Valle Borrero Silva
Co-responsable:	Martín González de la Vara (El Colegio de Michoacán)
Colaboradores:	José Refugio de la Torre Curiel (El Colegio de Jalisco), Marina del Sagrario Mantilla Trolle (Universidad de Guadalajara), Carlos Garriga (Universidad del País Vasco), Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (Universidad de Sonora), Ana Isabel Pérez González, Alfredo José Orozco Martín del Campo e Imelda Gutiérrez (Universidad de Guadalajara), Julián Robles Ibarra (El Colegio de Sonora)
Vigencia:	Noviembre 2020-Julio 2025
Financiador:	CONAHCYT (Convocatoria Ciencia de Frontera)

Antecedentes:

Esta propuesta de investigación fue sometida a la Convocatoria Ciencia de Frontera 2019 lanzada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (Fordecyt-Pronaces). Fue aprobada en 2020, pertenece a la modalidad Grupos de investigación, participando las siguientes instituciones: El Colegio de Sonora, El Colegio de Michoacán, El Colegio de Jalisco, Universidad de Guadalajara, Universidad del País Vasco, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, e INAH-Sinaloa. El proyecto inició en noviembre de 2020 y concluía originalmente en noviembre de 2023, pero dadas las extensiones que lleva la aprobación de informes por etapa, el segundo año concluyó en junio de 2023 y la vigencia final se recorrió a 2024. A mediados de este año se solicitó una prórroga por seis meses autorizándose del 4 de julio de 2024 al 4 de enero de 2025. El mes de noviembre de 2024 se solicitó y autorizó una segunda prórroga que dará por concluido el proyecto el 15 de julio de 2025.

Objetivo y descripción general:

Identificar algunos de los mecanismos a que históricamente se ha recurrido en la generación, discusión y aplicación de distintas normas que han tenido como propósito construir el orden social en México y con ello fortalecer los nuevos procesos de diálogo y participación social orientados a la consolidación de una sociedad más incluyente. Lo anterior, partiendo de la premisa de que el uso de ficciones jurídicas en la historia de la transición del orden colonial al México independiente implicó, para amplios sectores de la sociedad, el ser tratados como minorías que debían ser entendidas a partir de los principios que definían a otros grupos sociales, lo que se traducía en rezago y marginación para los primeros.

Actividades:

- Reunión virtual del equipo en el mes de mayo y presencial en diciembre en El Colegio de Michoacán.
- Se siguió trabajando en recopilación de fuentes de archivo y en redacción y publicación de los artículos y capítulos de libro programados.
- Se llevó a cabo un seminario impartido por el Dr. Carlos Garriga los días 5 y 6 de diciembre en El Colegio de Michoacán.
- Presentación de una de las participantes del proyecto en el Congreso Internacional "Patrimonio Escrito en Circulación: Redes, políticas y Promoción (siglos XV-XVIII)", celebrado en Roma del 5 al 9 de diciembre.
- Dos estancias académicas en la Universidad de Sevilla, una, de la responsable del proyecto el mes de julio, y otra, de un participante del 9 de diciembre de 2024 al 3 de enero de 2025.

Productos o resultados:

- a) Titulación de uno de los doctorantes del proyecto con la tesis "La organización social de los frontereros. De las juntas vecinales al ayuntamiento en Baja California durante el siglo XIX". Tesis de Doctorado en Historia, El Colegio de Michoacán.
- b) Publicación de artículo indizado: Borrero Silva, María del Valle y Julián Robles Ibarra. 2024. Rendición o exterminio: José de Gálvez y el "problema" seri. El caso de la campaña del Cerro Prieto, 1767-1771. *Temas Americanistas*, núm. 53, pp. 314-337.
- c) Publicación del capítulo de libro: Uribe, Abraham. 2024. "Soberanía y jurisdicción. El municipio de Santo Tomás de la Frontera en el territorio federal de Baja California", pp. 259-276, en Hirineo Martínez Barragán, Octavio Martín González Santana, Romalda Elizabeth Reyna Vázquez (comps.). *Ordenamientos y demarcaciones territoriales. Prácticas y tensiones sociales*. Universidad de Guadalajara.

Proyecto 1.23 Memorias del Marqués de San Basilio. Edición anotada

Responsable: Ignacio Almada Bay
 Colaboradores: Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (UNISON)
 Vinculación: Sociedad Sonorense de Historia
 Vigencia: Enero 2023- Abril 2024
 Financiado: Sin financiamiento

Antecedentes:

Se localizó la obra *Memorias del Marqués de San Basilio* publicada en San Francisco en 1897, una novela escrita por Adolfo R. Carrillo, misma que está agotada. La trama tiene actualidad y es también un espejo de la época de la República Restaurada en Sonora y Sinaloa, donde su autor, un crítico del porfiriato, proyecta su rechazo a este régimen. Este proyecto se adscribe en la línea de investigación historia política, social y cultural de Sonora en el siglo XIX, ya que la trama del texto se despliega en el entorno de la República Restaurada (1867-1882) en los estados de Sonora y Sinaloa, cuando los gobiernos estatales gozaban de un grado de autonomía significativo, la iglesia y el ejército permanente tenían una débil presencia en estos estados, y el peso de las autoridades sociales locales era notable en la vida cotidiana de la población general. El proyecto terminaría en diciembre de 2023, pero se solicitó y autorizó extensión para finalmente concluir en abril de 2024.

Objetivo y descripción general:

El objetivo fue hacer una edición crítica y anotada para los lectores de hoy, lo que implicó una copia digital del original, su transcripción a Word, la elaboración de un índice onomástico y otro toponímico para identificar a los personajes y a los lugares mencionados en el cuerpo del texto y de un mapa, así como un estudio introductorio conteniendo un bosquejo biográfico del autor y su tiempo, y del contexto de la trama. La actualidad del texto radica en la debilidad de las instituciones, la fortaleza de las autoridades sociales minúsculas –como el médico de pueblo-, la laxitud en el cumplimiento de la ley, la autonomía de los pueblos originarios como los que encabeza Lozada –el Tigre de Alica- en lo que es hoy Nayarit, los yaquis y mayos, y la importancia de los mediadores.

Actividades:

- a) Las actividades de investigación y redacción concluyeron en enero.
- b) En febrero y marzo se realizó la corrección de estilo y se inició el proceso de edición.
- c) En abril se entregó el informe final de resultados.

Productos o resultados:

- a) Impresión del libro *Memorias del Marqués de San Basilio*, de Adolfo R. Carrillo. Edición anotada, en noviembre de 2024.

Proyecto 1.24	Historia del Club Verde de Sonora por Eduardo Ruiz. Edición anotada
Responsable:	Ignacio L. Almada Bay
Colaboradores:	Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (UNISON)
Vigencia:	Abril 2024 - Marzo 2025
Financiador:	Sin financiamiento

Antecedentes:

A lo largo de décadas, estudios de académicas y académicos de El Colegio de Sonora se han enfocado a procesos electorales que revelan el interés de la población por elegir autoridades de manera periódica. Particularmente, sobre la época del porfiriato se hallan publicados los trabajos de Ignacio Almada Bay y Esperanza Donjuan Espinoza, “El Club Verde de Hermosillo y Carmen Serna Salazar. El caso de un eficaz árbitro componedor en 1900”, en *Las mujeres protagonistas de la historia en Sonora*, I, pp. 253-292, Hermosillo: Instituto Sonorense de la Mujer (2002); así como Esperanza Donjuan Espinoza, *Conflictos electorales durante el porfiriato en Sonora. Una revisión de los recursos de impugnación de resultados electorales municipales, 1900-1910*, Hermosillo, El Colegio de Sonora (2006).

Objetivo y descripción general:

La edición de una obra inédita acerca de un proceso electoral ocurrido en 1900 escrito por uno de sus actores protagónicos más destacados, Eduardo Ruiz. Esta edición contará con notas al pie de página que ubiquen a los lectores en el contexto histórico y en las trayectorias biográficas de los actores individuales aludidos en el texto. Además, se incluirán un mapa de Hermosillo de 1895, una línea del tiempo, un índice onomástico y fotografías de los lugares y actores referidos. El contenido trata de un conflicto surgido del activismo de miembros de la sociedad civil que se oponen a una enésima reelección del presidente municipal. Para sorpresa de los propios convocantes a las marchas y mítines, éstos fueron concurridos, exhibiendo los agravios que franjas de la sociedad percibían. Se requirió el arbitraje del presidente Porfirio Díaz para desarticular este movimiento cívico liberal que exigía elecciones limpias y buscaba impedir el continuismo.

Actividades:

- De abril a junio se realizó la transcripción del texto original a formato Word y se inició la redacción de las notas al pie.
- De julio a septiembre se concluyó el cotejo de la transcripción y se concluyó la redacción de las notas al pie. Se inició la búsqueda de imágenes y mapas que acompañarán el texto.
- De octubre a diciembre: Se realizó una sesión de trabajo en la Biblioteca del Septentrión para transcribir información relacionada con el Club Verde; se concluyó la selección de imágenes y se elaboró el mapa que acompañará el texto.

Productos o resultados:

- a) Borrador del texto.

Proyecto 1.25	Territorios indígenas en México, siglos XIX a XXI
Responsables:	Regina Lira Larios (UNAM) y Huemac Escalona Lüttig (UNAM-Unidad Oaxaca)
Colaboradora:	Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON)
Vigencia:	Octubre 2024 - Diciembre de 2025
Financiador:	Sin financiamiento (En colaboración con UNAM)

Antecedentes:

Este proyecto se realiza en colaboración con la UNAM y seis instituciones académicas más, siguiendo una línea de trabajo sobre la difusión de la historia de los pueblos indígenas de México. Se sometió por medio del Instituto de Investigaciones Históricas (IIH) de la UNAM y fue aprobado para esa institución como líder con el Número de clave: 124666 por el CONAHACYT, hoy SECIHTI, iniciando en abril de 2024 y se incorpora a El Colegio en el último trimestre de 2024. Este proyecto tiene su pertinencia considerando que la historia de los pueblos indígenas del siglo XIX y XX no ha sido suficientemente difundida por parte de la UNAM, a diferencia de los períodos prehispánico y colonial. Aunque se cuenta con varios referentes fuera del ámbito universitario. El primero de ellos es la Colección Historia de los Pueblos Indígenas de México, creada en 1994 y coeditada por el Instituto Nacional Indigenista (INI), y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). Por otro lado, bajo un enfoque antropológico, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) publicó una obra en tres volúmenes, coordinada por Alicia Barabás, titulada *Diálogos con el Territorio*. Desde un ámbito divulgativo, publicado igualmente por el INAH, se encuentra la serie de Atlas etnográficos dedicados a los pueblos indígenas de México. Finalmente, destacan los dos volúmenes de la obra editada por El Colegio de Michoacán, en 2011, titulada *Caras y máscaras del México étnico*.

Objetivo y descripción general:

El objetivo general es la publicación de un libro de divulgación en la serie “Comunicación Pública de la Historia (<https://historicas.unam.mx/comunicacion-publica>), sobre los diversos territorios indígenas de México. Cada territorio será asignado a un equipo de dos autores que producirán dos textos distintos. Se busca que el trabajo trace una serie de hilos entre ambos textos, pero que también cada texto pueda ser leído de manera independiente, obteniendo una mirada en conjunto sobre estos distintos territorios dentro de un gran territorio que es el nacional. El resto de las instituciones participantes son INAH, CIESAS, Universidad Iberoamericana, UABC, UDLAP y el Colegio de Michoacán.

Actividades:

- Reuniones entre los coordinadores y los participantes para comentar las pautas editoriales y de contenido de los capítulos.
- Reunión para el diseño de los mapas de la región de estudio.
- Entrega de avance de capítulos.
- Seminario para presentar y comentar los avances del capítulo de todos los participantes.

Acciones de vinculación:

- Seminario interinstitucional en la Ciudad de Oaxaca de Juárez.

Productos o resultados:

- Diseño de mapas.
- Borrador de capítulo.

Centro de Estudios Transfronterizos

Proyecto 1.26	Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México
Responsable:	Álex Covarrubias Valdenebro
Colaboradores:	Sandra Acosta García (CRESO)
Vinculación:	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz- AMIA, Federación de Sindicatos de la Industria Automotriz; IG-Metal, Unifor, UAW
Vigencia:	Octubre 2019 – Octubre 2024
Financiador:	CONAHCYT (Convocatoria Ciencia Básica)

Antecedentes:

Los resultados de proyectos previos del responsable (CONACYT CB y Redes Temáticas 2011-2018) permiten asumir el reto de plantear desde ángulos nuevos las preguntas ¿Cómo explicar que el auge de la industria automotriz mexicana (IAM) no se ha traducido en mayores ingresos de los trabajadores? En igual sentido, ¿cómo explicar que las innovaciones y escalamientos locales sigan siendo limitados, a pesar de que las inversiones por empresas líderes han aumentado, como han aumentado el traslado de centros de investigación y desarrollo (IyD) y las iniciativas de fomento a la innovación por entidades académicas del país? y proponer un marco analítico que enriquezca las teorías ensayadas en el país y se vincule con debates conceptuales ligados a experiencias internacionales. El proyecto de continuación que se ofrece toma dicho reto. Esta investigación se había extendido a octubre de 2023, pero se obtuvo nueva prórroga y concluyó en octubre de 2024.

Objetivos y descripción general:

En los últimos años se ha desarrollado un debate fecundo en la teoría económica y social sobre lo que Gill y Kharas (2007) conceptualizaron como la trampa del ingreso medio. Esto es, la situación de un país bajo estatus de ingreso medio que no ha podido progresar hacia el estadio de ingreso alto. Significa que el país no puede competir con economías de trabajo barato estacionados en el sector primario o en industrias básicas, como tampoco lo puede hacer con avanzadas pues no tiene las instituciones, capital humano y capacidades tecnológicas. El hecho es que, en las últimas seis décadas, solo los Tigres Asiáticos (Corea, Taiwán, Hong Kong y Singapur), España e Irlanda han podido superar dicha trampa (Wade, 2003-16; Arias y Wen, 2015). Se plantea formular un modelo analítico alternativo para tasar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en el país con base en evidencia de la IAM objeto de enriquecer la teoría de los factores que la condicionan con conceptos institucionales y sociales no considerados hasta ahora. Estos son: A) el concepto de complementariedad institucional, para estudiar los grados de articulación entre la agenda de innovación gubernamental, académicas y privadas instrumentadas para el sector (programas y proyectos de ciencia y tecnología); y B) el concepto de moral económica de la desigualdad, para estudiar cómo los idearios de justicia de las organizaciones empresariales y de trabajadores afectan sus relaciones de empleo e ingreso. Se promoverá la perspectiva de género a través de integrar un equipo de mujeres –incluyendo una investigadora posdoctoral– que persigan sus tesis de grado y apoyen su formación con productos del proyecto.

Actividades:

- Se efectuó el seminario de alto nivel sobre la industria automotriz, la trampa del ingreso medio, el T-MEC y el nearshoring, reuniendo una veintena de líderes académicos de México y Norteamérica.

- b) Preparación de Informe Final para CONAHCYT.
- c) Preparación de libro con resultados de investigación.

Acciones de vinculación:

- a) Ponencia en Congreso Gerpisa Paris 2024, Auto Industry and Income Gap.
- b) Ponencia en Congreso Sindical Nacional, SITTIMM, Transición Industrial, T-MEC y MLLRR.
- c) Ponencia en Congreso Fundación Friedrich Ebert, La transición industrial y los retos de los trabajadores.

Productos o resultados:

- a) Presentación del Reporte Final de Investigación para CONAHCYT.
- b) Libro: Covarrubias, Alex, Jorge Carrillo y Clemente Ruiz-D. (Coordinadores). 2024. *La IAM en la transición: entre las nuevas moviidades, el T-MEC, la trampa del ingresomedio y el nearshoring*. Fundación Friedrich Ebert. Pp 429. ISBN 978-607-8887-18-7.

Proyecto 1.27 Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela

Responsable: Gloria Ciria Valdez Gardea

Colaboradores: José Guadalupe Rodríguez (UNISON), Alma Cossette Guadarrama Muñoz (Universidad La Salle, Ciudad de México), Liza Fabiola Ruiz Peralta, Gabriel Isaac Solano, María Guadalupe Moreno, Leopoldo Camou Pintado, Ramón Alfredo Sánchez, Jesús Antonio Morales, Nadia L. Espinoza, Humberto García Jiménez (El Colegio de la Frontera), José Gámez Estrada (NATIVUS, UNISON)

Vinculación: Albergue Tin-Otoch del DIF, Secretaría de Educación y Cultura, Instituto Sonorense de Cultura, Instituto Sonorense de la Juventud, Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), Albergue Uno de Siete Migrando A.C., Casa María Auxiliadora del Organismo Transformemos desde la Raíz, Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Plataforma Sofía XT, Universidad Pedagógica Nacional (UPN, Honduras), Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora

Vigencia: Abril 2022- Noviembre 2024

Financiador: CONAHCYT PRONACES-Seguridad Humana

Antecedentes:

El proyecto fue aplicado en la Convocatoria de CONACYT -Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces): "Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia para contribuir a la Seguridad Humana, Convocatoria 2021-2024", el cual fue aceptado el 08 de febrero del 2022. El proyecto "Mesabancos en espera [...]" continua una línea temática de un proyecto semilla llamado del mismo nombre, que fue apoyado por CONACYT en 2021; éste fue aprobado en seguimiento al anterior y tiene una duración de tres años desglosadas en tres etapas. El proyecto concluyó con entrega de informe final en noviembre de 2024.

Objetivo y descripción general:

El objetivo general de investigación es desarrollar un enfoque teórico y una metodología novedosa de incidencia que permita visibilizar a los niños, niñas y adolescentes (NNA) migrantes de retorno y en espera de refugio, así como desarrollar procesos administrativos de inscripción y registro escolar flexibles que prioricen el bienestar de los menores y el ejercicio

de su derecho a la educación. Se pretende replicar las experiencias aprendidas del Programa de Asesorías Escolares Gratuitas en Hermosillo en los municipios sonorenses con mayor presencia de niños, niñas y adolescentes (NNA) retornados y en espera de refugio; al norte: Nogales, Agua Prieta, Puerto Peñasco, Caborca, Magdalena de Kino y San Luis Río Colorado; y al sur: Hermosillo y Ciudad Obregón. El propósito es abrir un Programa de Asesorías Escolares Gratuitas en cada municipio mencionado cuyo espacio serían las instituciones coadyuvantes del Seminario Niñez Migrante. Otro objetivo importante es impartir talleres enfocados a sensibilizar al personal docente de educación básica en los municipios seleccionados a fin de que puedan identificar y atender las necesidades y carencias particulares que en términos educativos y sociales presenten los NNA migrantes de retorno, los menores refugiados o en espera de refugio.

Actividades:

- a) Se sometió al área de Publicaciones de El Colegio de Sonora el Manual para la realización de productos audiovisuales de Niños, Niñas y Adolescentes Migrantes.
- b) Se analizó la Ley de Protección y Apoyo al Migrante emitida el 2007 para gestionar la necesidad de su derogación.
- c) Se llevó a cabo la reunión con la Delegación de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC) de los municipios de estudio para gestionar espacios del Programa de Asesorías Escolares Gratuitas en cada municipio y levantamiento de entrevistas a profundidad con funcionarios encargados de la capacitación escolar, las normas de registro escolar y las campañas de difusión a las familias de NNA migrantes de retorno.
- d) Se realizaron las capacitaciones escolares por parte de la Secretaría de Educación y Cultura acerca de los procesos de ingreso a los padres de familia, existencia de campañas de difusión escolar sobre las normas de registro y certificación para los procesos de inscripción de los NNA migrantes y en espera de refugio y estado actual de los ingresos oficiales de los NNA migrantes en la plataforma Yoremia.
- e) Se elaboró el Manual de trabajo con recomendaciones al personal directivo y docente, a partir de las experiencias obtenidas en las apreciaciones, el cual pueda servir como recurso de capacitación en los Consejos Técnicos de la SEC.
- f) Se aplicaron entrevistas semiestructurada a padres de familia y presentación del Programa de Asesorías Escolares Gratuitas en albergues en los municipios de estudio.

Acciones de vinculación:

- a) Se apoyó en la promoción de Campañas de Difusión de las Normas de Control Escolar 2019 y Programa de Asesorías Escolares del Seminario Niñez Migrante (COLSON-SEC-ISC).
- b) Se facilitó un reporte Bimestral/Semestral de los ingresos y egresos -o de deserción escolar- de los NNA migrantes a los directores escolares y al equipo COLSON.
- c) Se incluyó en el Calendario de la SEC-Sonora, las actividades culturales que promueve el Instituto Sonorense de Cultura (ISC).
- d) Se convocó a los directores y funcionarios del Área de Registro y Certificación de los municipios participantes, a reuniones acerca de su participación en el proyecto.
- e) Se realizaron capacitaciones internas y externas sobre los procesos de inscripción de NNA migrantes a las escuelas públicas del Estado de Sonora.
- f) Se apoyó con la difusión del Programa de Asesorías y las Normas de Control Escolar, al Instituto Sonorense de Cultura y se facilitó el directorio 2024 con los datos de contacto por área.
- g) Se organizaron de eventos y actividades culturales para la población migrante.
- h) Con albergues (Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz, Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Albergue Hogar María Almendro): 1) Se apoyó la difusión del Programa de Asesorías y las Normas de Control Escolar; 2) Se

facilitó el directorio 2024 con los datos de contacto por área; 3) Se mantuvo la vinculación con el área de Comunicación del Seminario.

- i) Con Albergue “Tin Otoch”, Dirección de Atención Grupos Prioritarios y Uno de Siete Migrando A. C.: 1) Se diseñó y elaboró el paquete legislativo intersectorial en el marco del derecho al acceso a la educación de niños, niñas y adolescentes; 2) Se realizó el Seminario sobre la “Constitución política del Estado Libre y Soberano de Sonora”, dirigido a funcionarios públicos (Tin Otoch y Dirección de Asuntos Prioritarios); 3) Se realizó la capacitación sobre las leyes del derecho al acceso a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes (Tin Otoch, Dirección General de Atención a Grupos Prioritarios, albergues: María Auxiliadora, María Casa Almendro); 4) Se presentó ante el Congreso del Estado de Sonora el paquete legislativo intersectorial en marco del derecho al acceso a la educación de niños, niñas y adolescentes.

Productos o resultados:

- a) Se publicó el libro *Galimatías migratorias: sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*.
- b) Se publicaron 6 capítulos en 3 libros:
1. Seminario de Niñez Migrante: llenando mesabancos en espera en el libro de *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*.
 2. Niñas, niños y adolescentes del triángulo norte centroamericano refugiados en Hermosillo, Sonora en el libro *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*.
 3. Números sin rostro: Registro de Menores Migrantes en Educación Básica de Sonora en el libro *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*.
 4. Análisis de las Normas de Control Escolar en la inscripción de estudiantes migrantes en el libro de *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*.
 5. Etnografía y big-data: una propuesta complementaria para el estudio de la comunicación digital en el libro *Etnografías digitales: Aproximaciones etnográficas en la era de la hipermediatización digital*.
 6. Inclusión social de niñez migrante a través del taller de robótica Tonny Cookie en el libro *Una tribu errante los desafíos de la migración en sociedades diversas*.
- c) Se realizó una presentación de libros, complementada con 5 eventos, 4 conferencias y 13 ponencias.

Proyecto 1.28 Resonancia y cotidianidad en el espacio urbano: diseño de estrategias para la intervención del espacio público desde la experiencia de los sujetos. Los casos de Hermosillo y Ciudad Obregón, Sonora

Responsable: Juan Milton Jair Aragón Palacios
Colaboradores: Bruno Llanes (ITESCA), Carlos Emanuel Aguilar Méndez y Fernando Córdova Canela (Universidad de Guadalajara)

Vinculación: Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables

Vigencia: Enero 2023- Diciembre 2024

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

Este es un proyecto sin financiamiento que sigue una línea de trabajo del responsable en trabajos previos y se aplicará a dos ciudades de la región. El proyecto se desarrolló durante un

primer año sin financiamiento, en 2023, y se solicitó extenderlo a 2024 para concluir algunos trabajos, entre ellos un taller cuya planeación está en proceso.

Objetivo y descripción general:

En el urbanismo operacional existe una tendencia a la valorización de lo urbano, centrada en la marca e imagen urbana y la segmentación de las ciudades desde su valor del suelo, por encima del bienestar colectivo y el derecho a la ciudad para todos sus habitantes. Es el mismo que ignora la experiencia de la movilidad cotidiana de la mayoría de sus habitantes, para favorecer la de unos cuantos y el constante flujo de mercancías. A su vez, produce enclaves diferenciados por la renta del suelo y el poder adquisitivo, que se distinguen en el acceso a las amenidades, equipamientos y dotación servicios urbanos. Sus proyectos comunitarios o que buscan fomentar la convivencia social, son obras para producir el espacio público. De ahí que éste se produce desde el urbanismo tradicional, un espacio que no construye un mundo de sentido compartido para quienes lo vivencian y experimentan. El objetivo es diseñar estrategias de intervención sobre el espacio público de Hermosillo y Cd. Obregón, Sonora, sustentadas desde la experiencia espacial de los sujetos. El espacio público es una pieza fundamental en los planes de desarrollo urbano y, por lo tanto, no puede faltar en las zonificaciones desde donde se determina y ordena cómo serán dichos espacios. Lo que no asegura producir esas ansiadas zonas multifuncionales para la interacción social, porque se parte de una separación y aislamiento de los sectores de la ciudad, por medio de fronteras simbólicas, que representan el lugar de cada uno en el espacio urbano. De ahí la importancia de estudiarlo desde la experiencia de los sujetos y desde ahí proponer estrategias para su intervención.

Actividades:

- a) Participación en el “Seminario de tutoras y tutores de posgrados en Arquitectura y Hábitat”. En el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara del 16 al 18 de octubre del 2024.

Acciones de vinculación:

- a) Con la Universidad de Guadalajara, el Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables. Participación en La jornada de clausura PRONACE Vivienda 2022-2024, y la Jornada de trabajo del Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables, que tuvieron lugar el 14 y 15 de noviembre de 2024 en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

Productos o resultados:

- a) Contribución en el “Seminario de tutoras y tutores de posgrados en Arquitectura y Hábitat”. En el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara del 16 al 18 de octubre del 2024.

Proyecto 1.29	Bacanora: cambiando el patrimonio, las identidades y el turismo rural en Sonora. El caso de las mujeres productoras de una bebida regional
Responsable:	Mario Alberto Velázquez García
Colaboradores:	Lilian Salado, Laura Woolfolk, Adrialy Pérez y Denisse Gómez (Universidad Estatal de Sonora)
Vinculación:	Asociación de mujeres productoras de Bacanora
Vigencia:	Enero 2023-Mayo 2024
Financiado:	Sin financiamiento

Antecedentes:

El proyecto sigue la línea de investigación del responsable sobre la construcción social del patrimonio material e inmaterial, de trabajos sobre turismo, cultura y la dimensión económica, en este trabajo se incorporan también las identidades de género, por la labor de mujeres en la producción. La investigación recibió apoyo de El Colegio para iniciarse, aunque se trabajó sin financiamiento externo durante 2023. En ese año se contó con el avance necesario para ser sometido a un fondo de CONAHCYT, lo cual se atendió y fue enviada una propuesta a la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera en diciembre. El proyecto se extendió a 2024 para seguir con programadas, pero principalmente para buscar financiamiento y darle continuidad con un nuevo proyecto iniciado ese año, por lo que se concluyó en mayo de 2024.

Objetivos y descripción general:

El objeto central de esta investigación es reconstruir cómo ha sido la inclusión de las mujeres en las distintas etapas de la producción del Bacanora. El trabajo se propone analizar la construcción social del patrimonio (material e inmaterial), identidades de género (trabajar en la producción de mezcal) y el turismo (rural) alrededor de la producción de Bacanora (Agave Pacífica o Agave Yaquiana) en Sonora. La importancia que ha cobrado el mezcal producido en Sonora (Bacanora) tiene diversas dimensiones: económica, cultural, patrimonial y turística. En lo económico, existe un incremento en el área dedicada a su producción, pero también en el número de personas y compañías dedicadas a dicha actividad. En lo cultural, ha crecido como referente, en la última década el Bacanora ha logrado una gran aceptación entre la población, principalmente clases medias y jóvenes, similar a lo que ocurrió con el Tequila.

Actividades:

- a) Entrevistas con productoras de tequila.
- b) Análisis de información secundaria y documental.

Acciones de vinculación:

- a) Entrevistas con mujeres que pertenece a la Red de productoras de Bacanora.
- b) Encuentros con la directora de Consejo Regulador del Bacanora.
- c) Trabajo de investigación con investigadoras de la Universidad Estatal de Sonora (UES).

Productos o resultados:

- a) Un artículo de investigación que aparecerá en la revista *región y sociedad*.
- b) Elaboración de un artículo (en proceso).

Proyecto 1.30	T-MEC, nueva agenda laboral e instituciones transfronterizas del trabajo: ¿Dónde va la transición de derechos humano-laborales en México?
Responsables:	Alex Covarrubias Valdenebro
Colaboradores:	Desiree LeClercq, Jason Judd (Universidad de Cornell), Inés González N. (Red de Mujeres Sindicalistas), Ángel Pazos (Fundación Friedrich Ebert), Rodrigo Olvera (Red de Solidaridad con la Maquila)
Vinculación:	Fundación Friedrich Ebert, Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral, Red de Mujeres Sindicalistas, Red de Solidaridad con la Maquila
Vigencia:	Enero 2024-Diciembre 2024
Financiamiento:	Sin financiamiento

Antecedentes:

El responsable ha estudiado los derechos de los trabajadores y la evolución de los movimientos por la libertad de asociación y de negociación colectiva por más de dos décadas,

particularmente en la industria automotriz. Su proyecto de Ciencia de Frontera CONAHCYT “Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México”, concluido en 2023, es el último de una cadena proyectos y estudios relacionados. Este proyecto es una derivación de éste. El T-MEC y la nueva ley laboral (NLL) han creado un ambiente distinto para la aplicación de los derechos humano-laborales en México. Pero, exactamente se cuestiona ¿dónde estamos en lo que hemos denominado la transición laboral-industrial? El proyecto se desarrollará sin financiamiento, pero se podrán obtener luego fondos semilla de la Universidad de Cornell.

Objetivos y descripción general:

En adición a la NLL el T-MEC ha introducido el mecanismo de denuncia y solución de controversias laborales de respuesta rápida (MLRR) para garantizar la reparación de derechos a trabajadores y sindicatos. Con el gobierno de la 4T se han emprendido cambios en el mundo del trabajo: Una nueva política de salarios mínimos; nuevas formas de registro, legitimación y certificación de sindicatos y negociaciones; nuevas leyes e instituciones del trabajo; y una gama desconocida de movimientos, conflictos y denuncias por violación de derechos colectivos y humanos en México. Todo lo cual alienta la idea de que en México hay un nuevo modelo laboral (Aziz Nassif, 2023; Bensusan 2022-3; Alcalde, 2021-2). Sin embargo, faltan estudios y marcos precisos para aprehender dónde se encuentra esta transformación. El objetivo de este proyecto es responder dónde estamos en lo que hemos denominado la transición laboral-industrial de México, desarrollando un modelo analítico desde una perspectiva de transiciones sociotécnicas.

Actividades:

- a) Trabajo de gabinete, reuniones y entrevistas con actores de gobierno de la STPS México y de DOL/ILAB-Estados Unidos, así como con agentes privados y dirigentes sindicales de la industria automotriz; recopilación de documentos primarios del MLRR así como del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral; entrevistas con dirigentes de AFL-CIO, FAT, y de sindicatos independientes emergentes en México.
- b) Entrevistas y grupos focales con trabajadores de la industria automotriz de los diferentes clústers –i.e., Centro, Bajío y Frontera Norte—a efecto de conocer sus opiniones sobre la transición de derechos humano-laborales del país.
- c) Análisis y procesamiento de información para responder las cuestiones que se mencionan a continuación: El estado de la transición de derechos humano-laborales en México; la operación e impactos del MLRR del T-MEC; los casos en disputa y el progreso de un nuevo sindicalismo; el funcionamiento de las nuevas leyes e instituciones del trabajo; el ethos laboral y de derechos colectivos e individuales del trabajador medio de la IAM. La operación de lo que Covarrubias (2022-2023) ha llamado la tercera generación de arreglos laborales transfronterizos promovidos desde EUA vía tratados.

Actividades de vinculación:

- a) Reuniones de información, dialogo, y presentación de resultados con grupos de activistas laborales y de derechos humano-laborales, sindicatos independientes, observatorios relacionados con el trabajo y sus derechos, así como con especialistas y académicas relacionadas con la operación de la nueva agenda del mundo del trabajo.

Productos o resultados:

- a) LeClerq Desiree, Alex Covarrubias, Cirila Quintero (2024) Enforcement of the United States-Mexico-Canada Agreement ("USMCA") Rapid Response Mechanism: Views from Mexican Auto Sector Workers. *Cornell University School of Industrial Labor Relations Center of Applied Research on Work (CAROW)*.

- b) Alex V. Covarrubias and Mélanie Dufour-Poirier (2024) "The USMCA and Third Generation of Labour Arrangements: From Previous Experiences in Latin America to Probable Scenarios in Mexico". En Mordue, Greig and Anastakis, Dimitry. *The North American Auto Industry since NAFTA*, University of Toronto Press, 2024.
- c) (En prensa) Alex Covarrubias-V, John Tuman, John Holmes (2025) "Labor Upsurge in the North American Automobile Transition: Towards a New Industrial and Labor Relations Stage?". *Journal of Labor and Society*. Brill-The Brooklyn College of the City University of New York Graduate Center for Worker Education.
- d) (Enviado) Alex Covarrubias-V, "El MLRR. Un marco conceptual para identificar sus alcances presentes y proyectar sus escenarios futuros". En dictamen en Norteamérica. *Revista del CISAN-UNAM*.
- e) (Enviado) Alex Covarrubias-V, Sandra Acosta G. "Hacia un modelo de negocios para electrificar el transporte público en México: Una perspectiva ecosistémica". En dictamen en Economía, Sociedad y Territorio.

Proyecto 1.31 Museos y Patrimonialización: Disputas entre el Estado y Grupos Sociales por el Control de la Historia y los Objetos

Responsable: Mario Alberto Velázquez García
 Vinculación: Asociación de mujeres productoras de Bacanora, Secretaría de Educación y Cultura de Sonora
 Vigencia: Junio 2024-Diciembre 2025
 Financiado: Sin financiamiento

Antecedentes:

Los museos son instituciones fundamentales en la conservación y difusión del patrimonio cultural. Sin embargo, la selección y exhibición de objetos y narrativas históricas en estos espacios no son procesos neutrales; están cargados de significados políticos y sociales. Este proyecto de investigación pretende analizar cómo los museos se convierten en campos de disputa entre el Estado y diversos grupos sociales, especialmente en el contexto de la patrimonialización de la historia y los objetos.

Objetivo y descripción general:

Analizar cómo los museos sirven como espacios de disputa entre el Estado y otros grupos sociales en la patrimonialización de la historia y los objetos culturales. Este proyecto contribuirá al entendimiento de cómo los museos pueden ser espacios inclusivos y democráticos que reflejen la diversidad cultural de una sociedad. Además, ofrecerá perspectivas valiosas para la formulación de políticas culturales que promuevan la equidad y la justicia en la representación del patrimonio cultural. Este proyecto no solo aportará al campo académico, sino que también tendrá implicaciones prácticas para la gestión cultural y la política pública.

Actividades:

- a) Una investigación sobre la relación entre el estado y los museos: el caso de Huapalcalco y el museo de sitio.
- b) Trabajo de investigación documental y entrevistas con actores relevantes.

Acciones de vinculación:

- a) Se realizaron actividades y proyectos de divulgación y difusión con temas referentes a estudios territoriales y patrimonio como aporte al Centro de Estudios Transfronterizos

Productos o resultados:

- a) Libro *Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio*. Mario Alberto Velázquez García, Mariano Castellanos Arenas. 2024. El Colegio de Sonora. Pp 224. ISBN 978-607-8809-52-3.

Proyecto 1.32 Movilidades internacionales de mujeres migrantes en la región Centro de México: diagnóstico territorial y de género

Responsable: Erika Galicia Isasmendi (BUAP)

Colaboradores: Mónica Patricia Toledo González (COLSON), Nancy Granados Reyes, Mirza Aguilar Pérez, Marisol Pérez Díaz y Jazmín García Gómez (BUAP), Norma Bacca Tavira, Abril Itzel Tinoco González y Karla Ivonne Brito Gómez (UAEM)

Vigencia: Octubre 2024 - Octubre 2025

Financiador: Sin financiamiento (En colaboración con Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)

Antecedentes:

Este proyecto es un proyecto colaborativo bajo la modalidad de grupo. Este proyecto fue presentado en la convocatoria del 2023 de Ciencia de Frontera y fue aprobado a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) en 2024, institución que lidera el proyecto. La línea de investigación que se sigue es la de los estudios de migración fincada en la perspectiva de género. En particular, se busca colaborar al proyecto con el análisis de régimen de frontera en el Altiplano Central Mexicano y desarrollar una mirada comparada con los procesos en el noroeste del país, en particular el estado de Sonora.

Objetivo y descripción general:

El proyecto tiene por objetivo general construir un marco analítico situado, desde la mirada de género y territorial, sobre la complejidad de los procesos de movilidad de mujeres migrantes internacionales en tres de los estados que conforman la región centro de México: Puebla, Tlaxcala y el Estado de México. De enero a noviembre de 2025 se busca aplicar los instrumentos para la obtención de datos (guiones de entrevista, guías de observación, grupos de discusión entre otros) en las regiones de estudio seleccionadas a partir de los resultados de la primera fase.

Actividades:

- a) Diseño de la Página web.
- b) 8vo Encuentro Internacional e Interdisciplinario. Las representaciones de la Violencia, 28, 29 y 30 de octubre de 2024. Facultad de Filosofía y Letras de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla con la colaboración del Centro de Studi Americanistici "Circolo Amerindiano" Perugia, Italia y el Centro de Studi Americanistici "Circolo Amerindiano di Salerno", Italia. En donde las integrantes del proyecto participaron en la Mesa 3. Migración y violencia con las siguientes ponencias: doctora Mónica Patricia Toledo González, El Colegio de Sonora "Violencia institucionalizada y régimen de frontera en el Altiplano Central Mexicano: Muros y operativos migratorios en Tlaxcala".
- c) Diseño de Podcast.
- d) Generación de Base de datos.
- e) Reuniones semanales o quincenales virtuales a través de la plataforma Microsoft Teams.
- f) Se ha empezado a esbozar el cronograma de la segunda etapa, teniendo las siguientes actividades: Congreso Internacional, Dossier, Diagnósticos locales estancia, trabajo de campo (entrevista a todos los actores: mujeres migrantes, integrantes de asociaciones civiles, religiosas y de ayuda humanitaria y autoridades gubernamentales).

Acciones de vinculación:

- a) Se han establecido relaciones con Instituciones académicas, como la Facultad de Filosofía y Letras, Ciencias Políticas BUAP, Universidad del Estado de México, Universidad de Salerno y Universidad Complutense de Madrid; con gobiernos municipales: Xoxtla, Puebla, Cuautlancingo, San Pedro y San Andrés Cholula. Tlaxcala (Apizaco), Estado de México (Municipios Tultitlán, Tultepec y Huehuetoca), así como con las organizaciones de la sociedad civil y religiosa: albergues Pastoral de movilidad humana, El Albergue la Sagrada Familia, REDODEM, Casa refugiados, OIM, JUCONI.

Productos o resultados:

- a) Creación del Seminario Permanente Género, Migraciones y ODS (En proceso).
- b) Participación en Congresos (Realizada).
- c) Creación de una página web (En proceso).
- d) Elaboración de tres podcasts (En proceso).
- e) Reuniones de trabajo presenciales y virtuales.
- f) Revisión bibliográfica sobre las movilidades en México y la región centro. Búsqueda de información sobre las condiciones de las políticas migratorias locales. Mapeo de actores estratégicos en cada estado (En proceso).
- g) Publicaciones: Aguilar Pérez, Mirza y Mónica Patricia Toledo González (2024) “Tejiendo redes: la importancia de la organización social del cuidado en contextos migratorios”, en: *Solís Marlen y Mónica Jasís, Mujeres e infancias. La experiencia migratoria desde los cuidados*, INMUJERES/El Colegio de la Frontera Norte (en prensa).

Cuadro 12
Proyectos de investigación

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
1	Focalización del combate a la pobreza: Estimaciones a pequeña escala Mónica Olmedo Muñoz (Investigadora CONAHCYT), Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo			Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Septiembre 2016 Abril 2024
2	Mujeres buscadoras en Sonora: Construcción de sujetos de derecho Mercedes Zúñiga Elizalde	Centro de Estudios del Desarrollo			Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Agosto 2022 Diciembre 2024
3	Identificación de fuentes contaminantes de origen natural y antrópico, riesgo a la salud y ciencia ciudadana en la cuenca del Río Sonora como estrategia de reactivación económica y justicia ambiental Colaboradores COLSON: América N. Lutz Ley, Pablo Reyes Castro, Rolando Díaz Caravantes Responsable: Agustín Robles Morua (ITSON)	Centro de Estudios del Desarrollo	María Mercedes Meza, Diana Mejía Cruz (ITSON), Diana María Meza, Aracely Angulo, Clara Rosalía Álvarez, Héctor Duarte, Efrén Pérez, Elizabeth Araux, Mónica Jacinto, Belem González, Sofía Navarro (UNISON), Carmen Isela Ortega (UES), Leticia García Rico, Martín Jara Marini (CIAD), Ofelia Morton Bermea, Benedetto Schiavo, Francisco Martín Romero (UNAM)	Proyecto sobre Organización, Desarrollo, Educación e Investigación (PODER) y Comités de Cuenca del Río Sonora (CCRS)	En colaboración con otras instituciones académicas/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (En colaboración con ITSON)	Octubre 2022 Noviembre 2024
4	Narrativas del Desarrollo en Sonora: El caso del Plan Sonora de Energías Sostenibles Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo	María del Carmen Rodríguez López (UNISON)			Sin financiamiento	Enero 2024 Diciembre 2025

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
5	Dinámicas de producción y reproducción de las violencias: experiencias de vida de niños, niñas y adolescentes en Sonora Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT)	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	Gabriela García Figueroa	Comedor Golondrinas, comedor Poblado Miguel Alemán (PMA), Uniendo Pasos Triquis	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	CONAHCYT (PRONACES-Ciencia de Frontera)	Octubre 2020 Diciembre 2024
6	Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos Luis Alan Navarro Navarro (Investigador CONAHCYT), Jesús Alejandro Salazar Adams	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos				Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Septiembre 2014 Septiembre 2024
7	Menores en entornos violentos. Prevención-erradicación de la violencia contra los menores en Sonora Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT), Gabriela García Figueroa	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos		Red Latinoamericana de Investigación Reflexiva con Niñas, Niños y Adolescentes (REIR)	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Noviembre 2015 Noviembre 2025
8	Migración, violencia de género y atención de Organizaciones de la Sociedad Civil a población migrante en la frontera norte de México Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT), Gabriela García Figueroa	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos			Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Enero 2022 Diciembre 2025

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
9	Gobernanza y políticas públicas del agua Antonio Cáñez Cota (Investigador CONAHCYT), Nicolás Pineda Pablos	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos			Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Octubre 2022 Octubre 2032
10	Las organizaciones de la sociedad civil de apoyo al migrante en Sonora: características y modelos de atención. Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT)	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos		Casa de la Misericordia y de Todas las Naciones, Albergue San Juan Bosco, Transformemos desde la Raíz A.C., Vida Plena Corazón Contento A.C., Casa Almendro, Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C., Centro de Recursos para Migrantes	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Septiembre 2023 Agosto 2024
11	Análisis y evaluación del Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) en la construcción democrática de México: su desempeño en el derecho de acceso a la información y la protección de datos personales (2018-2023) Víctor Samuel Peña Mancillas (Colaborador Colson) Ricardo Uvalle Berrones (Responsable UNAM)	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos			En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento	Enero 2024 Septiembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
12	¿Transparencia sin órganos garantes? Reacciones y consecuencias en lo local a la iniciativa de reforma constitucional presentada por el Ejecutivo Federal en febrero de 2024	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos			Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Noviembre 2024 Octubre 2025
	Víctor Samuel Peña Mancillas						
13	Gestión integral del agua y ecosistemas urbanos en ciudades y comunidades de la franja transfronteriza del Noroeste de México	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos				Sin financiamiento (Programa IXM SECIHTI-COLSON)	Septiembre 2024 Septiembre 2034
	Luis Alan Navarro Navarro (Investigador SECIHTI) y Jesús Alejandro Salazar Adams						

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
14	Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México Jesús Armando Haro Encinas	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Alejandro Aguilar Zéleny (INAH-Sonora), Paul Hersch Martínez (INAH -Morelos), Angelina Martínez Yrizar (UNAM), Antolín Vázquez, Armanda Vega, Tonatiuh Castro (DGCP), Bernardo Esquer López (Nación Yoreme de Sinaloa), Carlos Juárez (ENAH), Catalina Denman, Rosangela Rojas Vásquez, Ana Luz Rascón, Claudia Partida, Victor Eduardo Téllez (COLSON), Daniel Bernal, David Yetman, Gary Nabhan, Laura Monti (UofA), Elisa Cruz Rueda (UACH), Francisco Ramírez (ISC), Gerardo Mada Vélez, Higinio Sandoval, José Jesús Sánchez Escalante (Herbario Unison), Jesús Erasmo Leyva Yocupicio (Comunidad San Antonio, Huatabampo), Laura Vázquez Vega (ENAH, UNAM), Lourdes Betina Minjarez, Luis Ángel Medina, Manuel Santillana (UNISON), Olga Vázquez (Cobanaras), Ramón Martínez Coria y Sandra Martínez (Foro para el Desarrollo Sustentable), Silvia Urdanivia (INCMNSZ)	CPFEUM, INAH-Sonora, INAH-Morelos, Instituto de Ecología-UNAM, Universidad de Arizona, UNISON (Escuelas de Sociología y Medicina, Herbario, DICTUS), Foro para el Desarrollo Sustentable, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma de Chiapas, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Renatura Sonora. Jardín Etnobiológico del Desierto/UTH, Universidad Autónoma de la Cd. de México, SSA/COFEPRIS, CRESON, Facultad de Medicina UNAM, Cobanaras, La Pala y el Talacho, Permacultura y Liberación	En colaboración con otras instituciones académicas/Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	CONAHCYT (PRONACES-Salud)	Mayo 2022 Diciembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
15	Prevención de riesgos naturales para la salud de las poblaciones vulnerables en el Noreste de México José Eduardo Calvario Parra (Investigador CONAHCYT) y Rolando Díaz E. Caravantes	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Septiembre 2014 Febrero 2024
16	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México María del Carmen Castro Vásquez	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Catalina A. Denman, Patricia Aranda, María Carolina Palomo, América Arce, Brenda Millanes (COLSON)	Secretaría de Salud de Sonora, Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Enero 2021 Diciembre 2024
17	Ciudades resilientes al cambio climático: colaboración interdisciplinaria para la recuperación y restauración del ecosistema del desierto de Sonora en entornos urbanos para mejorar la calidad del aire Pablo A. Reyes Castro y América N. Lutz Ley (Colaboradores Colson) Diana María Meza Figueroa (Responsable UNISON)	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Michel Grutter de la Mora (RUOA UNAM), Agustín Robles, Ian Sosa Tinoco (ITSON), Marcelino Barboza, Rodrigo Melendres, Sofía E. Navarro (UNISON), Carmen I. Ortega (UES), Ofelia Morton (Instituto de Geofísica UNAM), Claudio Inguaggiato (CICESE), Mikhail V. Chester, Yuliya Dzyuban (ASU), Benedetto Schiavo, Belem González (UNAM)	Caminantes del Desierto A.C., Centro capital A.C., Asociación APA Algo por Alguien A.C., Instituto Municipal de Ecología, H. Ayuntamiento de Hermosillo	En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Sonora)	Septiembre 2021 Noviembre 2024
18	Alimentación e identidad cultural: elementos para la promoción de la salud en una comunidad agrícola de Sonora María del Carmen Arellano Gálvez	Centro de Estudios en Salud y Sociedad		Centro de salud rural II Miguel Alemán y el Instituto de recuperación de la cultura triqui A.C.	Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Enero 2024 Diciembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
19	Recursos comunitarios de localidades del río Sonora para enfrentar la vulnerabilidad sociohidrica Rolando E. Díaz Caravantes	Centro de Estudios en Salud y Sociedad		Localidades del río Sonora y Universidad Estatal de Sonora	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	Sin financiamiento	Enero 2024 Diciembre 2024
20	Análisis de los casos de urgencia en servicios e salud en población jornalera: las afectaciones por exposición a las temperaturas extremas 2019-2023 José Eduardo Calvario Parra	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	Sin financiamiento	Febrero 2024 – Febrero 2025
21	Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora, 1883-1940 Esther Padilla Calderón	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Sergio Francisco Salas (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla), Yazmín Morales Reyes (Universidad de Sonora), Rosaura Esther Ortiz Escalante (Universidad Autónoma de Yucatán), Julieta Sánchez Montero, Carlos Alberto Chacón Flores (El Colegio de Sonora), José Alán Torres Segovia (Universidad Autónoma de Coahuila), Miriam Elizabeth Martínez Callejas (Universidad Veracruzana)		En colaboración con otras instituciones académicas	CONAHCYT (Ciencia Básica)	Octubre 2019 Abril 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
22	Bajo el imperio de la Ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX María del Valle Borrero Silva y Martín González de la Vara (Co-responsable. El Colegio de Michoacán)	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	José Refugio de la Torre Curiel (El Colegio de Jalisco), Marina del Sagrario Mantilla Trolle, Ana Isabel Pérez González, Alfredo José Orozco Martín del Campo (Universidad de Guadalajara), Carlos Garriga (Universidad del País Vasco), Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (Universidad de Sonora), Felipe Burgueño González (Universidad Iberoamericana)	Sociedad Sonorense de Historia	En colaboración con otras instituciones académicas	CONAHCYT (Ciencia de Frontera)	Noviembre 2020 Julio 2025
23	Memorias del Marqués de San Basilio. Edición anotada Ignacio L. Almada Bay	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (Universidad de Sonora)	Sociedad Sonorense de Historia	En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento	Enero 2023 Abril 2024
24	Historia del Club Verde de Sonora, por Eduardo Ruiz. Edición anotada Ignacio L. Almada Bay	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (Universidad de Sonora)	Sociedad Sonorense de Historia	En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento	Abril 2024 Marzo 2025
25	Territorios indígenas en México, siglos XIX a XXI Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON) Responsables: Regina Lira Larios (Universidad Nacional Autónoma de México) y Huemac Escalona Lüttig (UNAM- Unidad Oaxaca)	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Instituto Nacional de Historia y Antropología; Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social; Universidad Iberoamericana; Universidad Autónoma de Baja California; Universidad de las Américas-Puebla; El Colegio de Michoacán			Sin financiamiento (En colaboración con la UNAM)	Octubre 2024 Diciembre 2025

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
26	Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México Alex Covarrubias Valdenebro	Programa de Estudios Transfronterizos	Sandra Acosta García (CRESON)	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz-AMIA, Federación de Sindicatos de la Industria Automotriz, IG-Metal, Unifor, UAW	En colaboración con otras instituciones académicas	CONAHCYT (Ciencia Básica)	Octubre 2019 Octubre 2024
27	Mesabancos en espera: Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela Gloria Ciria Valdez Gardea	Centro de estudios Transfronterizos	José Guadalupe Rodríguez (UNISON), Alma Cossette Guadarrama Muñoz (Universidad La Salle, Ciudad de México), Oscar Bernardo Rivera García (UABC), Ramiro Antonio López, Liza Fabiola Ruiz Peralta, Ana Sofía Hernández Valencia (COLSON)	Albergue Tin-Otoch del DIF, Secretaría de Educación y Cultura, Instituto Sonorense de Cultura, Albergue Uno de Siete Migrando A.C., Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz, Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Albergue Hogar María Almendro, Plataforma Sofía XT, Universidad Pedagógica Nacional (UPN), Casa YMCA	En colaboración con otras instituciones académicas/ Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	CONAHCYT (PRONACES-Seguridad Humana)	Abril 2022- Noviembre 2024
28	Resonancia y cotidianidad en el espacio urbano: diseño de estrategias para la intervención del espacio público desde la experiencia de los sujetos. Los casos de Hermosillo y Ciudad Obregón, Sonora Juan Milton Jair Aragón Palacios	Centro de Estudios Transfronterizos	Bruno Llanes (ITESCA), Carlos Emanuel Aguilar Méndez y Fernando Córdova Canela (Universidad de Guadalajara)	Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables	En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento	Enero 2023 Diciembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
29	Bacanora: cambiando el patrimonio, las identidades y el turismo rural en Sonora. El caso de las mujeres productoras de una bebida regional Mario Alberto Velázquez García	Centro de Estudios Transfronterizos	Lilian Salado, Laura Woolfolk, Adrialy Pérez y Denisse Gómez (UES)	Asociación de mujeres productoras de Bacanora	En colaboración con otras instituciones académicas/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Enero 2023 Mayo 2024
30	T-MEC, nueva agenda laboral e instituciones transfronterizas del trabajo: ¿Dónde va la transición de derechos humano-laborales en México? Alex Covarrubias Valdenebro	Centro de Estudios Transfronterizos	Desiree LeClercq, Jason Judd (Universidad de Cornell), Inés González N. (Red de Mujeres Sindicalistas), Ángel Pazos (Fundación Friedrich Ebert), Rodrigo Olvera (Red de Solidaridad con la Maquila)	Fundación Friedrich Ebert, Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral, Red de Mujeres Sindicalistas, Red de Solidaridad con la Maquila	En colaboración con otras instituciones académicas/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Enero 2024- Diciembre 2024
31	Museos y Patrimonialización: Disputas entre el Estado y Grupos Sociales por el Control de la Historia y los Objetos Mario Alberto Velázquez García	Centro de Estudios Transfronterizos		Asociación de mujeres productoras de Bacanora, Secretaría de Educación y Cultura de Sonora	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	Sin financiamiento	Junio 2024- Diciembre 2025

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
32	Movilidades internacionales de mujeres migrantes en la región Centro de México: diagnóstico territorial y de género Mónica Patricia Toledo González (COLSON) Responsable principal: Erika Galicia Isasmendi (BUAP)	Centro de Estudios Transfronterizos	Nancy Granados Reyes, Mirza Aguilar Pérez, Marisol Pérez Díaz y Jazmín García Gómez (BUAP), Norma Bacca Tavira, Abril Itzel Tinoco González y Karla Ivonne Brito Gómez (UAEM)		En colaboración con otras instituciones académicas/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Octubre 2024 Octubre 2025

Resumen proyectos de investigación por fuente de financiamiento						Número de proyectos
Fondos CONAHCYT -Ciencia Básica, CONAHCYT -Ciencia de Frontera, CONAHCYT -PRONACES (Programas Nacionales Estratégicos en los sectores de Salud, y Seguridad Humana)						6
Sin financiamiento o en colaboración con otras instituciones sedes del financiamiento						19
Convenio Programa Investigadoras e Investigadoras Por México IXM- CONAHCYT						7
Total						32

Cuadro 13
Proyectos de investigación sometidos a fuentes de financiamiento

No.	Título y responsable	Centro	Convocatoria / Fecha de envío	Resultado de la gestión
1	Programa de asesorías escolares gratuitas para niñas, niños y adolescentes migrantes Gloria Ciria Valdéz Gardea	Centro de Estudios Transfronterizos	Premios ODS municipal PNUP/Transformando México desde lo local Enviada: 30/01/2024	No aprobada
2	Experiencia de trabajo sobre promoción de la salud y alimentación, y la relación con la comunidad como un eje para lograr la inclusión en salud de la población jornalera agrícola en Sonora. María del Carmen Arellano Gálvez	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Propuesta sometida a Nature Awards-Takeda/Salud inclusiva 2024 Enviada: 04/03/2024	No aprobada
3	Nogales' Opportunities for Integrated Water Management: 3I-Framework Policy Analysis for The Urban Water-Land Nexus Luis Alan Navarro Navarro y Antonio Cárnez Cota	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	Sonoran Institute/Technical Assistance Growing Water Smart Workshop (GWSW) Enviada: 23/09/2024	No aprobada
4	Gestión Integral del Agua y Ecosistemas Urbanos en Ciudades y Comunidades de la Franja Transfronteriza del Noroeste de México Luis Alan Navarro Navarro	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	Programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), Proceso de Renovación 2024 del Décimo Año Enviada: 28/08/2024	Aprobada
5	Community Activation from its Resources (CAR) to deal with water (in)security Rolando Enrique Díaz Caravantes	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Propuesta sometida a Fundación AXA/AXA Chairs Enviada: 03/10/2024	No aprobada
6	Community resources to improve water security along the Sonora River Rolando Enrique Díaz Caravantes	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Propuesta sometida Lloyd's Register Foundation/ Small Grants Programme Enviada: 15/11/2024	No aprobada
Total de proyectos sometidos a fuentes de financiamiento de forma directa (convocatorias abiertas y organismos nacionales e internacionales)				6

* Actualmente se encuentran en gestión tres propuestas sometidas a fundaciones internacionales en enero de 2025, pero ya ninguno de 2024.

Competitividad y calidad de la planta académica

Durante el año, la planta académica participó activamente en las evaluaciones del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) y del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior de la SEP (PRODEP), así como la realización de estancias de investigación y sabáticos en instituciones nacionales y del extranjero. Los resultados y actividades realizadas se muestran a continuación.

Cuadro 14
Profesores/as investigadores/as en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)

Profesor(a)-investigador(a)	Nivel SNII	Centro
Lara Enríquez, Blanca Esthela	I	Centro de Estudios del Desarrollo
Lutz Ley, América Nallely	I	
Moreno Vázquez, José Luis	I	
Rodríguez Gámez, Liz Ileana	I	
Velázquez Contreras, Lorenia	I	
Cáñez Cota, Antonio	I	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
Navarro Navarro, Luis Alan	I	
Niño Vega, Nohora Constanza	I	
Landeros Jaime Francisco Javier	Candidato	
Peña Mancillas, Víctor Samuel	II	
Pineda Pablos, Nicolás	II	
Poom Medina, Juan	II	
Salazar Adams, Jesús Alejandro	II	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
Aranda Gallegos, Patricia	Candidata	
Arellano Gálvez, María del Carmen	I	
Calvario Parra José Eduardo	I	
Díaz Caravantes, Rolando Enrique	II	
Reyes Castro, Pablo Alejandro	I	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
Almada Bay, Ignacio Lorenzo	I	
Borrero Silva, María del Valle	I	
Grijalva Díaz, Ana Isabel	I	
Medina Bustos, José Marcos	II	
Padilla Calderón, Esther	I	
Ramírez Zavala, Ana Luz	I	
Trejo Contreras, Zulema	I	Centro de Estudios Transfronterizos
Aragón Palacios, Juan Milton Jair	II	
Covarrubias Valdenebro, Álex	III	
Toledo González Mónica Patricia	I	
Valdez Gardea, Gloria Ciria	II	
Velázquez García, Mario Alberto	I	
Total SNII	30*	
Total profesores-investigadores	35*	
% SNII	85.7	

*El total de Profesores/as Investigadores/as y de integrantes de SNII de 2024 incluyen a cuatro comisionadas/os del Programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) de CONAHCYT.

Cuadro 15
Resultados de la Convocatoria 2024. Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)
(con vigencia a partir de enero de 2025)

Profesor/a-Investigador/a	Nivel otorgado	Centro
Grijalva Díaz, Ana Isabel	I	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
Padilla Calderón, Esther	I	
Trejo Contreras, Zulema	I	
Velázquez Conteras, Lorenia	I	Centro de Estudios del Desarrollo

Cuadro 16
Profesores investigadoras/es con perfil deseable de PRODEP

Centro	Profesoras/es con Reconocimiento Perfil Deseable vigente 2024
Centro de Estudios del Desarrollo	Lara Enríquez, Blanca Esthela
	Lutz Ley, América Nallely
	Moreno Vázquez, José Luis
	Rodríguez Gámez, Liz Ileana
	Velázquez Contreras, Lorenia
	Zúñiga Elizalde, María Mercedes
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	Peña Mancillas, Víctor Samuel
	Poom Medina, Juan
	Salazar Adams, Jesús Alejandro
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Aranda Gallegos, Patricia
	Arellano Gálvez, María del Carmen
	Castro Vázquez, María del Carmen
	Díaz Caravantes, Rolando Enrique
	Reyes Castro, Pablo Alejandro
	Jesús Armando Haro Encinas
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Almada Bay, Ignacio Lorenzo
	Borrero Silva, María del Valle
	Grijalva Díaz, Ana Isabel
	Medina Bustos, José Marcos
	Padilla Calderón, Esther
	Ana Luz Ramírez, Zavala
	Zulema Trejo Contreras
Centro de Estudios Transfronterizos	Alex Covarrubias Valdenebro
	Gloria Ciria Valdez Gardea
Total Perfil Deseable vigente	24
Total profesores/as-investigadores/as	31*
% Perfil Deseable 2023	77.4%

* Para el cálculo del porcentaje se incluye en el total de la planta académica solo el personal académico de base y vigente ante el Programa, no así a los y las profesoras del Programa IXM - CONAHCYT, debido a que en esos casos PRODEP no ha definido una política de incorporación.

Cuadro 17
Estancias sabáticas y académicas de profesores/as-investigadores/as

Investigador/a	Institución	Centro/Periodo
María del Valle Borrero Silva	Estancia de investigación en el Departamento de Historia de América, Universidad de Sevilla, como parte del proyecto de Investigación de Ciencia de Frontera del que es responsable	CEHRF Julio 2024
Juan Poom Medina	Periodo sabático en el Departamento de Estudios de Administración Pública de El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana, Sonora, México	CEGAP Agosto 2023 Enero 2024
María del Carmen Castro Vásquez	Periodo sabático. Proyecto "Promoción de la salud en las enfermedades crónicas: Una experiencia en Sonora"	CESS Agosto 2023 Febrero 2024
Alex Covarrubias Valdenebro	Periodo sabático en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México	CET Septiembre 2024 Septiembre 2025

Cuadro 18
Estancias en el Colson de investigadores/as y alumnos/as externos

Investigador/a en estancia	Responsable Colson / Centro	Forma de incorporación de la estancia	Periodo
Carlo Fabián Rubio Mejía	Ana Luz Ramírez Zavala (CEHRF)	Estancia aprobada en la Convocatoria CONAHCYT 2023 de Estancias Posdoctorales Nacionales, Modalidad Académica, con el proyecto "Los Planes de Justicia para los Pueblos Indígenas, el caso Comcáac/seri: un análisis desde la perspectiva intercultural entre gobierno y pueblos étnicos"	Febrero 2024 Enero 2026
Ana Laura Velasco Ugalde	Zulema Trejo Contreras (CEHRF)	Estancia de investigación de estudiante de doctorado del Instituto de Estudios Internacionales e Interculturales de la Universidad de Bremen, Alemania, con el proyecto "Formación del Estado por eliminación: La ofensiva del Estado mexicano contra la Tribu Yaqui"	Mayo 2024 Julio 2024
Liza Fabiola Ruiz Peralta	Gloria Ciria Valdéz Gardea (CET)	Estancia aprobada la Convocatoria CONACYT 2022 Estancias Posdoctorales por México-Iniciales, con el Proyecto académico "Acceso educativo y estrategias socioemocionales para Niños, Niñas y Adolescentes migrantes de retorno en la Educación Básica del Estado de Sonora"	Octubre 2022 Septiembre 2024
Paola Díaz	Mercedes Zúñiga Elizalde (CED)	Visita corta en el marco del Convenio firmado con la Universidad de Tarapacá. Realización de Seminario para presentación de resultados de la investigación "Violencias Estado-criminales en América Latina: los casos de Chile y México"	Noviembre 2024
Estancias de estudiantes en programas COLSON			
Ana Laura Velasco Ugalde	Zulema Trejo Contreras (CEHRF)	Estancia de investigación, es estudiante del Instituto de Estudios Internacionales e Interculturales de la Universidad de Bremen, Alemania, proyecto "Formación del Estado por eliminación: la ofensiva del Estado Mexicano contra la tribu Yaqui"	Mayo 2024 Julio 2024
Estefanía Soto Carrasquel	Mario Alberto Velázquez García (CET)	Estancia corta de estudiante del Doctorado en Ciencias Sociales en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. El objetivo de la estancia es obtener soporte teórico más especializado en el análisis de políticas públicas culturales para complementar su proyecto de investigación doctoral titulado "Resignificación	Octubre 2024

Investigador/a en estancia	Responsable Colson / Centro	Forma de incorporación de la estancia	Periodo
		identitaria de los nahuas de la huasteca hidalguense. Un estudio del proceso de patrimonialización de las prácticas artístico-culturales"	
Ricardo Ulises Ruvalcaba López	Juan Milton Jair Aragón Palacios (CET)	Estancia de dos meses de estudiante del programa de Doctorado en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Entre los objetivos de su estancia están: Desarrollar un instrumento de encuesta para evaluar la percepción de los usuarios sobre las condiciones físicas que favorecen la habitabilidad urbana en centros urbanos	Octubre 2024 Diciembre 2024

Cuerpos Académicos

En seguida se describen las principales actividades y resultados del trabajo de los Cuerpos Académicos reconocidos por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior (PRODEP) de la SEP, para mantener o escalar en su grado de consolidación y de los cuales dos recibieron modificaciones en sus vigencias a diez años en 2024.

COLSON-CA-2 Desarrollo y Desigualdades

Integrantes: Lorenia Velázquez Contreras (responsable), Blanca E. Lara Enríquez, Liz Ileana Rodríguez Gámez

Grado de consolidación: En Consolidación

Vigencia de la categoría: Noviembre 2022- Octubre 2025

Antecedentes:

Fue reconocido por el PRODEP en 2005 como Cuerpo Académico En Formación. Durante el periodo 2009-2014 contó con el reconocimiento de Cuerpo Académico Consolidado. A partir de 2015 fue recategorizado quedando como Cuerpo Académico En Consolidación, nivel que se ratificó por tercera vez en la evaluación del 2022 con una vigencia por tres años.

Objetivo y descripción general:

Su objetivo es contribuir al estudio de las interrelaciones entre el crecimiento económico, el bienestar y las desigualdades sociales en el contexto actual. Sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento (LGAC) son: a) Integración económica y desarrollo regional; b) Trabajo, género y mercados laborales; y c) Bienestar social, calidad de vida y procesos de precarización.

Actividades:

- Coordinación y enseñanza conjunta de cursos en los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.
- Direcciones de tesis de Posgrados en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.
- Participación como integrantes de los comités de tesis en los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales en la línea de investigación Desarrollo, Sustentabilidad y Género de El Colegio de Sonora.
- Participación en los trabajos para el desarrollo de una nueva propuesta de Maestría Profesionalizante en El Colegio de Sonora.

Productos o resultados:

- Titulación de dos estudiantes de Doctorado en Ciencias Sociales en la línea de investigación Desarrollo, Sustentabilidad y Género, promoción 2020-2023.
- Avances en la dirección de tesis de cuatro alumnos de Posgrado en las líneas de investigación Desarrollo, Sustentabilidad y Género. Dos estudiantes de la IX Promoción de Doctorado (2022-2025); un alumno de la X Promoción de Doctorado (2024-2027) y, un alumno de la XX Promoción de Maestría (2024-2025).
- Renovación de pertenencia como miembros activos de la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A.C. (AMECIDER).

COLSON-CA-4	Estudios Históricos: Región y Frontera
Integrantes:	Ana Luz Ramírez Zavala (responsable), Ignacio L. Almada Bay, María del Valle Borrero Silva, Esther Padilla Calderón, José Marcos Medina Bustos, Ana Isabel Grijalva Díaz y Zulema Trejo Contreras
Grado de consolidación:	Consolidado
Vigencia de la categoría:	Noviembre 2022- Octubre 2032
Antecedentes:	Fue reconocido por el PRODEP en 2005 en la categoría de Cuerpo Académico en Formación. En 2009 obtuvo la categoría de Cuerpo Académico en Consolidación, para finalmente lograr el nivel Consolidado en noviembre de 2012. En octubre de 2022 se obtiene la vigencia por diez años con efectos a partir de noviembre tras haber ratificado su grado consolidado por tercera vez consecutiva.
Objetivo y descripción general:	El objetivo es identificar el proceso de construcción del conocimiento del pasado en el campo de la historia política, con especial interés en la construcción del disenso y del consenso en una frontera. Su LGAC es: Nueva historia política: construcción del consenso y del disenso de la Colonia al siglo XX en Sonora.
Actividades realizadas:	a) Participación en las actividades de la Red de Estudios Históricos del Noroeste de México (REHNOM). b) Reuniones ordinarias con los integrantes del CA para atender las actividades inherentes a la línea de investigación. c) Se impartieron cursos y se asesoró a los tesisistas de la línea de Estudios Históricos del programa de maestría y doctorado en Ciencias Sociales del COLSON, además de la participación en los coloquios de Posgrado y en los exámenes de grado.
Productos o resultados:	a) Participación de miembros del CA en el Conversatorio: “Historia y Turismo. Conocer y vivir Sonora” (febrero); en el 1er. Congreso internacional de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural “Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras” (junio); en la XIX Semana de Historia Económica del Norte de México, teniendo como invitados a investigadores de otras instituciones del país (septiembre); así como en el Coloquio “Cien años del periodo presidencial de Obregón: un balance”, con invitados internacionales y nacionales (noviembre), últimos dos eventos organizados al interior del Centro. b) Organización por segundo año consecutivo del II Congreso de Estudiantes de Posgrados en Historia del Norte de México en conjunto con otras instituciones del país, donde participaron alumnos del posgrado de la línea de investigación del Centro. c) Afiliación al Comité Mexicano de Ciencias Históricas, para difundir y proyectar los trabajos de investigación realizados por los miembros del CA.
COLSON-CA-6	Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural
Integrantes:	María del Carmen Castro Vásquez (responsable), Patricia Aranda Gallegos, María del Carmen Arellano Gálvez, Rolando Enrique Díaz Caravantes, Jesús Armando Haro Encinas y Pablo A. Reyes Castro
Grado de consolidación:	Consolidado
Vigencia de la categoría:	Noviembre 2022- Octubre 2032

Antecedentes:

Las y los integrantes del Cuerpo Académico (CA) mantienen sus actividades de investigación y docencia en los temas de determinantes sociales de salud, estrategias de cuidado y atención desde una perspectiva sociocultural, demográfica, geográfica y epidemiológica. En este año se han mantenido las relaciones con colegas de México y de Latinoamérica y en su última evaluación (2022) se otorgó una de diez años por haber obtenido el mismo nivel en tres ocasiones consecutivas, pero se reportará el trabajo del CA en cinco años, es decir en 2027.

Objetivo y descripción general:

Como cuerpo de investigación consolidado, las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) han sido: a) Atención a la salud-enfermedad de poblaciones vulnerables y b) Epidemiología sociocultural. Desde el 2015, el CA se ha abierto al estudio de la relación entre la salud y clima como elemento de vulnerabilidad.

Actividades:

- a) Dirección de siete tesis de maestría y nueve de doctorado, por miembros del CA.
- b) Participación en dos Coloquios de Posgrado de El Colegio de Sonora, con los ocho estudiantes de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.
- c) Participación de todos los integrantes del CA como docentes en los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, con la impartición de 14 cursos durante los semestres 2024-1 y 2024-2.
- d) Presentación en Seminario General de Investigación de la institución con los siguientes temas: 1) Análisis de los casos de urgencia en servicios de salud en población jornalera: las afectaciones por exposición a las temperaturas extremas, 2019-2023, presentado el 13 de marzo por José Eduardo Calvario Parra; 2) Parteras y jornaleras triquis en Sonora. De saberes y relaciones comunitarias en el cuidado de la salud, presentado el 22 de mayo por Patricia Aranda Gallegos; 3) Sobreexposición y efectos en la salud por las altas temperaturas: los/as trabajadores/as agrícolas en Sonora (2019-2023), presentado el 12 de diciembre por José Eduardo Calvario Parra.
- e) Los miembros de este Cuerpo Académico participaron en alrededor de 25 eventos académicos durante el 2024, con ponencias y conferencias, entre otras actividades.
- f) Participación de miembros de este Cuerpo Académico en las siguientes actividades de gestión académica:
 - Enlace de Género con la unidad de Igualdad de Género de la Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora.
 - Miembros de la Comisión de Vinculación de El Colegio de Sonora.
 - Integrante de la Consejería contra el Acoso Sexual en El Colegio de Sonora.
 - Representante institucional ante la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS).

Productos o resultados:

- a) Avance en la dirección de dos tesis de doctorado y una de maestría en ciencias sociales.
- b) Titulación de una egresada de la Maestría en Ciencias Sociales y dos de Doctorado en Ciencias Sociales, en la línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad.
- c) Publicación de dos libros, siete capítulos de libro y siete artículos en revistas indizadas.
- d) Elaboración de materiales de divulgación sobre plantas medicinales del noroeste mexicano.

COLSON-CA -7 Gestión Integral del Agua

Integrantes: José Luis Moreno Vázquez (Responsable), Nicolás Pineda Pablos, Jesús Alejandro Salazar Adams y América Nallely Lutz Ley

Colaboradores: Luis Alan Navarro Navarro y Antonio Cañez Cota

Grado de consolidación: Consolidado

Vigencia de la categoría: Marzo 2024-Marzo 2029

Antecedentes:

El CA Gestión Integral del Agua fue registrado como Cuerpo Académico en Formación el 18 de noviembre de 2010. Dos de sus integrantes pertenecen al Centro de Estudios del Desarrollo (CED) y dos al Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) de El Colegio de Sonora. En noviembre de 2013, el Comité de Pares del PRODEP aprobó la renovación del registro del cuerpo académico y dictaminó que fuera promovido al nivel de Consolidado, nivel ratificado en las evaluaciones 2018 y 2024.

Objetivo y descripción general:

Analizar los conflictos por el uso compartido del agua en la región fronteriza, la falta de consenso social en la construcción de nuevas obras hidráulicas, la deficiente aplicación de la normatividad y el débil funcionamiento de los consejos de cuenca. Asimismo, se propone estudiar la gestión urbana del agua en ciudades de regiones semiáridas, la ausencia de planeación integral de largo plazo en los organismos operadores de agua, los indicadores de eficiencia, los procesos de toma de decisiones en la construcción de obras de infraestructura y la capacidad institucional.

Actividades:

- a) Fortalecimiento del Cuerpo Académico (CA) en Gestión Integral del Agua (GIA) a través de apertura e inicio de la segunda promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua 2024-2026 modalidad sincrónica en línea.
- b) Participación de integrantes como docentes en cursos y seminarios, así como directores de tesis, en las Maestrías Profesionalizantes en Gobierno y Asuntos Públicos y en Gestión Integral del Agua.
- c) Sesiones del Seminario Permanente en Gobernanza del Agua con participación de los miembros del Cuerpo Académico, colaboradores e invitados.
- d) Presentación de la Obra Colectiva El desastre minero en el río Sonora: alcances de los estudios sociales, Rolando E. Díaz-Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (coordinadores), con participación en capítulos de José Luis Moreno Vázquez y América N. Lutz.
- e) Dirección de tesis de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora.
- f) Participación de miembros y colaboradores del CA como integrantes de comités de tesis en los programas de posgrado de El Colegio de Sonora.

Actividades de vinculación:

- a) Participación como integrantes de la Mesa Temática del Agua en la organización no gubernamental "Hermosillo ¿Cómo Vamos?" (conversatorios, ruedas de prensa ciudadanas, columnas editoriales, documentos temáticos).
- b) Participación de integrantes y colaboradores del CA en la presentación en prensa de la Obra Colectiva *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, en la mesa temática del Agua, realizado por la organización no gubernamental "Hermosillo ¿cómo vamos?".
- c) Participación de los integrantes del CA América Nallely Lutz Ley, Alejandro Salazar Adams, Nicolás Pineda Pablos y el colaborador Luis Alan Navarro Navarro en la presentación de las Perspectivas académicas sobre el Plan Hídrico del Estado de Sonora. Coorganizado por "Hermosillo ¿Cómo Vamos?"

Productos o resultados:

- a) Capítulos de libro de América Lutz y José Luis Moreno en la obra colectiva: *El desastre minero de 2014 en el río Sonora*. Rolando Díaz y José Luis Moreno (coordinadores), El Colegio de Sonora.
- b) Obra colectiva: Pineda Pablos, N. (Coordinador). 2024. *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? 29 pp. ISBN 978-607-59664-1-0. En la que participan con capítulos individuales tanto el coordinador, como cuatro integrantes y colaboradores del Cuerpo Académico:
 - Pineda Pablos, N. 2024. ¿Cómo va la gestión del agua en la ciudad de Hermosillo? Revisión de indicadores. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*. Coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 3-26. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
 - Salazar Adams, J. A. 2024. El Plan Hídrico del Estado de Sonora visto desde el diseño de políticas públicas. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 75-80. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
 - Navarro Navarro, L. A. 2024. Lo bueno, lo malo y lo feo del Plan Hídrico Sonora 2023-2053. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 61-70. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
 - Cárnez Cota, A. 2024. Diez ideas para mejorar la gobernanza del agua en Sonora. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 27-36. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
 - Lutz Ley, A. N. 2024. Innovación e inercia en el Plan Hídrico Sonora 2023-2053: una relectura desde la Nueva Economía del Agua. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 54-60. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
- c) Díaz Caravantes, R. E. y Moreno Vázquez, J. L. (Coordinadores). 2024. *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-60-8. En esta obra participan dos integrantes del CA con coautoría de capítulo:
 - Díaz Caravantes, R. E., Durazo Gálvez, F. M. y Lutz Ley, A. N. 2024. Contexto sociogeográfico de la cuenca del río Sonora. En Díaz Caravantes, R. E. y Moreno Vázquez, J. L. (Coords.), *El desastre minero en el río Sonora: Alcances de los estudios sociales* (pp. 21-59). El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-60-8.
 - Ibarra Barreras, M. F. y Moreno Vázquez, J. L., (2024). El derrame en el río Sonora: Injusticia ambiental (2014-2022). En Díaz Caravantes, R. E. y Moreno Vázquez, J. L. (Coords.), *El desastre minero en el río Sonora: Alcances de los estudios sociales* (pp. 61-103). El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-60-8.
 - Díaz Caravantes, R. E., y Moreno Vázquez, J. L. (2024). Estudios sociales del desastre minero de 2014: Alcances y limitaciones. En Díaz Caravantes, R. E. y Moreno Vázquez, J. L. (Coords.), *El desastre minero en el río Sonora: Alcances de los estudios sociales* (pp. 273-316). El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-60-8.
- d) Conclusión del proyecto “Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos”. Responsables Luis Alan Navarro Navarro (Colaborador CA) y Jesús Alejandro Salazar Adams (Integrante CA).

Publicaciones del Personal Académico

Las publicaciones han sido clasificadas con base en las categorías reconocidas en el Estatuto del Personal Académico de la institución. Se publicaron 78 productos, entre los que destacan tres libros de autor, cinco obras colectivas, 23 artículos en revistas indizadas⁵, 30 capítulos en libros con arbitraje, dos artículos en revistas de divulgación y 15 materiales de divulgación (cuadro 19). Además, el personal académico participa activamente en publicaciones de divulgación institucionales y artículos en prensa. Enseguida se enlistan al detalle autores y títulos.

Cuadro 19
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	3
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	5
Artículos en revistas indizadas	23
Capítulos en libros con arbitraje	30
Artículos en revistas de divulgación	2
Materiales de divulgación	15
T o t a l	78

Libros

1. Almada, Ignacio. 2024. *Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente*. Ciudad de México: Editorial Crítica. ISBN 978-607-569-762-8.
2. Almada, Ignacio. 2024. *Memorias del Marqués de San Basilio, de Adolfo R. Carrillo*. Edición anotada. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-71-4.
3. Velázquez García, M. A. & Castellanos Arenas, M. 2024 *Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio*. El Colegio de Sonora. Pp 224. ISBN 978-607-8809-52-3.

Coordinaciones, ediciones, obra colectiva

1. Bonillas Cabañas, Jimena, Víctor Samuel Peña Mancillas, Ester Kaufman y Samuel Bonilla Núñez (Coordinadores). 2024. *DAI y el ser social: una relación para la transformación de las sociedades contemporáneas*. Ciudad de México. Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI). 100 pp. ISBN 978-607-5918-08-2.
2. Covarrubias, Alex, Jorge Carrillo y Clemente Ruiz (Coordinadores). 2024. *La IAM en la transición: entre las nuevas moviidades, el T-MEC, la trampa del ingreso medio y el nearshoring*. Fundación Ebert, México. Pp 429. ISBN 978-607-8887-18-7.
3. Díaz Caravantes, R. y J. L. Moreno Vázquez (Coordinadores). 2024. *El desastre minero en el río Sonora: Alcance de los estudios sociales*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 320 pp. ISBN 978 607 8809 60 8.

⁵ Artículo indizado o indexado. Texto científico publicado en una revista que pertenece a alguno de los índices internacionales reconocidos para las diferentes áreas del conocimiento o su equivalente en el Sistema de CONAHCYT.

4. Poom Medina, Juan y Eduardo Manuel Trujillo Trujillo (Coordinadores). 2024. *Miradas actuales sobre América Latina: democracia, violencia y pandemia*. Ciudad de México. Instituto Nacional Electoral (INE). 264 pp. ISBN 978-607-8870-98-1.
5. Valdéz, G., & Rodríguez, G. (Coordinadores). 2024. *Galimatías migratorio: Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*. El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-70-7.

Artículos en revistas indizadas

1. Acuña Valverde, Bianca Vianey y María del Carmen Arellano Gálvez. 2024. Mujeres que se inyectan drogas en Mexicali Baja California: una mirada desde la autoatención en salud. *Frontera Norte. Revista internacional de fronteras, territorios y regiones*. 36(Art.09), México. El Colegio de la Frontera Norte. e-ISSN: 2594-0260.
2. Álvarez Hernández, Gerardo, Daraisy Yera Grillo, Agustín Robles Morúa, Javier Navarro Estupiñán, Pablo Alejandro Reyes Castro, Angélica Aracely Encinas Cárdenas y Duarte Tagles, Héctor. 2024. Correlación espacial de dengue con estado socioeconómico y temperatura terrestre en el noroeste de México: Correlación espacial dengue. *Biotechnia* 26(1)(1665-1456): 50-58.
3. Álvarez-Hernández, Diego Ivar, Gerardo Álvarez-Hernández, Mónica Paola Espinoza-Molina, Brenda Judith Millanes-Campa, Patricia Aranda-Gallegos, Maria del Carmen Candia-Plata. 2024. Distribución de las muertes por COVID-19 en municipios de Sonora, México, 2020 / Distribution of COVID-19 related deaths in municipalities from Sonora, Mexico, 2020. *Salud UIS*. Vol. 56 e24020. Colombia. Universidad Industrial de Santander. ISSN: 2145-8464.
4. Borrero Silva, María del Valle y Julián Robles Ibarra. 2024. Rendición o exterminio: José de Gálvez y el “problema” seri. El caso de la campaña del Cerro Prieto, 1767-1771. *Temas Americanistas* 53, pp. 314-337. e-ISSN 1988-7868. DOI: <https://dx.doi.org/10.12795/Temas-Americanistas.2024.i53.15>.
5. Cárñez-Cota, Antonio. 2024. El sistema botín como la real dependencia Latinoamericana. *Revista Latinoamericana De Ciencias Sociales - Relacis* 3(1), 121-136. ISSN 2955-8867. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14788133>
6. Ceballos Chávez, L. A., & Velázquez García, M. A. 2024. Migración, empleo turístico y necropolítica en Sayulita, Nayarit. *Dimensiones turísticas* 8, 1-31. e-ISSN: 2594-2069. <https://doi.org/10.47557/ONJP8622>
7. Contreras Uc, L. C., & Lutz Ley, A. N. 2024. Empleo femenino y reducción de la pobreza real en dos localidades rurales de Yucatán, México. *Espiral estudios sobre estado y sociedad* 31(89). <https://doi.org/10.32870/ees.v31i89.7335>.
8. Covarrubias Valdenebro, A., & Kuri Alonso, I. 2024. Reencuadrando la subcontratación: un enfoque de configuraciones de empleo, contratos/agencias/ transacciones y regímenes laborales. *Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento* Año 12, Número 26, Artículo 10: 1-23. Enero - Diciembre 2024 e-ISSN: 2007-806.
9. Díaz-Caravantes, Rolando E., Francisco M. Durazo-Gálvez, Pablo A. Reyes Castro y Héctor F. Duarte Tagles. 2024. Calidad del agua en el río Sonora: resumen y análisis de los datos del Fideicomiso Río Sonora, 2014-2019. *Revista Salud Ambiental*. 24(2):189-205, España. Sociedad Española de Salud Ambiental. ISSN: 1697-2791.
10. Farías Aúcar, D., & Rodríguez Gámez, L. I. 2024. Minería y greenwashing: tendencias en la comunicación corporativa de Grupo México (2014-2020). *Ámbitos. Revista Internacional De Comunicación*, (63), 126-146. <https://doi.org/10.12795/Ambitos.2024.i63.07>

11. Grijalva Díaz, Ana Isabel. 2024. El Banco Agrícola Sonorense, 1933-1976: operatividad del crédito en el sur de Sonora. *Indiciales*, vol. 1, no. 8, pp. 67-73. ISSN 2954-3649. DOI <https://doi.org/10.52906/ind.v1i8.73>.
12. Grijalva Larios, Nayeli y María del Carmen Castro Vásquez. 2024. Calidad de vida en personas adultas mayores con diabetes: un estudio sobre trayectorias del padecimiento y capacidades para la vida, en Hermosillo, Sonora / Quality of life in older adults with diabetes: a study of disease trajectories and life skills in Hermosillo, Mexico. *EntreDiversidades. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*. 21(e202407), México. Universidad Autónoma de Chiapas. ISSN 2007-7610.
13. Majó, C. D., & Cárnez-Cota, A. (2024). Los extremos impotentes: Balance de altruismo e individualismo en la formulación de políticas ambientales. *Investigación y Desarrollo* 32(2), 265-294. ISSN-e 2011-7574, ISSN 0121-3261.
14. Medina Bustos, José Marcos. 2024. "Cynthia Radding. *Bountiful Deserts. Sustaining indigenous worlds in Northern New Spain*. Tucson: The University of Arizona Press, 2022, 368 pp. ISBN-13: 978-0-8165-2989-6". *Meyibó*, 27, enero-junio, pp. 171-178. ISSN 0187 702x.
15. Padilla Calderón, Esther. 2024. Ganadería, población y ambiente en una región serrana: Sonora, México (1880-1980). *Historia Agraria de América Latina*, vol. 5, no. 2, pp. 107-134. ISSN 2452-5162.
16. Quijada Ruiz, Z. A., & Lutz Ley, A. N. 2024. Los efectos de la política pública en el manejo de los residuos domésticos de Hermosillo, Sonora (2019- 2021). *región y sociedad* 36, e1876. Epub November 29, 2024. <https://doi.org/10.22198/rys2024/36/1876>
17. Ramírez Zavala, Ana Luz. 2024. "José Marcos Medina, Regina Lira y Eugenia A. Néspolo (eds), *Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas, siglos XVII-XIX*. Hermosillo: El Colegio de Sonora y Universidad Nacional Autónoma de México, 2023, 322 pp. ISBN 9786078809356". *Ler Historia*, 84. DOI <https://doi.org/10.4000/lerhistoria.13154>.
18. Rodríguez Gámez, L. I. & Rodríguez López, M. 2024. La imagen social de la minería: una propuesta de medición. *Contaduría y Administración* 69 (3), 92-117. <http://dx.doi.org/10.22201/fca.24488410e.%Y.3280>.
19. Salazar Solano, V., Torres García, G., & Velázquez Contreras, L. 2024. Propuesta de innovación en la estructura orgánica tradicional para el desarrollo sustentable de la apicultura en Nayarit. *Estudios sociales* 34 (64). <https://doi.org/10.24836/es.v34i63.1457>.
20. Ruiz Peralta, Liza Fabiola & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Estrategias directivas para el ingreso de niñas, niños y adolescentes migrantes retornados en las escuelas de Sonora. La aplicabilidad de las normas de control escolar. *región y sociedad* 36 (e1901). El Colegio de Sonora. ISSN e-2448-4849.
21. Salazar-Chapa, N., Valerio-Ureña, G., & Aragón Palacios, J. M. J. 2024. Paradigma ecológico dominante expresado a través del concepto de sostenibilidad en la retórica digital de habla hispana. *Cuadernos.info. Comunicación y medios en Iberoamérica* (58): 319-339. <https://doi.org/10.7764/cdi.58.70277>. ISSN 0719-3661.
22. Salazar-Adams, Alejandro & Ramirez-Figueroa, Cecilia, 2024. Factores de organización, capital y recursos humanos que influyen en la eficiencia de la recolección de residuos en México. *Utilities Policy*, Elsevier, vol. 88(C).

23. Sánchez-Navarro-Ramírez, Estefanía, Gilberto Espinosa-García, Elsa C. Cornejo Vucovich, Catalina A. Denman, María del Carmen Castro Vásquez y Cecilia B. Rosales. 2024. La experiencia en el diseño y evaluación de la capacitación del programa Meta Salud Diabetes / The experience in the design and evaluation of the capacitation on the Meta Salud Diabetes program. *Enfermería Universitaria*, Vol. 19(3):269-282. México: UNAM. ISSN: 2395-8421.

Capítulos en libros con arbitraje

1. Álvarez Gordillo, Guadalupe del Carmen, María del Carmen Arellano Gálvez y María de los Milagros Morales Vázquez. 2024. Alimentación y Daños a la Salud: Aprendizajes interdisciplinarios hacia la transdisciplina. En *Investigación colaborativa desde la diversidad. Entretejiendo experiencias y reflexiones en la frontera sur de México*, coordinado por Loni Hensler, Carlos Noe A. Hernández Hernández, Dolores Molina-Rosales, M. Azahara Mesa-Jurado y Juliana Merçon, pp. 35-53. México. El Colegio de la Frontera Sur. ISBN 978-607-8767-92-2.
2. Aragón, J. M., & Castro Solís, L. E. 2024. Dos postulados sobre el observador: una breve introducción a una epistemología de la sociología computacional. En *Temas selectos para las ciencias sociales computacionales: Contribuciones desde América Latina*. Coordinado por A. Aguilera Ontiveros & N. L. Abrica Jacinto. pp. 21-30. Comunidad Editora Latinoamericana. ISBN 978-987-48927-6-8.
3. Calvo Castro, Elena Sofía & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Seminario de Niñez Migrante: llenando mesabancos en espera. En *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*. Coordinado por Gloria Valdéz y Guadalupe Rodríguez. pp. 183-211. El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-70-7.
4. Covarrubias Alex V. & Mélanie Dufour-Poirier. 2024. The USMCA and Third Generation of Labour Arrangements: From Previous Experiences in Latin America to Probable Scenarios in Mexico. En Mordue, Greig and Anastakis, Dimitry. *The North American Auto Industry since NAFTA*, University of Toronto Press, 2024. Pp 354. ISBN-13 978-1487527365.
5. Covarrubias Alex V. 2024. El Gran Taller de América. Entre las nuevas movilidades, la electromovilidad, los T-MEC, los nuevos arreglos laborales, el Nearshoring y la trampa del ingreso medio. En *La IAM en la transición: entre las nuevas movilidades, el T-MEC, la trampa del ingreso medio y el nearshoring*. Coordinado por Covarrubias, Alex, Jorge Carrillo y Clemente Ruiz. Fundación Ebert, México. Pp 27-72. ISBN 978-607-8887-18-7.
6. Covarrubias Alex V. 2024. Dos modelos analíticos para estudiar la transición automotriz hacia nuevas movilidades en Norteamérica Cerrando y abriendo preguntas. A manera de conclusión. En *La IAM en la transición: entre las nuevas movilidades, el T-MEC, la trampa del ingreso medio y el nearshoring*. Coordinado por Covarrubias, Alex, Jorge Carrillo y Clemente Ruiz. Fundación Ebert, México. Pp 359-400. ISBN 978-607-8887-18-7.
7. Díaz Caravantes, Rolando E., América N. Lutz Ley y Francisco M. Durazo Gálvez. 2024. Contexto sociogeográfico de la cuenca del río Sonora (pp. 21-59). En *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*, coordinado por Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez. Pp. 21-61. México. El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-61-5 (PDF).
8. Díaz Caravantes, Rolando Enrique y Moreno Vázquez, José Luis. 2024. Estudios sociales del desastre minero de 2014: alcances y limitaciones. En *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*, coordinado por Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez, pp. 273-316. México. El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-61-5 (PDF).

9. Díaz Caravantes, Rolando Enrique y Moreno Vázquez, José Luis. 2024. Introducción. En *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*, coordinado por José Luis Moreno Vázquez y Díaz Caravantes, Rolando Enrique, 1-11. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
10. Espinoza Alvarenga, Nadia Lariza & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Niñas, niños y adolescentes del triángulo norte centroamericano refugiados en Hermosillo, Sonora. En *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*. Coordinado por Valdéz Gloria y Guadalupe Rodríguez. Pp. 157-182. El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-70-7.
11. Haro Encinas, Jesús Armando y Mercado Córdova, Ariadna. 2024. Crisol de incertidumbres. Una breve cronología de la pandemia Covid-19 durante 2020. En *Normalidad transformada por la influenza y el COVID 19 en México, Cuba y Argentina*, coordinado por Luz María Espinosa Cortes, Carlos A. Aguilar Salinas y Belderrafín Chaple, Enrique, 325-356. México: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición. ISBN: 978-607-7797-36-4.
12. Haro Encinas, Jesús Armando, Ramón Martínez Coria y Víctor Eduardo Téllez Palomares. 2024. Patrimonio biocultural y diálogo de saberes. El concurso Saberes del Monte con el pueblo guarijío de Sonora en el río Mayo. En *La salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial: hilvanar en el tiempo. Tomo 3. Estrategia y creatividad hacia el porvenir*, coordinado por Edith Pérez Flores, Carolina Buenrostro Pérez, Vladimir Mompeller Prado, pp. 107-127 México. UNAM. ISBN: 978-607-30-2280-4 (Libro electrónico). <https://libros.crim.unam.mx/index.php/lc/catalog/view/305/499/1175-1>
13. Ibarra Barreras, M. F. & Moreno Vázquez, J. L. 2024. El derrame en el río Sonora: injusticia ambiental (2014-2022). En *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*, coordinado por Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez, pp. 61-104. México. El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-61-5 (PDF).
14. Martínez Jiménez, Eber, Brisa Violeta Carrasco Gallegos y Pablo A. Reyes Castro. 2024. Propuesta de indicadores de una matriz de seguridad hídrica rural para localidades del río Sonora. En *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*, coordinado por Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez, pp. 126-148 México. El Colegio de Sonora. ISBN: 978-607-8809-61-5 (PDF).
15. Morales Quiñonez, Antonio & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Números sin rostro: Registro de Menores Migrantes en Educación Básica de Sonora. En *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*. Coordinado por Valdéz Gloria y Guadalupe Rodríguez. pp 141-156. El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-70-7.
16. Morales Quiñonez, Antonio & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Inclusión social de niñez migrante a través del taller de robótica Tonny Cookie. En *Una tribu errante los desafíos de la migración en sociedades diversas*. Coordinado por Quintero Carrillo, José Luis & Marín García, Jorge Luis. Ediciones Del Lirio. Universidad Autónoma de Nayarit. pp. 171-196 ISBN 978-607-8863-47-1.
17. Motta Castro, A., Zúñiga Elizalde, M. & Hickmann, A. L. 2024. Abya Yala #NenhumaAmenos!. En *Descolonialidade em disputa: Abya Yala em movimento*. Coordinado por Costa, C. A., de Oliveira, C., Alves Dombkowsch, L., Alteman Christofaro, L. & Pasquoto de Freitas, M. V. (pp. 29-46). Editora Fi. 10.22350/9786552720382.
18. Niño Vega, N. 2024. Reflexiones sobre la violencia en Colombia, la paz y la construcción de democracia. En *Miradas actuales sobre América Latina: Democracia, violencia y representación política*, Instituto Nacional Electoral (INE). ISBN 978-607-8870-98-1.

19. Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2024. La socialización de la transparencia y por qué los organismos garantes importan. En *DAI y el ser social: una relación para la transformación de las sociedades contemporáneas*, coordinado por Bonillas Cabañas, Jimena; Peña Mancillas, Víctor Samuel; Kaufman, Ester y Bonilla Núñez, Samuel, pp. 35-49. Ciudad de México. Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI). ISBN 978-607-5918-08-2.
20. Palazuelos Rojo, Isaac de Jesús, Valdéz Gardea, G. C. & Martínez Arellano, N.A. 2024. Etnografía y big-data: una propuesta complementaria para el estudio de la comunicación digital. En *Etnografías digitales: Aproximaciones etnográficas en la era de la hipermediatización digital*. Coordinado por Palazuelos Rojo, Isaac de Jesús, Méndez Fierros, Hugo & Fernández Huerta, Christian. Ediciones Del Lirio. Pp. 226. ISBN 978-607-8930-94-4.
21. Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2024. Epílogo: Gobierno abierto. 10 años y cuatro aspectos donde la realidad sobrepasó al Modelo. En *Apertura Gubernamental en México: reflexiones a 10 años de la reforma constitucional*, coordinado por Alcalá Méndez, Adrián, pp. 201-210. Ciudad de México: Tirant lo blanch. ISBN 978-84-1071-989-7.
22. Poom Medina, Juan. 2024. La mirada ciudadana sobre la crisis de la representación Política en México. En *Miradas actuales sobre América Latina: democracia, violencia y pandemia*, coordinado por Poom Medina, Juan y Trujillo Trujillo, Eduardo Manuel, pp. 81-101. Ciudad de México: Instituto Nacional Electoral (INE). ISBN 978-607-8870-98-1.
23. Pineda-Pablos, N., Cañez-Cota, A., & Ganster, P. 2024. A General Perspective. En *Border Water* de Stephen Paul Mumme, Tucson, The University of Arizona. ISBN 978-0-8165-4830-9.
24. Ramírez Zavala, Ana Luz. 2024. Como muestra un botón: Rosa Delia Amaya Castro, líder agrarista de Sonora. En *Historia de las mujeres en México: Panorámicas, abordajes y aproximaciones, Tomo 3, "Mujeres de cara al siglo XXI. Entre la historia reciente y los desafíos"*, coordinado por Margarita Vásquez Montaña y Ana Lau Jaiven, pp.129-148. México: Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México. ISBN Obra completa: 978-607-549-537-8. ISBN Tomo 3: 978-607-549-540-8.
25. Rodríguez Gámez, L. I. & Rodríguez López, M. C. 2024. Los proyectos ferroviarios del Lopezobradorismo. En *Políticas públicas con perspectiva regional: análisis y evaluación de impacto*. Coordinado por Venegas Herrera, María Amparo del Carmen y Amparo Tello, Dagoberto. pp. 305-324. Edit. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Económicas y Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, Ciudad de México. ISBN UNAM 978-607-30-9748-2. ISBN AMECIDER 978-607-8632-45-9.
26. Ruiz Peralta, Liza Fabiola & Valdéz Gardea, G. C. 2024. Análisis de las Normas de Control Escolar en la inscripción de estudiantes migrantes. En *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*. Coordinado por Valdéz Gloria y Guadalupe Rodríguez. pp. 115-140. El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-70-7.
27. Sánchez Casanova, C. L., Frías Armenta, M., Marc Yancy, L. & Moreno Vázquez, J. L. 2024. Percepción de justicia distributiva y resentimiento en grupos indígenas por incumplimiento del derecho humano al agua. En *Violencias situadas en el norte de México*. Coordinado por Araujo Pulido, F. J. & Salazar García, W. S. pp. 57-80. Tirant Lo Blanch. ISBN Papel: 978-841-183-990-7, ISBN Ebook: 978-841-183-991-4.
28. Velázquez García, M. A. 2024. Las políticas públicas federales para el desarrollo turístico. En *El turismo como instrumento de desarrollo territorial*. Coordinado por J. A. Velázquez Castro, E. Cruz Coria, E. E. Vargas Martín, & J. M. Montes Hincapié, pp. 9-25. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-830-6.

29. Zúñiga Elizalde, M. 2024. Colectivos de mujeres buscadoras: procesos de organización y resistencia. En *Mujeres de cara al siglo XXI: Entre la historia reciente y los desafíos. Tomo 3. Historia de la Mujeres en México. Panorámicas, abordajes y aproximaciones*. Coordinado por Vásquez Montaña, M. & Lau Jaiven, A., Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (INEHRM).
30. Zúñiga Elizalde, M. M. 2024. Buscadoras en Sonora. Sujetxs que se construyen en la adversidad y la violencia. En *Violencias situadas en el norte de México*. Coordinado por Araujo Pulido, F. J. & Salazar García, W. S., pp. 129-150. Tirant Lo Blanch.

Artículos en revistas de divulgación

1. Valdéz Gardea, G. C. 2024. Voces de migrantes por Sonora. *Revista del Observatorio de las Juventudes del Instituto Sonorense de la Juventud*.
2. Olmedo Muñoz, M., & Morales, D. (2024). Elaboración de un Sistema de Información Geográfica y Geoportal de Pobreza y Desigualdad en Sonora, México. *INVURNUS*, 19(1). ISSN electrónico: 2007-6185. <https://doi.org/10.46588/invurnus.v19i1.106>.

Materiales de divulgación

1. Cárnez Cota, Antonio. 2024. Diez ideas para mejorar la gobernanza del agua en Sonora. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 27-36. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
2. Díaz Caravantes, Rolando E., Fernanda Elizalde Castillo y Pablo Armando Escoboza Castillo. 2024. *Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 161 pp. Acceso abierto. ISBN 978-607-8809-63-9. <https://libros.colson.edu.mx/index.php/colson/catalog/book/289>
3. Haro Encinas Armando. *La Serie Saberes del Monte*, con doce cápsulas audiovisuales sobre plantas medicinales del noroeste mexicano, acompañadas de un texto publicado en un diario local.
4. Haro Encinas Armando. Elaboración de veintidós boletines botánicos de plantas medicinales regionales.
5. LeClercq, Desiree y Covarrubias-V, Alex y Quintero Ramírez, Cirila, *Enforcement of the United States-Mexico-Canada Agreement ("USMCA") Rapid Response Mechanism: Views from Mexican Auto Sector Workers* (07 de noviembre de 2024). Informe de investigación, Informe del Centro de Investigación Aplicada al Trabajo (CAROW) de la Escuela de Relaciones Laborales Industriales de la Universidad de Cornell, disponible en SSRN: <https://ssrn.com/abstract=5013741> o <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5013741>.
6. Lutz Ley, América N. 2024. Innovación e inercia en el Plan Hídrico Sonora 2023-2053: una relectura desde la Nueva Economía del Agua. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, Pineda Pablos, N. (Coord), (pp. 54-60). Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
7. Medina Bustos, José Marcos. 2024. Serie "A 200 años del Estado de Occidente", episodio 1, Canal de *Youtube* de El Colegio de Sonora.
8. Navarro Navarro, Luis Alan. 2024. Lo bueno, lo malo y lo feo del Plan Hídrico Sonora 2023-2053. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 61-70. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.

9. Niño Vega, Nohora. 2024. *Violentómetro*. El Colegio de Sonora. <https://libros.colson.edu.mx/index.php/colson/catalog/view/295/759/3607>
10. Niño Vega, Nohora 2024. Escúchame: Niñas, niños y jóvenes de Sonora reflexionan sobre las violencias. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 104 pp. ISBN 978-607-8809-69-1.
11. Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2024. *Libro: Agenda ciudadana para la mejora regulatoria en Sonora. Hermosillo, Sonora*. Hermosillo ¿Cómo vamos? Agenda Ciudadana para la Mejora Regulatoria en el Estado de Sonora. Observatorio para la Competitividad y el Desarrollo de Sonora A.C.
12. Pineda Pablos, Nicolás. (Coordinador). 2024. *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos? 29 pp. ISBN 978-607-59664-1-0.
13. Pineda Pablos, Nicolás. 2024. ¿Cómo va la gestión del agua en la ciudad de Hermosillo? Revisión de indicadores. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*. Coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 3-26. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
14. Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2024. El Plan Hídrico del Estado de Sonora visto desde el diseño de políticas públicas. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, pp. 75-80. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos? ISBN 978-607-59664-1-0.
15. Valdéz Gardea, G. C. 2024. *¿Do you speak english?* Universidad La Salle México.

Actividades de difusión académica

Durante el año, la planta académica participó en actividades de difusión como la exposición de ponencias, conferencias y presentaciones de libros en eventos organizados por El Colegio y por otras instituciones. En total se realizaron 147 participaciones en eventos, mismas que se resumen en el cuadro siguiente. El detalle se muestra en el cuadro 21.

Cuadro 20
Actividades de difusión del personal académico

Tipo de presentación	Número
Ponencias	97
Conferencias	16
Presentaciones de libros	34
Total	147

Cuadro 21
Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
<i>Ponencias</i>				
1	13 de enero	Socializar el derecho de acceso a la información. Valoración de la estrategia 2018-2023	Víctor Samuel Peña Mancillas	Seminario Sentido del Derecho de Acceso a la Información. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Ciudad de México
2	23 de enero	Muertes violentas de mujeres en Sonora: Feminicidios, asesinatos, y desaparición	Mercedes Zúñiga Elizalde	Mesa redonda "Reflexiones sobre la muerte desde las Ciencias Sociales". Academia Globalización y procesos locales en el noroeste de México, Sociedad de Alumnos de Sociología (SASUS), Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
3	29 de enero	Aportes del ecofeminismo para el análisis de las prácticas alimentarias entre población jornalera en Miguel Alemán, Sonora	María del Carmen Arellano Gálvez	Seminario del Grupo de Investigación sobre Población Jornalera Agrícola en el Noroeste de México: Condiciones de vida, trabajo y salud, bajo su coordinación. Modalidad virtual El Colegio de Sonora y la Universidad de California Santa Barbara. Hermosillo, Sonora
4		Saberes y relaciones interculturales en la atención a la salud	Patricia Aranda Gallegos	
5		La cadena de valor de la uva de mesa en Sonora: riesgos de violación a los derechos humanos y laborales	José Eduardo Calvario Parra	
6	29 de enero	Los estudios socioculturales en alimentación: alcances y puentes para el diálogo	María del Carmen Arellano Gálvez, Jesús Eduardo López Gastélum y Adriana Rubio Corrales	Foro ¿Cuáles son los puentes entre la nutrición y las ciencias sociales? Encuentros y desencuentros en investigaciones socioculturales sobre alimentación. Universidad del Carmen, Facultad de Medicina. Municipio de Carmen, Campeche (modalidad virtual)
7	30 de enero	Perspectivas académicas sobre el Plan Hídrico del Estado de Sonora	Jesús Alejandro Salazar Adams	42 Aniversario de El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
8	01 de febrero	Investigación e incidencia: seminario niñez migrante en el norte de México	Gloria Ciria Valdez Gardea	Las necesidades educativas y de salud de la niñez migrante en las ciudades de la frontera: ¿cuáles son y qué hacer? COLEF. Nogales, Sonora
9	06 de febrero	Sociedad civil y políticas públicas. Hacia una Ley de Derechos Migratorios	Mario Alberto Velázquez García	La importancia de la participación de la Sociedad Civil en el diseño de política pública. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
10	06 de febrero	Nueve años del derrame tóxico en el río Sonora	Rolando E. Díaz Caravantes	Conversatorio virtual: Tan claro como el agua. Universidad Autónoma Metropolitana y el Museo Gota de Agua. Ciudad de México (transmisión remota)
11	07 de febrero	Conversatorio: "Historia y Turismo. Conocer y vivir Sonora"	Ignacio Almada Bay, María del Valle Borrero Silva, Ana Isabel Grijalva Díaz, Esther Padilla Calderón, Ana Luz	42 Aniversario de El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
			Ramírez Zavala, Zulema Trejo Contreras	
12	10 de febrero	Presentación de Lineamientos sobre el ejercicio de la medicina tradicional	Jesús Armando Haro Encinas	Encuentro Medicina Tradicional y Salud Comunitaria. Miradas y voces de practicantes del noroeste mexicano. El Colegio de Sonora. Loma de Bácum, Sonora
13		Mesa redonda: La práctica de la medicina tradicional: ¿Cómo se adquiere el don? ¿Cómo sucede la curación? ¿Qué retos enfrenta su práctica? Mesas de trabajo y presentación de acuerdos	Jesús Armando Haro Encinas y Rosangela Rojas Vásquez	
14	14 de febrero	Conversatorio “¿Incidimos? Una interrogante en los programas de promoción de la salud”	Jesús Armando Haro Encinas	Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México
15	15 de febrero	Cambios de uso de suelo del Río Sonora por el manejo de la presa urbana El Molinito	Rolando E. Díaz Caravantes, América N. Lutz Ley, Héctor Duarte Tagles y Agustín Robles Morúa	Panel Implicaciones del Plan Hídrico Estatal para el río Sonora: alcances y riesgos. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
16	26 de febrero	Meta Salud Diabetes: herramientas para la promoción de la salud colectiva y sus determinantes	Catalina A. Denman Champion	Primer Seminario Salud Colectiva y Determinantes Sociales. Secretaría de Salud Pública. Hermosillo, Sonora
17	27 de febrero	Manual de prevención y control de daños a la salud por temporada de calor	José Eduardo Calvario Parra	Mesa de trabajo: Manual de prevención y control de daños a la salud por temporada de calor. Programas de atención de urgencias epidemiológicas y desastres. Servicios de Salud de Sonora. Hermosillo, Sonora
18	29 de febrero	“Investigación en la frontera norte: nuevos paradigmas en el contexto fronterizo”	Gloria Ciria Valdez Gardea	Conversatorio "Familias Transnacionales: experiencias de investigación e intervención". Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
19	29 de febrero	“Familias Transnacionales: experiencias de investigación e intervención”	Gloria Ciria Valdez Gardea	Familias Transnacionales: experiencias de investigación e intervención. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
20	01 de marzo	Ecofeminismo y alimentación: reflexiones para la sostenibilidad de la vida entre población jornalera agrícola en Miguel Alemán, Sonora	María del Carmen Arellano Gálvez	Seminario del Grupo de Investigación sobre Población Jornalera Agrícola en el Noroeste de México: Condiciones de vida, trabajo y salud, bajo su coordinación. Modalidad virtual. El Colegio de Sonora y la Universidad de California Santa Barbara. Hermosillo, Sonora
21		Cuidados y atención de parteras en poblados agrícolas de Sonora	Patricia Aranda Gallegos	
22		La uva de mesa de exportación: cadena de valor y derechos humanos en Sonora	José Eduardo Calvario Parra	

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
23	02 de marzo	Enfoques y perspectivas para la atención de niñas, niños y adolescentes sobre "Derechos humanos y derechos de niñas, niños y adolescentes"	Gabriela García Figueroa	Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad. Observatorio de investigación con las infancias, Instituto para las Mujeres en la Migración A.C., Kids in need of defense, Derechos Humanos Integrales en Acción A.C. Hermosillo, Sonora
24	04 de abril	Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo basado en los activos	Rolando E. Díaz Caravantes	Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis 2024. Mesa Temática 1: Aportaciones del modelo de activos en salud para el trabajo desde el paradigma salutogénico. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora (Modalidad virtual)
25	04 de abril	Migración, educación y la Nueva Escuela Mexicana: actividades para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad	Gloria Ciria Valdez Gardea	"La Nueva Escuela Mexicana a discusión: experiencias, retos y desafíos." El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora.
26	04 de abril	El concepto de comunidad y la Nueva Escuela Mexicana	Mario Alberto Velázquez García	"La Nueva Escuela Mexicana a discusión: experiencias, retos y desafíos." El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
27	08 de abril	Partería triqui en población jornalera migrante en Sonora. Vínculos con promoción intercultural de la salud.	Patricia Aranda Gallegos	IX Congreso Nacional de Ciencias Sociales. Las ciencias sociales y los retos para la democracia mexicana. En Ciudad de México
28		La planeación del desarrollo en Sonora, México. Análisis del discurso del Plan Sonora de Energías Sostenibles.	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	
29	10 de abril	Niñez migrante en el Sistema Educativo Nacional	Gloria Ciria Valdez Gardea	1er. Congreso Binacional "Migración, Movilidad Humana y Humanidades". Universidad Autónoma de Chihuahua. Virtual.
30	11 de abril	La Salutogénesis en la experiencia de Meta Salud Diabetes	María del Carmen Castro Vásquez, Catalina A. Denman y María Carolina Palomo Rodríguez	Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis 2024. Mesa Temática 2: Envejecimiento saludable desde la perspectiva salutogénica. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora (Modalidad virtual)
31	15 de abril	"Memoria de un desencuentro". Los seres ante los múltiples intentos por controlarlos, siglos XVIII-XIX.	María del Valle Borrero Silva y Julián Robles Ibarra (COLSON)	49 Simposio de Historia y Antropología "Memorias e identidades. Diálogos entre la Historia y la Antropología". Del 15 al 19 de abril de 2024. Hermosillo, Sonora.
32	17 de abril	El trabajo de cuidados en el entorno urbano: análisis descriptivo de la configuración urbana y de la población susceptible de proveer y recibir cuidados en Hermosillo, México.	Liz Ileana Rodríguez Gámez, Diana María Jiménez Aguilar	XX Congreso Nacional sobre Empoderamiento Femenino, en Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo.

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
33	19 de abril	El traspaso como elemento para la soberanía alimentaria entre población asentada en Miguel Alemán, Sonora	María del Carmen Arellano Gálvez	Salud Fronteriza: información para la Acción Red Binacional para Comunidades Saludable en la Región Fronteriza Arizona-Sonora. Nogales, Sonora
34	20 de abril	"Ponencia Ruta de protección integral de los derechos de NNA sobre MPE sobre acceso a la educación"	Gloria Ciria Valdez Gardea	"Diplomado para la Adecuación Local de la Ruta de Protección Integral de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes en Contextos de Movilidad". El Colegio de Sonora. Virtual
35	22 de abril	Aprendizajes del impacto recíproco entre teoría y práctica: Meta Salud Diabetes y salutogénesis	Catalina A. Denman	Sesión Semanal de la Dirección de Nutrición, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Ciudad de México
36	22 de abril	Participación en la Mesa de Análisis: "Migrantes"	Gloria Ciria Valdez Gardea	En el I Encuentro Internacional de Inclusión, Diversidad y Derechos Humanos. El Departamento de Derecho de la Universidad de Sonora y SBS-Mexico Initiatives de la Universidad de Arizona. Hermosillo, Sonora
37	26 de abril	La muerte que seduce y empalaga: la diabetes entre los pueblos de México y Sonora	Jesús Armando Haro Encinas	Festival Xepe An Cõicoos y las músicas del mundo. El arte y la cultura Seri Punta Chueca, Sonora
38	02 de mayo	La salutogénesis en la cosmovisión indígena, reflexiones desde el noroeste de México y sus mediciones tradicionales	Jesús Armando Haro Encinas	Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis 2024 Mesa Temática 3: Salutogénesis, pueblos originarios y población jornalera agrícola: aportes desde la experiencia en México El Colegio de Sonora Hermosillo, Sonora (Modalidad virtual)
39		Promoción de la salud y alimentación entre población jornalera agrícola en Sonora: pasos hacia la soberanía alimentaria	María del Carmen Arellano Gálvez	
40	03 de mayo	Human Environments: Present and Future Imaginaries of the Mexico-US Border / Entornos humanos: imaginarios presentes y futuros de la frontera México-Estados Unidos	Rolando E. Díaz Caravantes	Seminario en Honor a la Dra. Margaret Wilder The University of Arizona / School of Geography, Development & Environment Tucson, Arizona
41	03 de mayo	Two Imaginaries of Sonora and Arizona	Nicolás Pineda Pablos	Colloquium Human Environments: Imaginaries of the Present and Future of the Mexico-United States Border. The University of Arizona. Tucson, Arizona
42	06 de mayo	Reforma Laboral y Nearshoring	Alex Covarrubias Valdenebro	Encuentro internacional de Intersoli-IG-Metal (Alemania) y Friedric Ebert Foundation, Cooperación Sindical Internacional. Retos y Oportunidades.
43	23 de mayo	La migración en Sonora: una deuda pendiente	Gloria Ciria Valdez Gardea	Sonora en la migración contemporánea: realidad y sueños. El Colegio de Sonora. Hermosillo. Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
44	29 de mayo	Recuperación de saberes y prácticas alimentarias entre trabajadoras agrícolas asentadas en Miguel Alemán, Sonora: alternativas ante la modernidad alimentaria	María del Carmen Arellano Gálvez	VII Congreso Mexicano de Antropología Social y Etnología. Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales. Sede: Universidad Iberoamericana y UAEM Ciudad de México
45	30 de mayo	Simposio temático SP45 "Violencia estructural y procesos alimentarios: análisis desde los feminismos"	María del Carmen Arellano Gálvez	
46	03 de junio	Trabajo, Transición Justa y Justicia Climática	Alex Covarrubias Valdenebro	Curso binacional teórico-práctico Ciudad de México/Toronto T-MEC/CUSMA/NAFTA 2.0: Libre comercio, trabajo, migración, energía y justicia ambiental en América del Norte Continental, organizado por CEIICH-UNAM y la Universidad de York. Ciudad de México
47	07 de junio	Ciudades Verdes en el marco del ODS 11.7	Luis Alan Navarro Navarro	XXIII Jornada Institucional del Medio Ambiente. INEGI, Dirección Regional Noroeste. Modalidad a distancia
48	12 de junio	Nuevas instituciones del trabajo. Balances	Alex Covarrubias Valdenebro	Foro de Propuestas para el nuevo gobierno sobre nuevas instituciones del mundo del trabajo. Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral. Ciudad de México
49	13 de junio	Uva de mesa, uva pasa y uva para vino en Sonora, 1970-2020.	Ana Isabel Grijalva Díaz	VI Jornadas de Historia Económica. Del 12 al 15 de junio de 2024. Tijuana, Baja California.
50	20 de junio	Labor Uprise in North America	Alex Covarrubias Valdenebro	The 32nd International Colloquium of Gerpisa, Convergence and divergence in trajectories of change. Burdeos Francia
51	24 de junio	Formulación de un Índice etnobotánico de potencial terapéutico para el manejo de la diabetes mellitus en poblaciones indígenas del noroeste de México	Jesús Armando Haro Encinas, Víctor Eduardo Téllez Palomares	XIII Congreso Mexicano de Etnobiología. Integrando la diversidad de miradas y concepciones del mundo. Asociación Etnobiológica Mexicana (AEM, A.C.). Cuernavaca, Morelos
52	25 de junio	Los procesos de la industrialización de la agricultura en Sonora. Una perspectiva de la ciencia aplicada y el cambio tecnológico en la agricultura comercial, 1920-1980	Ana Isabel Grijalva Díaz	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALahr) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024. Ciudad de México
53	25 de junio	Los procesos de la industrialización de la agricultura en Sonora. Una perspectiva de la ciencia aplicada y el cambio tecnológico en la agricultura comercial, 1920-1980	Ana Isabel Grijalva Díaz	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALahr) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
54	25 de junio	Una confrontación por tierras para uso común: la "comuna" de los propietarios privados vs los campesinos sin tierra. El caso de Huásabas, Sonora (México, 1933-1974)	Esther Padilla Calderón	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024
55	25 de junio	Resistencia y negociación sobre el deslinde y "replanteo de linderos" de los bienes comunales de la Tribu yaqui (México, 1940-1980).	Ana Luz Ramírez Zavala	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024
56	27 de junio	De rebeldes a peones, los yaquis y los hacendados sonorenses	Zulema Trejo Contreras y Raquel Torúa Padilla (University of Texas)	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024
57	04 de julio	Rendición o exterminio: José de Gálvez y el problema seri. La campaña del Cerro Prieto, Sonora 1767-1771	María del Valle Borrero Silva	XII Simposio Internacional de la Asociación Española de Americanistas "La historia conectada de América: redes globales y giro historiográfico". Del 3 al 5 de julio de 2024. Málaga y Macharaviaya, España
58	05 al 07 de julio	Reduciendo a los barbaros del desierto y el mar: Una mirada a los múltiples intentos por controlar a los seris Siglo XVIII-XLX	María del Valle Borrero Silva	XX Congreso internacional de la AEA "Las Raíces de América: historias y memorias". Valencia, España
59	07 de julio	Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela	Gloria Ciria Valdez Gardea	Marco de la Convocatoria 2021-2024 Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia para contribuir a la Seguridad Humana. Gobierno de México. Toluca, Estado de México
60	19 de julio	Faccionalismo agrario en el norte de Sonora durante el siglo XX: conflictos por tierras en un pueblo serrano	Esther Padilla Calderón	Seminario Interdisciplinario sobre Territorio, Actores Sociales y Manejo de Recursos Locales. Durango, Durango
61	17 al 20 de julio	La mirada ciudadana sobre la crisis de la representación política en México, en el Eje Temático Democracia, Democratización y Calidad de la Democracia - Calidad de la Democracia: casos de estudio	Juan Poom Medina	XII Congreso Latinoamericano de Ciencia Política de la Asociación Latinoamericana de Ciencia Política (ALACIP, que tuvo lugar en el Instituto Universitario de Lisboa (ISCTE). Lisboa, Portugal

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
62	17 al 20 de julio	Modelos de Parlamento Abierto. Análisis de la experiencia subnacional mexicana	Víctor Samuel Peña Mancillas	XII Congreso Latinoamericano de Ciencia Política de la Asociación Latinoamericana de Ciencia Política (ALACIP), que tuvo lugar en el Instituto Universitario de Lisboa (ISCTE). Lisboa, Portugal
63	22 al 24 de julio	Parlamentos Abiertos en los local, Modelos de gestión en lo subnacional mexicano.	Víctor Samuel Peña Mancillas	XVII Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración. Universidad de Burgos, Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración. Burgos, España
64	08 de agosto	“Taller de Sensibilización y Formación Docente: Plan Integral del Ingreso Escolar. Infancias y juventudes en contextos de migración”	Gloria Ciria Valdez Gardea	Marco de las actividades de formación continua dirigidas a toda la comunidad docente de la Escuela Normal Superior, Plantel Hermosillo. CRESO. Hermosillo, Sonora
65	21 de agosto	Construyendo una genealogía de la Red.	M. Mercedes Zúñiga Elizalde	Tercer encuentro de la Red de Feminismo (s), Cultura y Poder. Diálogos desde el sur. CDMX-Tepoztlán, México
66	26 de agosto	Niñeces: Desigualdades estructurales, futuros inciertos	Gloria Ciria Valdez Gardea	Experiencia de investigación e incidencia en el norte de México: niños, niñas y adolescentes migrantes en Sonora. COLMICH. Zamora Michoacán
67	28 al 29 de agosto	La Elección presidencial 2024 en Sonora. El rol de las coaliciones electorales	Juan Poom Medina	Seminario Elecciones en México 2024. Distribución del poder político y dilemas de la representación descriptiva. El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora y Nogales, Sonora
68		Violencia criminal y elecciones 2024: un estudio sobre percepción ciudadana	Juan Poom Medina y Jesús Barragán Bórquez	
69	04 de septiembre	Entre la aridez y el uso común de la tierra: la ganadería en una región serrana del norte de México, en la primera mitad del siglo XX	Esther Padilla Calderón	XX Congreso internacional de AHILA (Asociación de Historiadores Latinoamericanistas Europeos) “Entre América y Mediterráneo. Actores, Ideas, Circulaciones en los mundos ibéricos”. Del 2 al 6 de septiembre de 2024. Nápoles, Italia
70	04 de septiembre	El estado en la definición de los usos de lo patrimonial: los carnavales y los pueblos originarios de Hidalgo	Mario Alberto Velázquez García	X Coloquio Internacional Ciudades del Turismo Patrimonio, testimonios y visiones no hegemónicas. Universidad Veracruzana. Xalapa Veracruz
71	10 de septiembre	El fracaso del modelo de gestión municipal de agua entubada y saneamiento en México	Nicolás Pineda Pablos	Seminario Permanente IGLOM. Red de Investigación en Gobiernos Locales Mexicanos. Modalidad a distancia
72	25 de septiembre	Un mercado en la periferia, el caso de los presidios en Sonora, siglo XVIII	Julián Robles Ibarra y María del Valle Borrero Silva	XIX Semana de Historia Económica del Norte de México. A Carlos Tello Macías. Del 24 al 27 de septiembre de 2024. Hermosillo, Sonora
73		Huellas del pasado: Un recorrido por la historia económica de la minería en Banamichi y La Colorada	Liz Ileana Rodríguez Gámez, Luis Fernando Puebla Corella	

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
74	25 de septiembre	Paradigmas emergentes en la planeación regional en México en tiempos de la Cuarta Transformación	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	X Congreso Regional de Economía, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
75	26 de septiembre	El Banco Agrícola Sonorense, 1933-1970: operatividad del crédito en las áreas de cultivo	Ana Isabel Grijalva Díaz	XIX Semana de Historia Económica del Norte de México. A Carlos Tello Macías Del 24 al 27 de septiembre de 2024. Hermosillo, Sonora
76	26 de septiembre	Entre el pasado y el futuro: El renacer del ferrocarril en la transformación económica de México y Sonora	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	XIX Semana de Historia Económica del Norte de México. A Carlos Tello Macías. Del 24 al 27 de septiembre de 2024. Hermosillo, Sonora
77	04 de octubre	La banca regional de Sonora (1900-1970)	Ana Isabel Grijalva Díaz	XVI Coloquio Iberoamericano de Historia Económica y Estudios Empresariales. 3 y 4 de octubre de 2024. Barranquilla, Colombia
78	04 de octubre	Formas de territorialización en los pueblos yome y yoreme, siglos XIX al XXI	Ana Luz Ramírez Zavala	Seminario "Territorios indígenas en México, siglos XIX al XXI". 3 y 4 de octubre de 2024. Oaxaca, Oaxaca
79	16 de octubre	¿Es posible la incidencia en el sistema científico?"	Juan Milton Jair Aragón Palacios	Primer "Seminario de tutoras y tutores de posgrados en Arquitectura y Hábitat" que tuvo lugar en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara. en modalidad híbrida. Guadalajara, Jalisco, México
80	18 de octubre	Los procesos de construcción social del hábitat desde el anarquismo: una contrapolítica del habitar urbano	Juan Milton Jair Aragón Palacios	
81	21 al 25 de octubre	Encarnando la violencia crónica en la vida de los niños, niñas y adolescentes	Nohora Constanza Niño Vega	2do. Encuentro Internacional del Foro Latinoamericano de Antropología del Derecho (FLAD). Reflexiones y desafíos en el marco de los 10 años de su fundación. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Escuela Nacional de Antropología e Historia, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Foro Latinoamericano de Antropología del Derecho Ciudad de México
82	23 al 25 de octubre	Una revisión mínima de los impactos a la salud por altas temperaturas en población jornalera agrícola en Sonora	José Eduardo Calvario Parra	Precongreso Futuros rurales en México y América Latina. Asociación Mexicana de Estudios Rurales, A.C., Universidad Autónoma de Nuevo León y la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural. Monterrey, Nuevo León. (Transmisión remota)
83		Estrategias de resistencia y soberanía alimentaria entre mujeres migrantes asentadas en Sinaloa y Sonora: un análisis comparativo desde el ecofeminismo	María del Carmen Arellano Gálvez	
84		Futuros en disputa del cuidado de la salud reproductiva en la agroindustria en Hermosillo, Sonora	Patricia Aranda Gallegos y Gerardo Rodríguez Solís	
85	24 de octubre	Salud y cosmovisión indígena, como si la gente importara	Jesús Armando Haro Encinas	Foro La salud y el buen vivir: enfoques y experiencias desde las

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
86		Medidas preventivas y terapéuticas en enfermedades crónicas	Jesús Armando Haro Encinas	epistemologías del sur. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
87	26 de octubre	Salud indígena y medicina tradicional en Sonora	Jesús Armando Haro Encinas	Encuentro: La salud indígena y la medicina tradicional a la luz de la reforma constitucional sobre los derechos de los pueblos indígenas y afroamericanos. El Colegio de Sonora. Bahía de Kino, Hermosillo, Sonora
88	28 de octubre	Violencia institucionalizada y régimen de frontera en el Altiplano Central Mexicano: Muros y operativos migratorios en Tlaxcala	Mónica Patricia Toledo González	8vo Encuentro Internacional e Interdisciplinario. Las representaciones de la Violencia. BUAP. Puebla, Puebla.
89	30 de octubre	30 años de financiamiento verde en la región fronteriza México-Estados Unidos	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	VII Encuentro Internacional sobre Procesos de Integración económica: "El proceso de integración en Norteamérica rumbo a la negociación del T-MEC el 2026". Hermosillo, Sonora
90	13 al 15 de noviembre	El fracaso de la gestión municipal de los servicios de agua y saneamiento y oportunidades de reforma en México	Nicolás Pineda Pablos y Antonio Cáñez Cota	XIII Congreso IGLOM Gobiernos locales en la contingencia: cambio climático, inseguridad y cambios post-electorales. Universidad Autónoma de Chiapas, Red de Investigación en Gobiernos Locales Mexicanos. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
91	13 al 15 de noviembre	Ciudades Verdes en el marco del ODS 11.7 de la Agenda 2030	Luis Alan Navarro Navarro	XIII Congreso IGLOM Gobiernos locales en la contingencia: cambio climático, inseguridad y cambios post-electorales. Universidad Autónoma de Chiapas, Red de Investigación en Gobiernos Locales Mexicanos. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Ciudad de México. (Transmisión remota)
92	14 de noviembre	Proyectos ferroviarios del Lopezobradorismo	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	29 Encuentro Nacional sobre desarrollo regional en México (AMECIDER). Chetumal, Quintana Roo
93	16 de noviembre	Niñas, niños y adolescentes migrantes y su Derecho a la Educación.	Gloria Ciria Valdez Gardea	Seminario de Migración y Educación: Retos y Perspectivas. Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa. Ciudad Victoria, Tamaulipas
94	21 de noviembre	Archivos, bases de datos y estadísticas en la historia económica y empresarial sobre el valle del Yaqui	Ana Isabel Grijalva Díaz	Jornadas Universitarias del Conocimiento. Foro "Formas actuales de hacer Historia Económica". Culiacán, Sinaloa
95	04 de diciembre	La sociabilidad en los agricultores de Ciudad Obregón, Sonora como estrategia de producción	Ana Isabel Grijalva Díaz	VIII Congreso Latinoamericano de Historia Económica. Del 3 al 5 de diciembre de 2024. Montevideo, Uruguay
96	04 de diciembre	Cambios en el clima y efectos ambientales de la pequeña ganadería serrana en Sonora (1950-1980)	Esther Padilla Calderón	40 Congreso Internacional de Historia Regional: Historias y Regiones de Iberoamérica. Del 3 al 6 de diciembre de 2024. Mazatlán, Sinaloa

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
97	10 de diciembre	Ponencia y participación en el "Seminario ¿Por qué hablar de juventudes? Humanismo, cultural y bienestar. Hacia políticas públicas para las personas jóvenes	Gloria Ciria Valdez Gardea	Investigación e incidencia en educación. Experiencias en el Seminario Niñez Migrante. Instituto Sonorense de la Juventud. Hermosillo, Sonora
<i>Conferencias</i>				
1	01 de febrero	Niñez Migrante de retorno y sus problemas sociales	Gloria Ciria Valdez Gardea	Seminario Binacional: Caminos a Trabajo Social Global. Sonora - Arizona "Inmigración, Derechos Humanos y Comunidad. Arizona State University y Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
2	16 de febrero	Historia social de los pueblos del río Bavispe, Sonora.	Esther Padilla Calderón	Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz
3	11 de marzo de 2024	Feminicidios, apartado Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde	Conmemoración del Día Internacional de las Mujeres en la Universidad Estatal de Sonora, Hermosillo, Sonora
4	20 de marzo	Explorando el Noroeste Novohispano: un viaje histórico y profesional.	María del Valle Borrero Silva	Seminario Permanente GIR Indusul. Universidad de Salamanca (En línea)
5	22 de marzo	"Hermosillo: ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?	Nicolás Pineda Pablos	Agua para la prosperidad y la paz. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
6	19 de abril	La transición energética e industrial actual: Implicaciones para la I&D de México	Alex Covarrubias Valdenebro	III Foro Internacional de Divulgación y desarrollo de Investigación Nanotecnológica. Instituto Tecnológico Superior de Cajeme. Ciudad Obregón
7	06 de mayo	El agua para la uso doméstico e industrial: Búsqueda de soluciones desde la ciencia	Nicolás Pineda Pablos	Conversatorio "El agua para la uso doméstico e industrial: Búsqueda de soluciones desde la ciencia". Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa (CONFÍE). Culiacán, Sinaloa
8	12 de mayo	Etnobotánica en el noroeste. De los saberes del monte a un programa de capacitación e investigación en herbolaria y medicina tradicional	Jesús Armando Haro Encinas y Víctor Eduardo Téllez Palomares	Seminario perspectivas de la fitoterapia y la medicina tradicional en México y su noroeste. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
9	18 de mayo	Sostenibilidad y futuro del agua en Hermosillo	Nicolás Pineda Pablos	Conferencia a Integrantes de Grupo Epur Mayos. Hermosillo, Sonora
10	31 de agosto	Pueblos originarios, misioneros y colonos civiles. Sonora a finales del siglo XVII	María del Valle Borrero Silva	III Simposio de Historia "Sonora prehispánica y colonial". Del 29 al 31 de agosto de 2024. Nogales, Sonora
11	19 de septiembre	Hermenéutica analógica y el estudio de los imaginarios sociales: su aplicación desde la literatura	Juan Milton Jair Aragón Palacios	Universidad Autónoma Metropolitana. licenciatura en Letras Hispánicas. UAM Iztapalapa. Ciudad de México
12	24 de septiembre	Desafíos en investigación e incidencia en el tema migratorio. Experiencias desde el Seminario Niñez Migrante	Gloria Ciria Valdez Gardea	V Jornada Internacional de Difusión y Fomento a la Investigación en Ciencias Sociales. UNISON. Caborca, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
13	24 de septiembre	El Estado en la definición de los usos de lo patrimonial: los carnavales y los pueblos originarios de Hidalgo.	Mario Alberto Velázquez García	24ª. Edición de la Feria del Libro Infantil y Juvenil Hidalgo 2024. Secretaría de Cultura del Estado de Hidalgo. Pachuca de Soto, Hidalgo
14	07 de octubre	El tema migratorio en los libros de texto de Educación Básica de la Nueva Escuela Mexicana	Gloria Ciria Valdez Gardea	Alumnos del décimo Semestre de Universidad La Salle. Universidad La Salle. Ciudad de México.
15	17 de octubre	Retos del Turismo Rural en México	Mario Alberto Velázquez García	Marco de la Segunda Jornada Académica. Universidad Tecnológica Minera de Zimapán Estado de Hidalgo
16	10 de diciembre	Bartleby ante el sujeto del rendimiento	Juan Milton Jair Aragón Palacios	En el marco del VI Coloquio de Investigación Fortaleciendo la perspectiva intercultural en la educación, en la UIBC, modalidad virtual. San Quintín, Baja California
<i>Presentaciones de libros</i>				
1	16 de febrero	Libro: <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , coordinado por Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas (2023, El Colegio de Sonora y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)	Esther Padilla Calderón	Instituto de Investigaciones Histórico-Sociales, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz
2	20 de febrero	Libro: <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , coordinado por Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas (2023, El Colegio de Sonora y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)	Esther Padilla Calderón	Edificio de la Aduana Vieja, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla. (Virtual)
3	28 de febrero	Libro: <i>Desarrollo agrícola y acuerdos políticos en el norte de México. Los centros de contratación del Programa Bracero, 1947-1964</i> , de Irina Córdoba Ramírez (2023, Universidad Nacional Autónoma de México)	Esther Padilla Calderón	45 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería "Presencia de históricas". Del 22 de febrero al 4 de marzo de 2024. Palacio de Minería, Ciudad de México
4	05 de marzo	Libro: <i>Historia de las mujeres y de género en México. Espacios y experiencias diversas</i> , coordinado por Margarita Vásquez y Elizabeth Cejudo (2023, El Colegio Mexiquense)	Ana Luz Ramírez Zavala	Programa académico-cultural en Conmemoración del Día Internacional de las Mujeres. Departamento de Historia y Antropología, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
5	05 de marzo	Libro: <i>Historia de las mujeres y de género en México. Espacios y experiencias diversas</i> , coordinado por Margarita Vásquez y Elizabeth Cejudo (2023, El Colegio Mexiquense)	Zulema Trejo Contreras	Programa académico-cultural en Conmemoración del Día Internacional de las Mujeres

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
6	7 de marzo	Libro: <i>Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX</i> , coordinado por María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel (2023, El Colegio de Sonora)	María del Valle Borrero Silva	Universidad de Guadalajara. Zapopan, Jalisco
7	03 de abril	Libro: <i>La presencia de jesuitas italianos en Iberoamérica colonial</i> , coordinado por Gilberto López Castillo y Carlos A. Page (2023, Báez Ediciones & Programa Antiguos Jesuitas en Iberoamérica CIECS-CONICET-UNC)	María del Valle Borrero Silva	XIV Foro de las Misiones del Noroeste de México 2024. Homenaje a José Rómulo Félix Gastélum Del 2 al 4 de mayo de 2024. Museo Costumbrista de Sonora. Álamos, Sonora.
8	9 de abril	Libro: <i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), Publicaciones y correspondencia (1856-1871)</i> , de Ignacio Almada Bay (2023, El Colegio de Sonora)	Ignacio Almada Bay	Librería Libros y Más. Ciudad Obregón, Sonora.
9	11 de abril	Libro: <i>Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX</i> , coordinado por María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel (2023, El Colegio de Sonora)	María del Valle Borrero Silva	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora.
10	11 de abril	Libro: <i>Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX</i> , coordinado por María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel (2023, El Colegio de Sonora)	Esther Padilla Calderón	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora.
11	15 de abril	Libro: <i>Desarrollo agrícola y acuerdos políticos en el norte de México. Los centros de contratación del Programa Bracero, 1947-1964</i> , de Irina Córdoba Ramírez (2023, Universidad Nacional Autónoma de México)	Esther Padilla Calderón	49 Simposio de Historia y Antropología "Memorias e identidades. Diálogos entre la Historia y la Antropología". Del 15 al 19 de abril de 2024. Hermosillo, Sonora.
12	16 de abril	Libro: <i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), Publicaciones y correspondencia (1856-1871)</i> , de Ignacio Almada Bay (2023, El Colegio de Sonora)	Zulema Trejo Contreras	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora.

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
13	16 de abril	Libro: <i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), Publicaciones y correspondencia (1856-1871)</i> , de Ignacio Almada Bay (2023, El Colegio de Sonora)	Ignacio Almada Bay	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
14	26 de abril	Libro: <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , coordinado por Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas (2023, El Colegio de Sonora y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla)	Esther Padilla Calderón	Seminario Permanente "Interpretaciones Actuales de las Sociedades Rurales en el Sur-Sureste de México". Facultad de Sociología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. (Virtual)
15	02 de mayo	Libro: <i>Temas de Historia y Antropología de Sonora. Homenaje a Raquel Padilla Ramos</i> , coordinado por José Luis Moctezuma Zamarrón y Esperanza Donjuan Espinoza (2023, Secretaría de Cultura- INAH)	Ana Luz Ramírez Zavala	XIV Foro de las Misiones del Noroeste de México 2024. Homenaje a José Rómulo Félix Gastélum Del 2 al 4 de mayo. Álamos, Sonora
16	25 de junio	Libro: <i>Un movimiento con historia. Cien años del cooperativismo agrícola en el Chaco, 1897-1988</i> , de Leandro Moglia (2023, Universidad Tecnológica Nacional)	Ana Isabel Grijalva Díaz	1er. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR) "Los retos de la Historia Rural de América Latina. Trascendiendo temporalidades, espacios y fronteras". Del 24 al 27 de junio de 2024. Ciudad de México
17	22 de agosto	Libro: <i>El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez. 2024. El Colegio de Sonora	Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez	Organizado por El Colegio de Sonora Guadalajara, Jalisco
18	05 de septiembre	Comentarista en la presentación de libro: <i>Conectados Hmo: la nueva generación digital</i>	Nohora Constanza Niño Vega	El Colegio de Sonora, Observatorio de investigación con las infancias, Fundación Nueva Generación Sonora. Hermosillo, Sonora
19	05 de septiembre	Comentarista en la presentación de libro: <i>Conectados Hmo: la nueva generación digital</i>	Gabriela García Figueroa	El Colegio de Sonora, Observatorio de investigación con las infancias, Fundación Nueva Generación Sonora. Hermosillo, Sonora
20	26 de septiembre	Libro: <i>Historia económica del peso mexicano. Del mercado global a la gestión política de la moneda</i> , coordinado por Antonio Ibarra y Bernd Hausberger (2023, El Colegio de México)	Ana Isabel Grijalva Díaz y Juan José Gracida Romo (Centro INAH- Sonora)	XIX Semana de Historia Económica del Norte de México. A Carlos Tello Macías. Del 24 al 27 de septiembre de 2024. Hermosillo, Sonora
21	15 de octubre	Libro "El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales", de Rolando Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (2024, El Colegio de Sonora)	Rolando E. Díaz Caravantes	Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
22	16 de octubre	Libro: <i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , de Edgar Ramón Luna Meza (2024, El Colegio de Sonora)	Ana Luz Ramírez Zavala	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
23	17 de octubre	Libro: <i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio Almada Bay (2024, Crítica)	Ignacio Almada Bay	Auditorio Armando Hopkins Durazo. Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
24	17 de octubre	<i>Activación comunitaria desde sus recursos. Enfoque participativo</i> , de Rolando E. Díaz-Caravantes, Fernanda Elizalde Castillo y Pablo Escoboza Castillo (2024, El Colegio de Sonora)	Rolando E. Díaz Caravantes, Pablo Escoboza Castillo y Fernanda Elizalde Castillo (autores)	El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. (Transmisión remota)
25	18 de octubre	Comentarista en presentación de libro " <i>De AMLO a Sheinbaum. Decadencia económica y conquista política que continuará</i> ". Sergio Negrete Cárdenas	Jesús Alejandro Salazar Adams	LIX Aniversario del Departamento de Trabajo Social. Universidad de Sonora Hermosillo, Sonora
26	25 de octubre	Libro: <i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio Almada Bay (2024, Crítica)	Ignacio Almada Bay	Librería Gandhi. Hermosillo, Sonora
27	07 de noviembre	<i>Activación comunitaria desde sus recursos. Enfoque participativo</i> , de Rolando E. Díaz-Caravantes, Fernanda Elizalde Castillo y Pablo Escoboza Castillo (2024, El Colegio de Sonora)	Rolando E. Díaz Caravantes, Pablo Escoboza Castillo y Fernanda Elizalde Castillo (autores)	LIX Aniversario del Departamento de Trabajo Social. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
28	8 de noviembre	Libro: <i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio Almada Bay (2024, Crítica)	Ignacio Almada Bay	Auditorio Jesús Silva Herzog. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México
29	12 de noviembre	Comentarista en la presentación de libro: <i>La violencia en México. Feminicidios, desapariciones y ejecuciones</i> (Nelson Arteaga, Evelyn Mejía, Octavio Spindola, Fabián Acuña por FLACSO, 2024)	Juan Poom Medina	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
30			Nohora Constanza Niño Vega	
31	14 de noviembre	Libro: <i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio Almada Bay (2024, Crítica)	Ignacio Almada Bay	Coloquio "Cien años del periodo presidencial de Obregón: un balance". El Colegio de Sonora. Del 13 al 15 de noviembre de 2024. Hermosillo, Sonora
32	14 de noviembre	Libro: <i>El desastre minero en el río Sonora: alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (2024, El Colegio de Sonora)	Rolando E. Díaz Caravantes	Tercer Foro para el Cuidado del Ambiente (FOCA 2024). Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora. Hermosillo, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
33	01 de diciembre	Participación como coordinadora y presentadora de la obra: <i>Galimatías migratorio. Acceso y derecho a servicios para migrantes</i> (2024, El Colegio de Sonora)	Gloria Ciria Valdez Gardea	Escuela Normal Superior Plantel Hermosillo, dirigida a estudiantes del primer semestre de las licenciaturas en Enseñanza y Aprendizaje del Español, del Inglés y las Matemáticas. Hermosillo, Sonora
34	05 de diciembre	Libro: <i>El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (2024, El Colegio de Sonora)	Rolando E. Díaz Caravantes	Feria Internacional del Libro. Guadalajara, Jalisco

Anexo 2

Proyectos de Docencia

En 2024 las labores de docencia se agruparon en torno a cuatro programas de posgrado: la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales, orientados a la investigación y pertenecientes al Sistema Nacional de Posgrados de SEP/CONAHCYT⁶, Maestría en Gestión Integral del Agua y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, posgrados profesionalizantes. El Programa de Gestión Institucional 2023-2028 establece como uno de sus objetivos el fortalecimiento de la formación de recursos humanos especializados en programas de docencia pertinentes y de calidad, estableciendo para ello las líneas de acción 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1 y 2.2.2, que hacen referencia a la promoción de la eficiencia terminal, promoción de la formación en prevención de todo tipo de violencias, promoción de una mayor matrícula de los posgrados y promoción de la diversificación de la oferta educativa.

Proyecto 2.1 Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En diciembre de 2023 diez estudiantes de la XIX Promoción de Maestría en Ciencias Sociales, concluyeron las actividades regulares del plan de estudios del programa, cinco de ellos obtuvieron el grado. El resto del estudiantado solicitaron una prórroga para presentar examen de grado en 2024, la cual les fue aprobada por Comité Académico. Una primera prórroga les fue aprobada con una duración de seis meses, para concluir el 30 de junio, posteriormente se aprueba una segunda prórroga para presentar examen de grado, concluyendo el 31 de diciembre.

Objetivo y descripción general:

Dar seguimiento al proceso de obtención del grado de los estudiantes de la XIX Promoción de Maestría con prórroga aprobada por el Comité Académico.

Actividades:

- a) Apoyo y seguimiento a estudiantes e integrantes del comité de tesis para la presentación de exámenes de grado

Productos o resultados:

- a) Durante el periodo de enero a diciembre de 2024, cuatro estudiantes obtuvieron el grado (ver Cuadro 22). En total nueve estudiantes se graduaron en los tiempos establecidos por CONAHCYT, resultando una eficiencia terminal de la cohorte y eficiencia terminal global de 53%.

Cuadro 22
Exámenes de grado
Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023

No.	Alumno/a	Título de tesis	Director/a de tesis	Fecha de examen
Línea Análisis evaluación de políticas públicas				
1	Durazo Fimbres, Janneth Guadalupe	Violencia contra niñas y niños con discapacidad en espacios escolares públicos de la ciudad de Hermosillo, Sonora	Nohora Constanza Niño Vega	19/02/2024

⁶ A partir de 2025, Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

No.	Alumno/a	Título de tesis	Director/a de tesis	Fecha de examen
Línea Desarrollo, sustentabilidad y género				
2	García Rivera, María Elena	La violencia feminicida como mandato de masculinidad en la ópera Otello de Giuseppe Verdi	Mercedes Zúñiga Elizalde	27/11/2024
Línea Estudios históricos de región y frontera				
3	Valencia Murrieta, Gibrán	El estilo musical big band jazz y la gestación de la Orquesta Los 18 de Rodolfo Medina Rivera, El Chino, en Hermosillo, Sonora (1981). Una reconstrucción histórica a partir de los conceptos de gusto, distinción, cultura musical, recepción y sociabilidad	José Marcos Medina Bustos	18/12/2024
Línea Estudios en salud y sociedad				
4	Rubio Corrales, Claudia Adriana	Identificación de activos en salud mediante las prácticas de alimentación de niños y niñas en colonia Los Cuatro Olivos en Hermosillo, Sonora, México	María del Carmen Arellano Gálvez	12/06/2024

Proyecto 2.2 Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En 2023 se realizó el proceso de selección de aspirantes para integrar la XX Promoción del Maestría en Ciencias Sociales, 2024-2025. En enero de 2024, el estudiantado de nuevo ingreso iniciaron las actividades correspondientes al primer semestre del programa, se inscribieron un total de 22 estudiantes: cinco en la línea Análisis y evaluación de políticas públicas, cuatro en Desarrollo, sustentabilidad y género, nueve en Estudios históricos de región y frontera, y cuatro en Estudios en salud y sociedad, en esta promoción la línea de Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas no tuvo estudiantes adscritos. Durante el primer semestre de 2024 se oficializó una baja, quedando una matrícula de 21 estudiantes. En el Cuadro 23 se enlistan las y los estudiantes, proyectos y comités de tesis.

Objetivo y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los semestres I y II del plan de estudios del programa, y al finalizar el segundo semestre, que las y los estudiantes presenten su protocolo de investigación de tesis en el Coloquio de Posgrado 2024-2.

Actividades:

- Se desarrollaron los trámites de inscripción del estudiantado y se coordinaron las actividades de inducción (cursos inductivos, propedéutico y ceremonia de bienvenida).
- En el primer semestre de 2024 se impartieron dos cursos de formación común del eje teórico y metodológico, cinco talleres optativos, nueve cursos teóricos de línea y cuatro seminarios de investigación, uno por cada línea. Ver listado en el Cuadro 24.
- En el segundo semestre de 2024 se impartieron tres cursos de formación común; uno del eje teórico y dos del metodológico, cinco talleres optativos, seis cursos teóricos de línea y cuatro seminarios de protocolo de investigación de tesis, uno por la línea del programa. Ver listado en el Cuadro 25.
- Se formalizaron los comités de tesis de cada estudiante, integrados por el o la directora de tesis, dos lectores/as, interno y externo, respectivamente.
- Se coordinaron las actividades del Coloquio de Posgrado 2024-2, en el que estudiantes de esta promoción presentaron su protocolo de investigación de tesis ante los respectivos comités y los/las docentes del curso Seminario de protocolo de investigación de tesis.

Productos o resultados:

- Se desarrollaron las actividades correspondientes al primer y segundo semestre del plan de estudios, impartándose en veinte y quince cursos respectivamente.
- Se organizaron las actividades del Coloquio 2024-2, donde 21 estudiantes de maestría presentaron sus protocolos de investigación.
- Se dio de baja a una estudiante del programa.

Cuadro 23
Proyectos y comités de tesis
Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025

No.	Nombre	Título de tesis	Comité de tesis
Línea Análisis evaluación de políticas públicas			
1	Acuña De la Vara, María de la Concepción	Análisis de la percepción de inseguridad en Sonora (2018-2024)	Director: Juan Poom Medina Lector: Antonio Cárnez Cota Lector: Javier Alejandro Lugo Sau (Comité Ciudadano de Seguridad Pública)
2	Cauich Palomares, Mariana Josefina	Cajeme desde la niñez: La violencia criminal desde los niños y niñas en Urbi Villa del Rey, Cajeme, Sonora, México	Directora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Gabriela García Figueroa Lectora: Gabriela Sánchez López (ITESO)
3	Córdova Heráldez, Vanessa Paola	El marco de la Nueva Gestión Pública en la persistencia y cobertura de las plantas tratadoras de aguas residuales en México (2017-2023)	Director: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Luis Alan Navarro Navarro Lectora: Patricia Rivera Castañeda (COLEF)
4	Hipólito Heredia, Josué Rafael	Percepción de los estudiantes sobre la educación sexual recibida en una escuela privada cristiana protestante (Ciclo 2024 – 2025) en Hermosillo, Sonora	Directora: Gabriela García Figueroa Lector: Francisco Javier Landeros Jaimes Lector: Carlos Nazario Mora Duro (Universidad de Tübingen)
5	Murillo Ríos, Kevin Leonel	El Romance de los Partidos en México: Un estudio sobre las coaliciones electorales en el proceso federal electoral 2024	Director: Juan Poom Medina Lector: Antonio Cárnez Cota Lector: Javier Alejandro Lugo Sau (Comité Ciudadano de Seguridad Pública)
Línea Desarrollo, sustentabilidad y género			
6	Cárdenas Molina, Juan Pablo	Influencia de los medios digitales en la percepción del trabajo y construcción del proyecto de vida de los y las adolescentes en Hermosillo, 2025	Directora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Nélida Sánchez Bañuelos (ITSON)
7	Frausto Silva, Alva Scarlett	La movilidad urbana estudiantil en la Universidad de Sonora, Campus Hermosillo	Directora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lectora: Mónica Olmedo Muñoz (UAM) Lector: Daniel Franco Garza (UNISON)
8	Minjarez Cañedo, Ruth Betsabé	La vida en Acogimiento Residencial: experiencia y resistencia de Niños, Niñas y Adolescentes en Hermosillo, Sonora	Directora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Minerva Gómez Plata (UAM-X)
9	Trujillo Félix, Ingmar	Querer un río: geografía emocional sobre la cuenca del río Sonora a 10 años del derrame	Directora: América Nallely Lutz Ley Lector: José Luis Moreno Vázquez Lectora: Gabriela Pérez Castresana (Universidad Iberoamericana)
Línea Estudios históricos de región y frontera			
10	Alaniz Salcido, Stephanye	“La muerte de Blasita y los Macheteros”: Análisis e interpretación de una leyenda de Tuape, 1866	Directora: Zulema Trejo Contreras Lectora: Ana Isabel Grijalva Díaz Lectora: Patricia Guerrero de la Lla (UNISON)
11	Álvarez Gálvez, Jesús Andrés	Fiesta y ocaso. La zona de tolerancia en Hermosillo, 1980-1988	Director: Ignacio L. Almada Bay Lectora: Ana Isabel Grijalva Díaz Lector: Hiram Félix Rosas (UNISON)

No.	Nombre	Título de tesis	Comité de tesis
12	Blanco Miranda, José Alfonso	Sembrando problemas en tierras ajenas, la formación del ejido moderno de Villa de Seris de 1937-1947	Directora: Esther Padilla Calderón Lector: José Marcos Medina Bustos Lector: Sergio Rosas Salas (BUAP)
13	Lemus Villavicencio, Mario Alonso	La música como factor de cohesión en el movimiento estudiantil de la universidad de Sonora 1970-1973: el caso del colectivo los azules	Directora: María del Valle Borrero Silva Lector: Zulema Trejo Contreras Lector: Cuitláhuac Alfonso Galaviz Miranda (El Colegio de Morelos)
14	Luna Almazán, Hugo	Las plumas del desierto: condiciones de institucionalización de la novela sonorenses durante el último cuarto del siglo XX	Directora: Ana Luz Ramírez Zavala Lectora: Zulema Trejo Contreras Lectora: Nora Danira López Torres (COLSAN)
15	Maas Fonseca, Karlos	Revalorización docente en el estado de Sonora, periodo 1992 - 2013	Directora: Ana Isabel Grijalva Díaz Lectora: Ana Luz Ramírez Zavala Lectora: Beatriz Olivia Camarena Gómez (CIAD)
16	Olivarría Ávila, Luis Federico	El proyecto de segregación urbana de la colonia Centenario en Hermosillo, Sonora (1934-1967)	Director: José Marcos Medina Bustos Lectora: Esther Padilla Calderón Lector: Eloy Méndez Sainz (BUAP)
17	Proaño Jurado, Melissa Sarai	Gritos de una mujer silenciada: Los juicios de divorcio en Sonora, 1884-1914	Directora: María del Valle Borrero Silva Lector: Ignacio L. Almada Bay Lectora: Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (Dirección General del Boletín Oficial y Archivo del Estado)
18	Trejo Martín del Campo, José	La autoridad y el liderazgo de Juan Chito Cruz como gobernador de los mayos. Un estudio a través de la memoria de los mayos de El Júpare	Director: Ignacio L. Almada Bay Lectora: María del Valle Borrero Silva Lector: Miguel Ángel Grijalva Dávila (UNISON)
Línea Estudios en salud y sociedad			
19	García Gómez, Iliana	La voz de las adolescencias en el embarazo: representaciones sociales, diferencias de género y derechos	Directora: Patricia Aranda Gallegos Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Gabriela García Figueroa
20	Macías Parra, Jorge Alfredo	Vulnerabilidad sociolaboral y prácticas de autocuidado frente a la exposición a pesticidas en trabajadores agrícolas del municipio de Etchojoa	Director: José Eduardo Calvario Parra Lector: Rolando Enrique Díaz Caravantes Lectora: Victoria Elvia Bertullo (Universidad de la República de Uruguay)
21	Mawcinnit López, Fernando	Recursos generales de resistencia en Organizaciones de Sociedad Civil que trabajan con pacientes infantiles de oncología y sus familias en el Estado de Sonora	Director: Rolando Enrique Díaz Caravantes Lectora: Patricia Aranda Gallegos Lectora: María Carolina Palomo Rodríguez

Cuadro 24
Talleres optativos y cursos en el semestre 2024-1
Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025

Materia	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Taller de principios básicos de redacción	Formación común	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	
Taller de investigación documental	Formación común	María del Valle Borrero Silva	
Taller de habilidades docentes	Formación común	Omar Iván Gavotto Nogales	
Taller de tecnologías informáticas para bases de datos	Formación común	Cecilia Ramírez Figueroa	
Taller de metodologías para el diseño y análisis de políticas públicas	Formación común	Jesús Alejandro Salazar Adams	

Materia	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Corrientes del Pensamiento Social Clásico	Formación común	Gabriela García Figueroa	
Metodología de la Investigación I	Formación común	Zulema Trejo Contreras Patricia Aranda Gallegos	
Historia, Región y Frontera	Estudios históricos de región y frontera	José Marcos Medina Bustos	María del Valle Borrero Silva
Teoría Contemporánea de la Historia	Estudios históricos de región y frontera	Ignacio Lorenzo Almada Bay	Zulema Trejo Contreras
Análisis de Instituciones Políticas	Análisis y evaluación de políticas públicas	Juan Poom Medina	
Teoría de las Políticas Públicas	Análisis y evaluación de políticas públicas	Víctor Samuel Peña Mancillas	
Sustentabilidad y Desarrollo	Desarrollo, sustentabilidad y género	América Nallely Lutz Ley	
Teorías del Desarrollo y Posdesarrollo	Desarrollo, sustentabilidad y género	Blanca Esthela Lara Enríquez	Liz Ileana Rodríguez Gámez
Justicia, Equidad y Calidad de Vida	Desarrollo, sustentabilidad y género	Rosa Lázaro Castellanos	
Teoría Social y Salud	Estudios en salud y sociedad	María del Carmen Arellano Gálvez	
Salud Poblacional	Estudios en salud y sociedad	Pablo Alejandro Reyes Castro	
Seminario de Investigación AEPP	Análisis y evaluación de políticas públicas	Luis Alan Navarro Navarro	
Seminario de Investigación DSG	Desarrollo, sustentabilidad y género	Mónica Olmedo Muñoz	
Seminario de Investigación EHRF	Estudios históricos de región y frontera	Ana Isabel Grijalva Díaz	
Seminario de Investigación ESS	Estudios en salud y sociedad	Rolando Enrique Díaz Caravantes	

Cuadro 25
Talleres optativos y cursos en el semestre 2024-2
Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025

Materia	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Taller de Redacción de textos académicos I	Formación común	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	
Taller de Sistemas de Información Geográfica	Formación común	Liz Ileana Rodríguez Gámez	
Taller de Construcción y Captura de Bases de Datos	Formación común	Gabriela Grijalva Monteverde	
Taller de Análisis Cualitativo Asistido por Computadora I	Formación común	María del Carmen Arellano Gálvez	
Taller de Introducción a R (análisis de datos)	Formación común	Luis Alan Navarro Navarro	
Corrientes del Pensamiento Social Contemporáneo	Formación común	Grupo 1, Nohora Constanza Niño Vega Grupo2, Mario Alberto Velázquez	Grupo 2, Juan Milton Aragón Palacios
Estadística para Ciencias Sociales	Formación común	Gabriela Grijalva Monteverde	
Metodología de la Investigación II	Formación común	María del Carmen Arellano Gálvez	Patricia Aranda Gallegos

Materia	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Corrientes y Debates Historiográficos Contemporáneos	Estudios históricos de región y frontera	María del Valle Borrero Silva	Ana Luz Ramírez Zavala
Historia y Política	Estudios históricos de región y frontera	José Marcos Medina Bustos	Zulema Trejo Contreras
Análisis de Políticas Públicas	Análisis y evaluación de políticas públicas	Nicolás Pineda Pablos	Antonio Cáñez Cota
Trabajo, Empleo y Equidad de Género	Desarrollo, sustentabilidad y género	Blanca Esthela Lara Enríquez	Lorenia Velázquez Contreras
Epidemiología Sociocultural	Estudios en salud y sociedad	Jesús Armando Haro Encinas	
Vulnerabilidad en Salud y Ambiente	Estudios en salud y sociedad	Rolando Enrique Díaz Caravantes	José Eduardo Calvario Parra
Seminario de Protocolo de Investigación AEPP	Análisis y evaluación de políticas públicas	Francisco Javier Landeros Jaime	
Seminario de Protocolo de Investigación DSG	Desarrollo, sustentabilidad y género	José Luis Moreno Vázquez	
Seminario de Protocolo de Investigación EHRF	Estudios históricos de región y frontera	Esther Padilla Calderón	
Seminario de Protocolo de Investigación ESS	Estudios en salud y sociedad	Pablo Alejandro Reyes Castro	

Proyecto 2.3 Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024

Responsable: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Antecedentes:

La promoción mantuvo una matrícula de nueve estudiantes durante el 2024, egresando ocho estudiantes en el mes de diciembre.

Objetivo y descripción general:

Esta maestría tiene como objetivo general la formación de personas expertas en la toma de decisiones basadas en evidencia, conocimientos teóricos y la aplicación de herramientas de administración y políticas públicas con enfoque multidisciplinario. Durante el tercero y cuarto semestre, cursados en 2024, el seguimiento al trabajo de tesina fue el eje que articuló las materias impartidas.

Actividades:

- El primer semestre del año se impartieron tres cursos y un seminario de titulación, en el segundo, el Seminario de Integración y el Seminario de Titulación II. Ver cuadro 26.
- Los estudiantes se enfocaron en el avance de sus tesinas en coordinación con quien les dirige y aprovechando las aportaciones recibidas de parte del resto de quienes integran el comité. Ver cuadro 27.
- Se programó y realizó la primera defensa de tesina de esta promoción en el mes de diciembre.

Productos o resultados:

- Presentación de avances de tesina en sesiones de Coloquios en junio de 2024.
- Presentación de avances y borradores de tesinas en Coloquios al finalizar el segundo semestre del año.
- Obtención de votos aprobatorios para presentación de examen de grado de un estudiante de la promoción.

Cuadro 26
Cursos impartidos
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024

	Materia	Profesor/a
Semestre 2024-1	Análisis de instituciones políticas	Juan Poom Medina
	Derechos humanos y democracia	Leyla Guadalupe Acedo Ung
	Evaluación y monitoreo de políticas públicas	Luis Iván Guillen Medina
	Seminario de Titulación I	Director o directora de tesina
Semestre 2024-2	Seminario de integración	Lourdes Encinas Moreno
	Seminario de Titulación II	Director o directora de tesina

Cuadro 27
Proyectos y comités de tesina
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024

No.	Nombre	Título de tesina	Comité de tesina
1	Acosta Lobatos, Eduardo	Políticas anticorrupción: retos de implementación para el comité coordinador del Sistema Anticorrupción en Sonora frente a la política nacional	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Antonio Cáñez Cota Lector: Rafael Enrique Valenzuela Mendoza (UNISON)
2	Aganza Molina, Luis Daniel	La Ciudad Esponja: Emergencia de una política de infraestructura verde en Hermosillo	Director: Luis Alan Navarro Navarro Lectora: América Nallely Lutz Ley Lector: Juan Carlos López Torrero
3	Amante Jerez, Tirso	Convertir en político lo privado. Actuación mediática del conservadurismo hermosillense contra el matrimonio igualitario	Directora: Gabriela García Figueroa Lector: Francisco Javier Landeros Jaime Lectora: Leyla Guadalupe Acedo Ung
4	Barroso Herrera y Cairo, Rodolfo	La capacidad de respuesta de la Dirección de Bomberos de Hermosillo ante emergencias y desastres ocurridos en viviendas en los cascos urbanos, 2018-2022	Director: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Luis Alan Navarro Navarro Lectora: Cecilia Ramírez Figueroa (ITESM)
5	Bojórquez García, Eunice América	Diseño del Observatorio de Tendencias y Estrategias Futuras. Estudio de caso de una política pública de la Secretaría de Educación y Cultura de Sonora, 2021-2027	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lectora: Gabriela García Figueroa Lectora: María Guadalupe González Lizárraga (SEC)
6	Bustamante García, María Guadalupe	Análisis de la política institucional y recursos financieros destinados a la atención de denuncias de acoso sexual y hostigamiento sexual: Caso Universidad de Sonora 2017 - 2024	Director: Francisco Javier Landeros Jaime Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Leyla Guadalupe Acedo Ung
7	García Cayetano, Julio César	La evaluación del desempeño financiero y presupuestal en los municipios del estado de Sonora por medio de indicadores de desempeño	Director: Antonio Cáñez Cota Lector: Nicolás Pineda Pablos Lectora: Rosana Méndez Barrón
8	Gómez Elizondo, Jhonatan Iván	Statu quo, toma de decisiones y políticas públicas. Estudio de caso sobre la reforma constitucional en materia de guardia nacional en México, a la luz de la teoría de jugadores con veto de George Tsebelis	Director: Juan Poom Medina Lector: Antonio Cáñez Cota Lector: Jorge Alberto Monteverde Salazar (Centro de Investigaciones Parlamentarias del Estado de Sonora)
9	Pérez Meléndez, Pamela Angélica	Implicaciones de política pública producto de la judicialización del derecho humano al agua potable y saneamiento en México, caso Xochitepec Morelos	Director: Antonio Cáñez Cota Lector: Nicolás Pineda Pablos Lector: Manuel Alejandro Encinas Islas (UNISON)

Proyecto 2.4 Convocatoria de ingreso a la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. IV Promoción 2025-2026

Responsable: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Antecedentes:

En febrero de 2024, el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) presentó ante Comité Académico la propuesta de actualización al Plan de Estudios de este programa, siendo aprobada y la cual se aplicará a partir la cuarta promoción 2025-2026, iniciando clases en enero de 2025.

Objetivo y descripción general:

Planificar, publicar y difundir la convocatoria de ingreso a la IV Promoción de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, 2025-2026. El programa se centra en el desarrollo de habilidades, fortaleciendo la vinculación con otros sectores de la sociedad y promoviendo la integración de redes, buscando el desarrollo de capacidades de respuesta a las necesidades del sector público en cuanto al diseño e instrumentación de acciones gubernamentales, así como de valores y compromisos afines a la realidad social y la diversidad humana mediante competencias dentro del sector público que tengan mayores repercusiones sobre la sociedad a través de una mejor prestación de servicios y proveeduría de bienes.

Actividades:

- a) Publicación de convocatoria del 4 de septiembre al 10 de noviembre de 2024.
- b) Preselección de aspirantes, del 11 al 15 de noviembre.
- c) Entrevistas de aspirantes del 18 al 29 de noviembre.
- d) Envío de resultados a los aspirantes, el 4 de diciembre de 2024.

Productos o resultados:

- a) Se recibieron 18 solicitudes de admisión.
- b) Posterior al proceso de entrevistas y en consenso con las y los integrantes del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos, fueron aceptados 15 aspirantes, los cuales deben concluir las gestiones administrativas para formalizar su ingreso como estudiantes, en enero de 2025.

Proyecto 2.5 Maestría en Gestión Integral del Agua. II Promoción 2024-2026

Responsable: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Antecedentes:

Retomando la experiencia del programa de Especialidad en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas ofrecida en el COLSON durante el periodo 2005-2008, el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos implementó el programa de Maestría en Gestión Integral del Agua, el cual tuvo su primera promoción en el periodo 2015-2017. Entre junio y agosto de 2023 el Centro elaboró y presentó en Comité Académico y Junta de Coordinación de El Colegio la propuesta de modificación de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA), misma que fue aprobada, ahora bajo la modalidad de clases sincrónicas en línea, convocando a la segunda promoción que comprende agosto de 2024 a junio de 2026.

Objetivos y descripción general:

Este programa con orientación profesional tiene como objetivo general elevar los niveles de calificación técnica y científica de las personas interesadas o involucradas en la gestión del agua a nivel local, nacional e internacional. El trabajo por realizar se sustenta en tres ejes de enseñanza: teórico (con vertientes socioecológica y político-económica), metodológico y para

la obtención del grado (titulación). Los objetivos específicos son: 1) crear un espacio de reflexión teórica y práctica sobre la gestión de recursos hídricos, así como impulsar el fortalecimiento de redes de colaboración entre personas expertas locales, nacionales y del extranjero; 2) desarrollar proyectos de investigación que contribuyan a resolver las problemáticas relacionadas con el agua y a sensibilizar a la población sobre la importancia de este recurso estratégico; y 3) profesionalizar y especializar a personas que laboran en el sector público, privado y social en temas relacionados con la gestión integral del agua.

Actividades:

- Se publicó la convocatoria para la II Promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua, 2024-2026, de marzo a mayo de 2024.
- Se realizó un proceso de preselección de aspirantes y entrevistas del 31 de mayo al 18 de junio, enviando los resultados del proceso el 21 de junio de 2024.
- En el mes de agosto se llevaron a cabo las gestiones administrativas para el ingreso de los estudiantes.
- El 20 de agosto iniciaron los cursos de primer semestre, impartidos en modalidad sincrónica en línea. Ver cuadro 28.

Productos o resultados:

- Se recibieron 22 solicitudes de admisión, posterior al proceso de entrevistas y en consenso con las y los integrantes del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos, se aceptaron 21 aspirantes de los cuales 17 formalizaron su ingreso como estudiantes.
- Durante el primer semestre del programa, se tuvieron cuatro bajas.

Cuadro 28
Cursos impartidos
Maestría en Gestión Integral del Agua. II Promoción 2024-2026

	Materia	Profesor
Semestre 2024-2	Sustentabilidad del agua y sistemas socio-ecológicos	Agustín Robles Morua
	Modelos de gestión del agua	Nicolás Pineda Pablos
	Análisis de datos I	Alejandro Navarro Navarro
	Lectura crítica de textos	Luis Alan Navarro Navarro

Proyecto 2.6 Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En diciembre de 2023 egresaron de la VIII Promoción del Doctorado dieciséis estudiantes, dos de la línea Análisis y evaluación de políticas públicas, seis de Desarrollo, sustentabilidad y género, dos de Estudios históricos de región y frontera, cuatro de Estudios en salud y sociedad, y dos de Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos; en el mismo mes se les aprobó una prórroga de seis meses para la obtención del grado, a concluir en junio de 2024. A quienes no presentaron examen en el plazo de la prórroga anterior, se les aprobó una segunda prórroga para presentarlo al mes de diciembre.

Objetivos y descripción general:

Dar seguimiento al proceso de obtención del grado de las y los estudiantes en prórroga para la mejora del indicador de eficiencia terminal del programa.

Actividades:

- a) Apoyo y seguimiento a estudiantes y comités de tesis para la conclusión de los proyectos de investigación y la obtención del grado.
- b) Desarrollo de los procedimientos administrativos para la presentación de solicitudes de prórroga ante Comité Académico, solicitudes de dictamen a las tesis y presentación de exámenes de grado.

Productos o resultados:

- a) A diciembre de 2024 nueve estudiantes obtuvieron el grado, alcanzando un 50 por ciento de eficiencia terminal al término de la cohorte (Cuadro 29).

Cuadro 29
Exámenes de grado
Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023

No.	Alumno/a	Título de tesis	Director/a de tesis	Fecha de examen
Línea Análisis y evaluación de políticas públicas				
1	López Torrero, Juan Carlos	La creación y el mantenimiento de parques urbanos propiedad del municipio en el marco del ODS 11.7: el caso Hermosillo	Luis Alan Navarro Navarro	07/05/2024
Línea Desarrollo, sustentabilidad y género				
2	Farías Aúcar, Diuber	Minería y greenwashing: evidencias de la comunicación corporativa de Grupo México en el periodo 2014-2020	Liz Ileana Rodríguez Gámez	24/06/2024
3	Fierro Fimbres, Marlene	Picando piedra: experiencias de mujeres que incursionan en la minería de gran escala y sus efectos en las subjetividades de género. Caso mina La Herradura, Caborca, Sonora	América Nallely Lutz Ley	16/12/2024
4	Grijalva Mendoza, Tomás	Análisis del impacto de las políticas neoliberales en la Universidad de Sonora y Universidad Estatal de Sonora, (1991-2021) estudio comparativo de casos	Juan Pablo Durand Villalobos (UNISON)	21/11/2024
5	Medina Amavizca, Kenia Marina	Ni una más, ni una menos: Representaciones del feminicidio en la prensa mexicana (2019-2021)	María Mercedes Zúñiga Elizalde	04/10/2024
6	Sánchez Bañuelos, María Nélida	Innovación social para el desarrollo de capacidades en jóvenes de Cajeme	Lorenia Velázquez Contreras	27/11/2024
Línea Estudios en salud y sociedad				
7	Acuña Valverde, Bianca Vianey	Reducción de daños y prácticas de autoatención de mujeres que se inyectan drogas: una mirada desde la promoción de la salud	María del Carmen Arellano Gálvez	30/08/2024
8	García Madrid, Mónica Yolanda	Autocuidado y condiciones sociales en la prediabetes y la diabetes Tipo 2	Pablo Alejandro Reyes Castro	16/12/2024
Línea Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos				
9	Grijalva Villa, Miguel Ángel	Produce, una nueva forma de almacenamiento industrial y upgrading funcional en la cadena global de valor del sector hortofrutícola de Sonora. El caso de los productores agrícolas de la costa de Hermosillo	Álvaro Bracamonte Sierra	04/11/2024

Proyecto 2.7 Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En 2024 la matrícula de esta generación se integró por 18 estudiantes: cinco de la línea Análisis y evaluación de políticas públicas; siete de Desarrollo, sustentabilidad y género, dos de Estudios históricos de región y frontera; dos de la línea de Estudios en salud y sociedad, y dos de Nuevas movilizaciones: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos. En el Cuadro 30 se presenta el listado de proyectos y comités de tesis.

Objetivos y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los semestres V y VI del programa y que las y los estudiantes acrediten los seminarios correspondientes, así como la presentación de avances en los coloquios de posgrado.

Actividades:

- En el semestre 2024-1 acreditaron el Seminario de Tesis III. Se impartieron 18 seminarios, uno por estudiante, los cuales estuvieron a cargo de las y los directores de tesis. Al finalizar el semestre las y los estudiantes presentaron sus avances de tesis en el Coloquio de Posgrado 2024-1.
- En el semestre 2024-2 acreditaron el Seminario de Tesis IV. Se impartieron 18 seminarios, uno por estudiante, los cuales estuvieron a cargo de las y los directores de tesis. Al finalizar el semestre las y los estudiantes presentaron sus avances de tesis en el Coloquio de Posgrado 2024-2.
- Se organizaron y coordinaron las actividades de los Coloquios de Posgrado 2024-1 y 2024-2.
- Se realizó seguimiento al programa de apoyos de trabajo de campo y movilidad estudiantil.

Productos o resultados:

- Se desarrollaron las actividades de los semestres V y VI del programa docente con la impartición de dieciocho Seminarios de Tesis en cada uno de ellos.
- Se realizaron las actividades de los Coloquios de Posgrado al finalizar cada uno de los semestres.
- Se otorgaron diez apoyos de trabajo de campo.

Cuadro 30
Proyectos y comités de tesis
Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025

No.	Alumno/a	Título de tesis	Comité de tesis
Línea Análisis Evaluación de Políticas Públicas			
1	Aviña Huerta, Jessica	Análisis de la pertinencia social y de la participación comunitaria de una universidad indígena: el caso de la Universidad del Pueblo Yaqui (Sonora, México)	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Nicolás Pineda Pablos Lectora: Edna Lucía García Rivera (UNISON)
2	Carpio Valencia, Cynthia Lucía	La escuela y la violencia familiar contra las infancias. Un estudio etnográfico desde el análisis de las burocracias a nivel de calle	Director: Francisco Javier Landeros Jaime Lectora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lectora: Cristina Perales Franco (Universidad Iberoamericana)

No.	Alumno/a	Título de tesis	Comité de tesis
3	Garza Aguirre, Fabián Alfredo	Contenidos y discursos audiovisuales de las políticas públicas como instrumento socialmente necesario frente a la precariedad económica y la exclusión social de las juventudes: el caso del programa Jóvenes Construyendo el Futuro, México 2018-2024	Director: Isaac de Jesús Palazuelos Rojo (UABC) Lector: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Christian Fernández Huerta (UABC)
4	Rendón Ortega, Manuel Alejandro	Gestión política del agua. Control político y autonomía administrativa en dos organismos operadores de agua en México: SAPAL y AGUAH	Director: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Luis Alan Navarro Navarro Lector: Álex Ricardo Caldera Ortega (Universidad de Guanajuato)
5	Sandoval Meneses, Lizette Georgina	"Me la quitaron...": necro política de género y feminicidio sexual sistémico en Sonora, 2015-2023	Directora: Gabriela García Figueroa Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Samanta Zaragoza Luna (UACM)
Línea Desarrollo, sustentabilidad y género			
6	Araujo Velásquez, Ivette Rocío	"Ojos en la UES". Medidas implementadas para el combate la violencia de género contra las mujeres en la Universidad de El Salvador	Directora: María Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Hazel Jasmin Bolaños Vásquez (Universidad Evangélica de El Salvador)
7	Jiménez Aguilar, Diana María	Análisis de la configuración urbana y prácticas de movilidad cotidiana de mujeres que realizan trabajos de cuidados no remunerados en Hermosillo, Sonora	Directora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lectora: Mónica Olmedo Muñoz (UAM) Lector: Juan Milton Jair Aragón Palacios
8	Juvera Quijada, Karla Margarita	Empleabilidad de los profesionistas en Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad de Sonora: un análisis multidimensional	Directora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Mónica López Ramírez (UNAM)
9	Puebla Corella, Luis Fernando	Gobernanza territorial en municipios mineros de Sonora: los casos de Banámichi y La Colorada	Directora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lectora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Alejandra Toscana Aparicio (UAM)
10	Soto Federico, Alejandra	Relaciones de poder en el ámbito de los cuidados no remunerados al interior de las familias con hijos/as de edad de 6 a 12 años de edad en Hermosillo, Sonora	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lectora: Gabriela Grijalva Monteverde Lectora: Nathaly Llanes Díaz (COLMEX)
11	Tenorio Guerra, Manuela María	Procesos de apropiación y políticas culturales en el espacio público: el grafiti y arte urbano en la cultura para el desarrollo en Hermosillo, Sonora	Directora: Mónica Olmedo Muñoz (UAM) Lectora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Patricia Ramírez Kuri (UNAM)
12	Villarreal Lara, Alexandra	Movimiento de mujeres en Sonora: acciones colectivas por el derecho a una vida libre de violencia	Directora: Rocío Haydee Arreguín Moreno (UNISON) Lectora: Mónica Olmedo Muñoz (UAM) Lectora: Elizabeth Cejudo Ramos (UNISON)
Línea Estudios históricos de región y frontera			
13	Cota Estévez, Carlos	Juan de Dios Bojórquez (1892-1967): ideología e identidad política en la Revolución y posrevolución mexicana	Director: Ignacio L. Almada Bay Lectora: María del Valle Borrero Silva Lector: Miguel Ángel Grijalva Dávila (UNISON)
14	Luna Meza, Edgar Ramón	Hombre en base: el arraigo del béisbol en Hermosillo, 1945-1972	Directora: Ana Luz Ramírez Zavala Lectora: Zulema Trejo Contreras Lector: Franco Damián Reyna (Universidad Nacional de Córdoba)
Línea Estudios en salud y sociedad			
15	Escoboza Castillo, Pablo Armando	La necropolítica en gestión gubernamental de riesgo sanitario. El caso río Sonora 2014-2022	Director: Rolando Enrique Díaz Caravantes Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: América Nallely Lutz Ley

No.	Alumno/a	Título de tesis	Comité de tesis
16	Téllez Palomares, Víctor Eduardo	Itinerarios diagnóstico-terapéuticos y saberes etnobotánicos en la gestión del tratamiento de la diabetes tipo 2 entre los yoreme-mayo de Sonora: elementos para un modelo de salud intercultural desde el diálogo de saberes	Director: Jesús Armando Haro Encinas Lectora: Catalina A. Denman Champion Lector: Paul Hersch Martínez (INAH-Morelos)
Línea Nuevas movilidades: Migración y ecosistemas de innovación transfronterizos			
17	Espinoza Alvarenga, Nadia Lariza	Currículo oculto. Prácticas institucionales educativas sobre el acceso a la educación en niñas, niños y adolescentes migrantes extranjeros que se encuentran en Nogales, Sonora	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lectora: Liza Fabiola Ruíz Peralta Lector: Mario Alexander Cabrera Duarte (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)
18	Morales Quiñonez, Jesús Antonio	El Orden Oculto: Derecho a la educación de menores migrantes en el Sistema Educativo Nacional, de la exclusión a la inclusión estructural por medio de la tecnología	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lector: Álex Covarrubias Valdenebro Lector: Isaac De Jesús Palazuelos Rojo (UABC)

Proyecto 2.8 Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En 2023 se realizó el proceso de admisión para integrar la X Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales. En enero de 2024 iniciaron las actividades del primer semestre doce estudiantes, uno de la línea Análisis y evaluación de políticas públicas, cuatro de Desarrollo, sustentabilidad y género, tres de Estudios históricos de región y frontera; una de la línea de Estudios en salud y sociedad y tres de Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas. En el transcurso del año dos estudiantes de Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas causaron baja del programa, concluyendo las actividades del segundo semestre 10 estudiantes. En el semestre 2024-2 se definieron los comités de tesis (ver información en el Cuadro 31).

Objetivos y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los dos primeros semestres del plan de estudios del programa y que las y los estudiantes de las acrediten satisfactoriamente. Al finalizar el segundo semestre presentarán en el Coloquio de Posgrado 2024-2 el protocolo de investigación de tesis.

Actividades:

- Se desarrollaron las actividades de inscripción de nuevo ingreso al programa y se coordinaron las actividades de los cursos inductivos.
- En el semestre 2024-1 se impartieron dos cursos de formación común, seis talleres optativos, cinco cursos teóricos de línea y cinco seminarios de investigación, uno por cada línea del programa. Ver listado en el Cuadro 32.
- En el semestre 2024-2 se impartió un curso de formación común, seis talleres optativos, cuatro cursos teóricos de línea y cinco seminarios de protocolo de investigación de tesis, uno por cada línea del programa. Ver listado en el Cuadro 33.
- En el semestre 2024-2 se formalizaron los comités de tesis de cada estudiante, integrados por el o la directora de tesis y dos lectores(as).
- Se coordinaron las actividades del Coloquio de Posgrado 2024-2, en el que las y los estudiantes de esta promoción presentaron su protocolo de investigación de tesis ante los respectivos comités y los(las) docentes del Seminario de protocolo de investigación de tesis.

Productos o resultados:

- a) Se desarrollaron las actividades correspondientes a los semestres I y II del plan de estudios, impartándose en el semestre 2024-1 dieciocho cursos, y en el semestre 2024-2 dieciséis cursos.
- b) Se organizaron las actividades del Coloquio de Posgrado 2024-2.

Cuadro 31
Proyectos y comités de tesis
Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027

No.	Alumno/a	Título de la tesis	Comité de tesis
Línea Análisis evaluación de políticas públicas			
1	Pineda Pineda, Sergio Eduardo	Buscando un norte: configuraciones espaciales en la ciudad de Hermosillo y sus estrategias en la planificación urbana (1986-2023)	Director: Luis Alan Navarro Navarro Lector: Nicolás Pineda Pablos Lectora: Liz Ileana Rodríguez Gámez
Línea Desarrollo, sustentabilidad y género			
2	Álvarez Hernández, Mariana Aurora	La movilidad cotidiana de las mujeres en Miguel Alemán (2011-2024). Un análisis del habitar	Directora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: América Nallely Lutz Ley Lectora: Mónica Olmedo Muñoz (UAM-X)
3	Miranda Gonsen, Sharon Elizabeth	Arqueología de la basura para la reducción de residuos sólidos urbanos en Hermosillo, Sonora	Director: José Luis Moreno Vázquez Lectora: América Nallely Lutz Ley Lector: Gerardo Bernache Pérez (CIESAS-Occidente)
4	Núñez Borbón, Luz Abigail	Resistencias artísticas. Proyectos de mujeres en Hermosillo, Sonora	Directora: María Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Diana Brenscheidt genannt Jost (UNISON)
5	Ochoa Padilla René	La industria manufacturera en Sonora: localización y concentración geográfica, 2000-2025	Directora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lector: Humberto García Jiménez (COLEF)
Línea Estudios históricos de región y frontera			
6	Barrera Sarabia, Josué	El sentido de la escritura entre los últimos jesuitas de la provincia de Sonora: el caso de Juan Nentvig (1751-1767)	Directora: María del Valle Borrero Silva Lector: Ignacio Lorenzo Almada Bay Lectora: María Idalia García Aguilar (UNAM)
7	Carrillo Pesqueira, Diego	El béisbol en Hermosillo durante la transición al siglo XXI	Directora: Zulema Trejo Contreras Lectora: Ana Luz Ramírez Zavala Lector: Enrique Rivera Guerrero (UNISON)
8	Rodríguez Flores, Sebastián	Entre recuerdos y aspiraciones: memoria y expectativas en la comunidad Yaqui de Hermosillo	Directora: Ana Luz Ramírez Zavala Lector: José Marcos Medina Bustos Lectora: Antje Gunsenheimer (Universidad de Bonn)
Línea Estudios en salud y sociedad			
9	Millanes Campa, Brenda Judith	Abuelas cuidadoras: entre el trabajo de cuidados y el autocuidado	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lectora: María Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: Monserrat Amada Salas Valenzuela (Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán)
Línea Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas			
10	Abreu Rodríguez, Marlie ⁷	Determinación del Índice de Caminabilidad para incentivar los viajes sostenibles en Hermosillo, Sonora	Director: Juan Milton Aragón Palacios

⁷ La estudiante causó baja del programa, oficio de formalización con fecha al 7 de mayo de 2024.

No.	Alumno/a	Título de la tesis	Comité de tesis
11	Cárdenas Toledo, Karla Alejandra	Las redes sociales utilizadas como capital social para el emprendimiento de mujeres mexicanas en Phoenix, Arizona	Director: Álex Covarrubias Valdenebro Lectora: Mónica Patricia Toledo González Lectora: Brianda Elena Peraza Noriega (UAS)
12	Valido Tejeiro, Víctor Manuel ⁸	La diáspora cubana en Sonora: caracterización e impacto	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea

Cuadro 32
Talleres optativos y cursos del semestre 2024-1
Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027

Materia	Grupos	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Taller de Principios básicos de redacción	1	Formación común	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	
Taller de investigación documental	1	Formación común	María del Valle Borrero Silva	
Taller de habilidades docentes	1	Formación común	Omar Iván Gavotto Nogales	
Taller de tecnologías informáticas para bases de datos	1	Formación común	Cecilia Ramírez Figueroa	
Taller de intervención en justicia climática en las nuevas movilidades	1	Formación común	Juan Milton Jair Aragón Palacios	
Taller de metodologías para el diseño y análisis de políticas públicas	1	Formación común	Jesús Alejandro Salazar Adams	
Teoría social I	1	Formación común	Mercedes Zúñiga Elizalde	Gabriela García Figueroa Nohora Constanza Niño Vega
Epistemología de la Ciencia	1	Formación común	José Eduardo Calvario Parra	
Teoría del gobierno	1	Análisis y Evaluación de Políticas Públicas	Antonio Cárdenas Cota	
Feminismo, género y sostenibilidad de la vida	1	Desarrollo, Sustentabilidad y Género	Mercedes Zúñiga Elizalde	
Historia de los pueblos indígenas	1	Estudios Históricos de Región y Frontera	José Marcos Medina Bustos	María del Valle Borrero Silva Ana Luz Ramírez Zavala
Sistemas de salud y modelos de atención	1	Estudios en Salud y Sociedad	María del Carmen Castro Vásquez	Montserrat Amada Salas Valenzuela
Movilidades, migraciones y subjetividades	1	Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas	Gloria Ciria Valdez Gardea	
Seminario de Investigación AEPP	1	Análisis y Evaluación de Políticas Públicas	Nohora Constanza Niño Vega	
Seminario de Investigación DSG	1	Desarrollo, Sustentabilidad y Género	Mónica Olmedo Muñoz	
Seminario de Investigación EHRF	1	Estudios históricos de región y frontera	Ana Isabel Grijalva Díaz	

⁸ El estudiante causó baja del programa, oficio de formalización con fecha al 9 de septiembre de 2024.

Materia	Grupos	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Seminario de Investigación ESS	1	Estudios en salud y sociedad	Rolando Enrique Díaz Caravantes	
Seminario de Investigación NMMETS	1	Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas	Gloria Ciria Valdéz Gardea	

Cuadro 33
Talleres optativos y cursos del semestre 2024-2
Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027

Materia	Grupos	Línea de investigación	Profesor/a responsable	Profesor/a invitado/a
Taller de análisis cualitativo asistido por computadora I	1	Formación común	Patricia Aranda Gallegos	
Taller de construcción y captura de bases de datos	1	Formación común	Gabriela Grijalva Monteverde	
Taller de modelos avanzados de intervención en cambio social y movilidades	1	Formación común	Álex Covarrubias Valdenebro	Gloria Ciria Valdez Gardea
Taller de redacción de textos académicos I	1	Formación común	Patricia del Carmen Guerrero de la Llata	
Taller de sistemas de información geográfica	1	Formación común	Liz Ileana Rodríguez Gámez	
Teoría social II	1	Formación común	Mario Alberto Velázquez García	Juan Milton Jair Aragón Palacios José Eduardo Calvario Parra
Estudios críticos del desarrollo	1	Desarrollo, sustentabilidad y género	Liz Ileana Rodríguez Gámez	Blanca Esthela Lara Enríquez
Historia cultural	1	Estudios históricos de región y frontera	Zulema Trejo Contreras	
Interculturalidad y salud	1	Estudios en salud y sociedad	María del Carmen Arellano Gálvez	Patricia Aranda Gallegos José Eduardo Calvario Parra
Tópicos avanzados de nuevas movilidades: innovación y migración	1	Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas	Mario Alberto Velázquez García	Juan Milton Jair Aragón Palacios Mónica Patricia Toledo González
Seminario de protocolo de Investigación AEPP	1	Análisis y evaluación de políticas públicas	Francisco Javier Landeros Jaime	
Seminario de protocolo de Investigación DSG	1	Desarrollo, sustentabilidad y género	José Luis Moreno Vázquez	
Seminario de protocolo de Investigación EHRF	1	Estudios históricos de región y frontera	Esther Padilla Calderón	
Seminario de protocolo de Investigación ESS	1	Estudios en salud y sociedad	Pablo Alejandro Reyes Castro	
Seminario de protocolo de Investigación NMMETS	1	Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas	Juan Milton Jair Aragón Palacios	Mario Alberto Velázquez García

Proyecto 2.9 Programa de Educación Continua

Responsable: Dirección General Académica y Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

El establecimiento de Programas de Educación Continua (PEC) responde al compromiso de vinculación y divulgación científica de la investigación realizada en El Colegio y otras instituciones de docencia e investigación social. En el Marco de Vinculación de El Colegio de Sonora, establece en sus objetivos: "Brindar servicios de educación continua dirigidos al diseño e impartición de cursos, seminarios y talleres a la sociedad sonorense y público en general o por solicitud de algunos de los sectores". Para alcanzar este objetivo la institución ha venido ofertando diplomados, programas de capacitación y cursos con valor curricular dirigidos a investigadores/as, estudiantes, profesores/as, profesionales y a la sociedad en general.

Objetivos y descripción general:

Los programas de educación continua se definen como una actividad académica cuyo objetivo es la formación curricular, actualización y obtención de conocimientos complementarios para estudiantes, profesionistas y sociedad en general que desee continuar sus estudios en temas de las Ciencias Sociales, Humanidades y disciplinas afines.

Actividades:

- a) Durante el año, a través del Centro de Estudios en Sociedad y Salud (CESS), se ofrecieron tres cursos, uno de estos impartido de manera virtual, y dos talleres de capacitación.
- b) El Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) promovió el desarrollo de un diplomado y un curso. Además, trabajó en el diseño de otro diplomado que presentó para su aprobación al Comité Académico.
- c) Durante 2024 la Coordinación de Posgrado emitió cuatro convocatorias para ofrecer los cursos de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales como cursos de actualización con valor curricular. En total se ofrecieron diez cursos de doctorado y quince cursos de maestría.

Productos o resultados:

- a) La oferta de Programas de Educación Continua contribuye a fortalecer la capacitación y el desarrollo profesional de diversos sectores, reforzando el compromiso institucional con la formación continua y la vinculación con la comunidad. Este año se contó con la participación de un número significativo de personas de distintos sectores de la sociedad:
 - Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad: 100 participantes y 67 acreditados.
 - Segunda y tercera edición del curso "Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo": 35 participantes y 27 acreditados.
 - "Curso de Análisis Cualitativo mediante el uso del Nvivo 14": 10 asistentes y 9 acreditados.
 - "Taller Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora": 30 participantes y 16 acreditados.
 - "Taller de Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes": con 26 asistentes y 19 acreditados.
 - "Curso sobre Metodología del Marco Lógico": 27 participantes todos acreditados.
- b) En el último semestre del año, el Comité Académico aprobó el Diplomado en justicia restaurativa para la construcción de paz, cuya impartición está programada para iniciar en marzo de 2025.
- c) Como resultado de las Convocatoria de Cursos de Actualización de la Coordinación de Posgrado, se inscribieron cuatro estudiantes externos/as a cursos del Doctorado en Ciencias Sociales y tres estudiantes a cursos de la Maestría en Ciencias Sociales.

Proyecto 2.10 Actividades de apoyo y mejora al posgrado

Responsables: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En El Colegio de Sonora se realizaron diversas actividades de apoyo y mejora del posgrado, entre las que destacan: la evaluación al desempeño docente, que permite mejorar la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje; la impartición de cursos de actualización a docentes con la finalidad de la mejora continua tanto en los contenidos que se imparten en los programas de posgrado como de las estrategias de enseñanza-aprendizaje; la actualización de los registros de los planes de estudio, firmas y sellos de autoridades ante las dependencias educativas correspondientes; la implementación del programa de movilidad estudiantil y el desarrollo de estrategias de seguimiento y vinculación con la comunidad egresada con el fin de obtener información pertinente sobre las actividades que desempeñan en el ámbito laboral.

Objetivos y descripción general:

Fortalecer los procesos de planeación y evaluación con actividades de mejora al posgrado que consisten en desarrollar las actividades previstas en el Programa de Actividades 2024.

Actividades:

- a) Durante 2024 se llevó a cabo la evaluación a docentes que impartieron cursos y talleres de los programas de Maestría en Ciencias Sociales, Doctorado en Ciencias Sociales, Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos y Maestría en Gestión Integral del Agua.
- b) Se organizaron dos actividades de actualización y capacitación docente.
- c) Se llevaron a cabo las gestiones para el registro de firmas ante dependencias e instancias educativas.
- d) Se dio seguimiento a las actividades de movilidad que la comunidad estudiantil realizó en diversos eventos académicos e instituciones, así como trabajo de campo; participando de manera tanto virtual como presencial.
- e) Se organizó el VII Encuentro de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora para fortalecer vínculos académicos y sociales con esta comunidad.

Productos o resultados:

- a) Reporte de la evaluación al desempeño docente para el posgrado en Ciencias Sociales y las maestrías profesionalizantes; cada profesor/a recibió los resultados de su evaluación para retroalimentar sus fortalezas y áreas de oportunidad.
- b) Como parte del programa de capacitación y actualización docente, se impartieron dos cursos/talleres: 1. "Inteligencia Artificial aplicada a la docencia y la investigación en ciencias sociales" impartido por profesores/as del Instituto de investigaciones en IA y del Centro de investigación e innovación en educación superior de la Universidad Veracruzana. 2. "Desarrollo del pensamiento crítico en ciencias sociales con IAGen" impartido por profesoras de la Universidad Veracruzana.
- c) Registro de firmas autógrafas de autoridades ante la Dirección General Académica de la SEP; ante la Secretaría de Educación y Cultura y ante el Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora.
- d) Se registraron 42 actividades de movilidad y participación académica, así como de trabajo de campo de las cuales; 25 fueron financiadas a través del programa interno institucional; 16 sin financiamiento y una con financiamiento externo que se trató de un apoyo otorgado por la Universidad Gerardo Barrios de El Salvador para la estudiante del programa de Doctorado en ciencias sociales Ivette Rocío Araujo Velásquez, quien presentó una ponencia en el Congreso Internacional sobre Enseñanza del Derecho y Metodología de la Investigación Jurídica 2024 organizado por la UNAM. Para mayor detalle ver los cuadros 34 y 35.

- e) Se realizó el VII Encuentro de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora. Como parte del evento se llevó a cabo el conversatorio “Anecdótico con miembros de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora”, también se montó una exposición fotográfica de las promociones egresadas de los programas de posgrado en la institución. Además, se llevó a cabo el seguimiento periódico de logros y distinciones de la comunidad egresada. En el cuadro 36 se detalla esta información.

Cuadro 34
Movilidad estudiantil financiada con apoyo interno

Alumno/a	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025				
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Trabajo de campo. Entrevistas a funcionarios de una Universidad y grupos focales con colectivas feministas	1 de marzo al 31 de mayo	San Salvador, El Salvador
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Ponencia. IX Congreso de COMECOS-UNAM	8 al 12 de abril	Ciudad de México
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Estancia de investigación. Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)	5 al 30 de agosto	Ciudad de México
Villarreal Lara, Alexandra	DSG	Ponencia. Congreso internacional sobre condiciones de vida organizado por la Universidad de Guanajuato	20 de marzo	León, Guanajuato
Jiménez Aguilar, Diana María	DSG	Ponencia. XX Congreso nacional sobre empoderamiento femenino organizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	15 al 17 de abril	Pachuca, Hidalgo
Jiménez Aguilar, Diana María	DSG	Ponencia. X Congreso de la red de género del norte de México	7 al 8 de noviembre	Cd. Victoria, Tamaulipas
Juvera Quijada, Karla Margarita	DSG	Ponencia. XX Congreso nacional sobre empoderamiento femenino organizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	15 al 17 de abril	Pachuca, Hidalgo
Cota Estévez, Carlos	EHRF	Trabajo de campo. Consulta de archivo en Universidad de Arizona	2 al 5 de abril	Tucson, Arizona
Cota Estévez, Carlos	EHRF	Trabajo de campo. Consulta de archivo en United States Archives	1 al 5 de julio	Washington, D.C
Aviña Huerta, Jessica	AEPP	Trabajo de campo. Entrevistas en Universidad de Pueblo Yaqui	23 de abril	Vícam, Sonora
Morales Quiñonez, Jesús Antonio	NMM EIT	Trabajo de campo. Entrevistas con encargados de la Secretaría de Educación y Cultura	21 de febrero al 15 de marzo	Municipios de Sonora
Puebla Corella, Luis Fernando	DSG	Trabajo de campo. Entrevistas a funcionarios en poblaciones	1 de abril al 31 de diciembre	Municipios de Sonora
Espinoza Alvarenga, Nadia L.	NMM EIT	Trabajo de campo. Observación y entrevistas en comedor iniciativa Kino	8 al 12 de abril	Nogales, Sonora
Escoboza Castillo, Pablo Armando	ESS	Estancia de investigación. Universidad de Buenos Aires	20 de marzo al 18 de mayo	Buenos Aires, Argentina
Escoboza Castillo, Pablo Armando	ESS	Trabajo de campo. Entrevistas a actores de comités de cuenca del Río Sonora	1 de agosto al 31 de octubre	Municipios del Río Sonora
Tenorio Guerra, Manuela María	DSG	Ponencia. 1er seminario internacional de Graffiti organizado por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	16 al 18 de octubre	Puebla, Puebla
Tenorio Guerra, Manuela María	DSG	Ponencia. X Congreso de la red de género del norte de México	7 al 8 de noviembre	Cd. Victoria, Tamaulipas
Sandoval Meneses, Lizette Georgina	AEPP	Trabajo de campo. Entrevistas a policías municipales y estatales, ministerio público y familiares de víctimas de feminicidio	1 de septiembre al	Municipios de Sonora

Alumno/a	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
			30 de noviembre	
Sandoval Meneses, Lizette Georgina	AEPP	Ponencia. X Congreso de la red de género del norte de México	7 de noviembre al 8 de noviembre	Cd. Victoria, Tamaulipas
Téllez Palomares, Víctor Eduardo	ESS	Ponencia. Simposio Etnobiología comprometida y ciencia participativa	24 al 28 de junio	Cuernavaca, Morelos
Luna Meza, Edgar Ramón	EHRF	Trabajo de campo. Consulta a archivos hemerográficos en Archivo Histórico de Sinaloa	28 de mayo 5 de junio	Culiacán, Sinaloa
Morales Quiñonez, Jesús Antonio	NMM EIT	Asistencia a taller. Congreso Espiral. Compartimos experiencias educativas	19 de octubre	Madrid, España
Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027				
Miranda Gonsen, Sharon Elizabeth	DSG	Ponencia. Foro internacional ambiental "Ciudades sustentables"	27 al 28 de noviembre	Ahome, Sinaloa
Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025				
Lemus Villavicencio, Mario A.	EHRF	Ponencia. Segundo Congreso internacional de activismos estudiantiles organizado por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)	5 al 11 de noviembre	Ciudad de México

Cuadro 35
Movilidad estudiantil no financiada

Alumno/a	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025				
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Curso. Empiria y teoría de la violencia de la UNAM	3 de febrero al 25 de mayo	(virtual) Ciudad de México
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Trabajo de campo. Entrevistas a informantes	1 de julio al 31 de diciembre	San Salvador, El Salvador
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Ponencia. Congreso de investigación sobre violencia basada en género.	26 al 27 de agosto	San Salvador, El Salvador
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Diplomado. La educación en la formación de masculinidades positivas	16 al 17 de diciembre	(Virtual) Buenos Aires, Argentina
Espinoza Alvarenga, Nadia L.	NMM EIT	Trabajo de campo. Asesorías en albergue Tin Otoch	16 de mayo	Hermosillo, Sonora
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Ponencia. Participación virtual en XII Congreso Internacional GIGAPP	23 al 25 de septiembre	Madrid, España
Doctorado en Ciencias Sociales. X Promoción 2024-2027				
Miranda Gonsen, Sharon Elizabeth	DSG	Diplomado. Opciones sustentables y solidarias de gestión de residuos	25 de septiembre 2023 al 25 de abril 2024	(Virtual) Ciudad de México
Miranda Gonsen, Sharon Elizabeth	DSG	Ponencia. XIV Feria del conocimiento. Escuela Normal Superior Hermosillo	5 de diciembre	Hermosillo, Sonora
Barrera Sarabia, Josué	EHRF	Ponencia. XIV Foro de las Misiones del noroeste de México. INAH, SEC e ISC	2 al 5 de mayo	Álamos, Sonora
Barrera Sarabia, Josué	EHRF	Ponencia. II Congreso de estudiantes de posgrados en Historia. Universidad de Sonora	19 al 21 de noviembre	Hermosillo, Sonora
Maestría en Ciencias Sociales. XX Promoción 2024-2025				
Trujillo Félix, Ingmar	DSG	Curso. Laicidad y secularización. Enfoques comparados. México, Turquía y Argentina. UAM-Iztapalapa	17 de abril al 20 de mayo	(Virtual) Ciudad de México

Alumno/a	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
Trujillo Félix, Ingmar	DSG	Asistencia a seminario Cosmopolíticas: la diplomacia con otros más que humanos. UNAM	9 al 30 de octubre	(Virtual) Ciudad de México
Proaño Jurado, Melissa Saraí	EHRF	Impartió taller de historia. Escuela primaria rural "José María Morelos"	24 al 27 de junio	Cananea, Sonora
Proaño Jurado, Melissa Saraí	EHRF	Ponencia. XVI coloquio regional de Historia. Universidad de Sonora	21 de octubre	Hermosillo, Sonora
Alaniz Salcido, Stephanye	EHRF	Ponencia. XVI coloquio regional de Historia. Universidad de Sonora	21 de octubre	Hermosillo, Sonora
Alaniz Salcido, Stephanye	EHRF	Asistencia a taller de Iconografía y Simbolismo Religioso de Tonoh Centrah	22 de septiembre al 13 de octubre	(Virtual) Puebla, Puebla

Cuadro 36

Premios y distinciones de egresadas y egresados de los posgrados de El Colegio de Sonora

Egresado / Programa / Generación	Premio o distinción
Jehu Jonathan Ramírez Camberos. Egresado de la X promoción de Maestría Ciencias Sociales	Primer lugar nacional al ISAF Sonora, por el ensayo "Inteligencia artificial en auditorías de desempeño: hacia un modelo de implementación" desarrollado por Jehu Jonathan Ramírez Camberos y Sergio Iván Velarde Villalobos, funcionarios del Centro de Evaluación de Programas y Políticas Públicas del ISAF. Premio de la Academia Mexicana de Auditoría al Desempeño, por el primer lugar nacional
Irene Ríos Figueroa. Egresado de la X promoción de Maestría en Ciencias Sociales	Primer lugar en el Concurso de Investigación de Historia de Sonora "Samuel Ocaña García" 2024 con el trabajo <i>Bandidos fronterizo. Sonora-Arizona 1890-1920 viejo oeste, sierra alta y río Bavispe</i>
Delia María Piña Aguirre. Egresada de la XIV promoción de Maestría y de la VI promoción de Doctorado de Ciencias Sociales	Segundo lugar en el Concurso de Investigación de Historia de Sonora "Samuel Ocaña García" 2024 con el trabajo <i>Frontera y fiscalidad en Sonora</i>
Miguel Ángel Grijalva Dávila. Egresado de la XIII promoción de Maestría en Ciencias Sociales	Tercer lugar en el concurso de Investigación de historia de Sonora "Samuel Ocaña García" 2024 con el trabajo <i>Líderes telúricos. Vida y lucha de Jacinto López Moreno</i>
Claudia Figueroa Ibarra. Egresada de la VII promoción de Doctorado en Ciencias Sociales	Su trabajo de investigación y titulación <i>Maternidad y atención a las mujeres con muerte fetal (MF) en Hermosillo, Sonora</i> fue promovido como iniciativa de Ley titulada "Ley de cunas vacías", Ley aprobada por el Congreso del Estado de Sonora. Reconocimiento Profesionista del año 2024, otorgada por la Coordinación General de Registro, Certificación y Servicios a Profesionistas de la SEC Sonora
Jesús Eduardo López Gastélum. Egresado de la XX promoción de Maestría en Ciencias Sociales	Primer lugar del premio "Dr. José Miró Abella" en el área de salud pública, salud ambiental e investigación educativa con el trabajo <i>Más allá de la distancia: acceso geográfico a frutas y verduras en la ciudad de Hermosillo</i>
Mireya Scarone Adarga. Egresada de la IX promoción de Maestría en Ciencias Sociales	Presea del Poderío de las Mujeres en el ámbito Empresarial, entregada por el Congreso de Sonora

Anexo 3

Difusión

Publicaciones No Periódicas

Proyecto 3.1 Libros, obras colectivas y cuadernos de investigación

Responsable: Dirección de Publicación no Periódicas y Comité Editorial

Antecedentes:

El Colegio de Sonora tiene el compromiso de difundir conocimientos derivados de la investigación en ciencias sociales y humanidades de su personal académico. Esto se materializa a través de publicaciones impresas y/o electrónicas elaboradas mediante un proceso editorial que incluye revisión y dictaminación, donde participan científicos especializados, así como corrección, maquetación, impresión, gestión de licencias y cesión de derechos, donde participa un equipo técnico especializado en cada área. El cuidadoso proceso editorial permite mejorar la calidad y el diseño que se difunde en tres presentaciones, cada una con sus respectivos registros ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR): documentos de formato portátil (PDF/A en acceso abierto), publicaciones electrónicas (ePub) y el formato impreso en papel. El primer formato se envía a los repositorios, el segundo, se gestiona en tiendas virtuales, mientras que el último se envía a depósito legal a la Biblioteca de México, a autoras/es y coordinadoras/es a cuenta de regalías, al programa de intercambio bibliotecario, así como a mesas de publicaciones en ferias y eventos para su exposición y venta pública.

Objetivos y descripción general:

Hacer llegar a la comunidad los resultados de la labor de investigación y divulgación. Mantener la mejora continua en los procesos de selección de materiales, y en el proceso de dictaminación y producción editorial, mediante el gestor Open Monograph System (OMP).

Actividades:

- Se desarrollaron los procesos académicos y técnico-editoriales correspondientes a nuevos productos de investigación sometidos al Comité Editorial.
- Se desarrollaron los procesos técnico-editoriales para la producción de versiones digitales de las publicaciones con soporte impreso y en formato electrónico únicamente.
- Se publicaron libros con resultados de investigación, aprobados en el proceso de revisión por pares.
- Se publicaron tesis de doctorado seleccionadas por el Comité Editorial en formato de libro, como parte de la colección Casa Solar una vez atendida la convocatoria y aprobadas en el proceso de revisión por pares.
- Se publicaron tesis de maestría seleccionadas por el Comité Editorial, como parte de la colección Cuadernos Cuarto Creciente, una vez atendida la convocatoria y aprobadas en el proceso de revisión por pares.

Productos o resultados:

- Se publicaron 9 libros (8 en formato impreso y 1 exclusivamente en electrónico). De los 8 títulos en impreso se cuenta con la versión en PDF/A en acceso abierto de 6.

Detalle de las siguientes categorías:

Libro

1. *La sierra y el viento*

Obra colectiva

2. *Galimatías migratorio. Sobre el derecho y acceso a servicios para migrantes*
3. *El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales*

Cuaderno de investigación Cuarto Creciente

4. *La denuncia de corrupción y el problema oculto*
5. *Tiro limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958*

Libro de la serie Casa Solar

6. *Tres titanes de la espuma: Estrategias del mercado de cerveza en Hermosillo, Sonora, 1950-1985*
7. *Maternaje en la ausencia. Un estudio sobre maternidad y muerte fetal*

Coediciones

8. *Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio*
9. *Paz en el reino y buen despacho en la audiencia: La Real Audiencia de Guadalajara en el siglo XVII*

- b) Se abrió una convocatoria para la publicación de tesis del doctorado en Ciencias Sociales en formato de libro dentro de la serie Casa Solar, así como para las tesis de maestría en Ciencias Sociales dentro de la serie Cuadernos Cuarto Creciente.

Proyecto 3.2 Avances de investigación, Materiales de divulgación y Bases de datos

Responsable: Dirección de Publicaciones no Periódicas y Comité Editorial

Antecedentes:

Se han publicado avances de investigación y materiales de divulgación respondiendo a necesidades específicas de los proyectos de investigación y relacionados con la actividad de los seminarios de investigación.

Objetivos y descripción general:

En la colección Avances de investigación, cuyo objetivo es difundir trabajos discutidos en seminarios internos, de los proyectos de investigación en proceso de elaboración, se publican materiales con una extensión no mayor de 100 páginas. En cuanto a Materiales de divulgación, su objetivo es publicar una síntesis de los informes de investigación con lenguaje y características que permitan el acceso de lectoras/es no especializadas/os.

Actividades:

- a) Se publicaron los Avances de investigación que sometan los Centros Académicos, financiados con recursos de proyectos de investigación o con recursos propios.

Productos o resultados:

- a) Se publicaron cuatro productos en la categoría Material de divulgación
- *Activación comunitaria desde sus recursos. Un enfoque participativo*
 - *Violentómetro*
 - *Escúchame. Niñas, niños y jóvenes de Sonora reflexionan sobre las violencias*
 - *Memorias del Marqués de San Basilio.*
- b) Se publicó un producto en la categoría Base de datos
- *Geoportal de pobreza y desigualdades del estado de Sonora, México*

Proyecto 3.3 *región y sociedad*. Revista de El Colegio de Sonora

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

Antecedentes:

En 1989 inició la publicación de la Revista de El Colegio de Sonora, después denominada *región y sociedad*, de la que se han publicado 73 números ordinarios, 5 especiales (1989-2018) y seis volúmenes (2019-2024) integrados por 228 artículos en modalidad continua. Por su calidad en contenido, es un material confiable para consulta y referencia entre los académicos de México y América Latina. En el año 2000, fue reconocida por el CONACYT al incluirla en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, que a partir de 2016 se transformó en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología. En el año 2016, la revista fue evaluada y quedó clasificada en la categoría de Competencia Internacional en este sistema. En 2017 se clasificó en la categoría de Competencia Nacional, y a partir de 2018 en la de Competencia Internacional.

Objetivos y descripción general:

Es una revista de difusión científica, dirigida a las y los estudiosos de las Ciencias Sociales y las Humanidades, cuyo objetivo es publicar artículos originales y relevantes con enfoque regional, en los que se enfatiza el análisis sobre México y América Latina, en temas de desarrollo, medio ambiente, política, género y salud, a partir de enfoques disciplinarios o interdisciplinarios afines a las ciencias sociales y aplicando metodologías cuantitativas y cualitativas. Es una revista digital de acceso abierto, que hasta diciembre de 2018 tuvo una periodicidad cuatrimestral y a partir de 2019 cambió a publicación continua, con un volumen anual.

Actividades:

- a) Se realizaron las actividades requeridas para publicar el Volumen 36 en modalidad continua correspondiente a este año (recepción, dictaminación, corrección, diseño y formación, y cuidado de la edición).
- b) Se realizaron los trámites correspondientes para la renovación de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo al Título de *región y sociedad* ante el Indautor.
- c) Se mantuvo la operación y funcionalidad del gestor editorial Open Journal Systems (OJS), desde el que se publica la revista (versión 3.3.0.14).
- d) Se continuó con el uso de la herramienta antiplagio CopyLeaks.
- e) En 2024 se recibieron 111 textos. Se rechazaron 76, se publicaron 19, están en proceso de publicación 2 y en dictamen 14.
- f) A partir de un análisis de valoración interna así como de los procesos de dictaminación de los textos recibidos para su publicación, el Comité Editorial acordó reducir la cantidad de artículos publicados en la revista a un máximo de 30 por volumen, esto con el fin de mantener el rigor y la calidad que caracteriza a la revista fortaleciendo la selectividad de los trabajos recibidos.
- g) Se envió y actualizó el contenido de la revista en diversas plataformas digitales y/o bases de datos.

Productos o resultados:

- a) Se publicaron en el sitio oficial de la revista 25 artículos que integran el Volumen 36.
- b) Se obtuvo la renovación de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo al Título de la versión electrónica.
- c) Se asignaron los números DOI a 25 artículos publicados en el año.
- d) En cuanto a la revista *región y sociedad*, a través de SciELO (https://analytics.scielo.org/w/accesses/journal/usage_data?range_start=2024-01-01&range_end=2024-12-31), se realizaron 766 285 visitas para descargar un artículo completo, ya sea en PDF o HTML. En la página de la revista

- (<https://regionysociedad.colson.edu.mx/index.php/rys/statistics>) se recibieron 109,564 visitas y 88,622 descargas.
- e) En las estadísticas de citación proporcionadas por Google Scholar, en 2024 *región y sociedad* obtuvo un índice h5: 16 y una mediana m5: 22 (https://scholar.google.com/citations?hl=es&view_op=list_hcore&venue=J9wiVwxXprcJ.2024)
 - f) En 2024 *región y sociedad* permanece en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONAHCYT como revista de Competencia Internacional.
 - g) La publicación de los artículos se realizó cuando finalizó el proceso editorial.
 - h) Se mantuvo la presencia de la revista en bases de datos de corriente principal, para lo cual se marcaron todos los textos publicados en formato XML-JATS estándar SciELO, lo cual permite la actualización de los registros en el SciELO Citation Index (subíndice de Web of Science). Este formato también está disponible en el sitio oficial de la revista.
 - i) Se envió y actualizó el contenido de la revista en la plataforma digital del Sistema de Información Científica Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe (Redalyc), SciELO México (Scientific Electronic Library), DOAJ (Directory Open Access Journals), y permanece en ERIH Plus (The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences).

Difusión y distribución de publicaciones

Proyecto 3.4 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

Las presentaciones de libros y revistas en soportes virtuales y físicos son una actividad académica importante para la difusión de las publicaciones y la visibilidad de la actividad de El Colegio, pues marca el inicio de su circulación y, generalmente, se han llevado a cabo en las instalaciones de la institución. Asimismo, se han publicado resúmenes de las ediciones y coediciones de El Colegio en diversos medios y se participa en ferias de libro nacionales e internacionales y con muestras de libros en eventos académicos y culturales. También se elaboran materiales para promocionar las publicaciones.

Objetivos y descripción general:

Dar a conocer la producción editorial de la institución, fortaleciendo y ampliando la visibilidad y disponibilidad de las publicaciones, con el fin de llegar a lectores especializados, tomadores de decisiones y público en general mediante tres soportes del libro: físico, ePub y PDF, este último, está disponible en acceso abierto en la página del OMP. Para ello se utilizan todos los medios al alcance como las presentaciones públicas por comentaristas invitados; la publicación de reseñas en diferentes medios; la transmisión de entrevistas con audio y video que se puedan replicar en diferentes medios locales y nacionales, así como su publicación en la página de la institución y canales oficiales en las redes sociales; la publicación de catálogos y materiales publicitarios para promover las publicaciones; participación en ferias de libro nacionales e internacionales; y con muestras de libros en eventos académicos y culturales.

Actividades:

- a) Se presentaron novedades editoriales en la institución y en otros lugares de la región.
- b) Se elaboraron reseñas de las ediciones del Colson para su difusión en medios de comunicación; se enviaron publicaciones recientes a editores y reporteros de los medios

impresos y electrónicos, acompañados de sus reseñas para promover que sean publicadas en dichos medios; se realizaron entrevistas a autoras/es de los libros o capítulos de libros.

- c) Se elaboraron catálogos, postales y materiales promocionales de publicaciones del OMP con sus respectivas actualizaciones; se difundió el enlace del catálogo electrónico de novedades en diferentes sitios y materiales impresos; se actualizó el catálogo de novedades de la institución integrado al que publica anualmente la Red Nacional Altexto; se actualizó el catálogo en el portal de la Red de Editoriales Universitarias de América Latina y el Caribe (EULAC).

Productos y resultados:

- a) Se realizaron 23 presentaciones de libros y cuadernos de investigación del Colson, de las cuales 9 fueron en las instalaciones del Colson y 14 en diversas sedes externa en ciudades del estado de Sonora y del país.
- b) Se publicaron 26 notas de las ediciones de El Colegio en la página institucional y se produjeron 10 reseñas en video por sus autores y 10 en formato de audio para su envío a radiodifusoras.

Proyecto 3.5

Distribución y comercialización de publicaciones

Responsable:

Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

Aunque la distribución y venta de publicaciones es una tarea por mejorar, a nivel local ha sido constante, y en los últimos años se ha ampliado considerablemente, tanto en la ciudad como en diversos puntos del país. Además, se ha participado en ferias locales, nacionales e internacionales directamente, a través de distribuidores, de otras instituciones académicas y culturales o en conjunto con la Red Nacional Altexto.

Objetivos y descripción general:

Ampliar y agilizar la distribución y comercialización en el ámbito local, regional, nacional e internacional para llegar a la mayor cantidad posible de lectores que son los destinatarios finales de la labor académica realizada por la institución. Todo ello a partir del fortalecimiento de los vínculos con las librerías universitarias del país, ampliando la visibilidad y disponibilidad de las publicaciones, mediante el Procedimiento de Distribución, Comercialización y Difusión Editorial en tres soportes del libro: físico, ePub y PDF, este último, disponible en acceso abierto en la página del OMP.

Actividades:

- a) Se promovió la descarga gratuita de las publicaciones en soporte PDF a través de la página del OMP de la institución.
- b) Se midió el número de descargas gratuitas por título disponible en acceso abierto.
- c) Se promovió la venta en línea de las publicaciones en soporte físico y ePub a través de la página OMP del Colson y la distribución de material promocional, como catálogos físicos y digitales en ferias de libros y puntos de venta. También, a través de anuncios en página web y en los canales oficiales de la institución en las redes sociales.
- d) Se promovió la venta de las publicaciones en formatos electrónicos disponibles en diferentes tiendas. Hasta este momento 92 títulos digitales en formato ePub, están disponibles en diferentes plataformas y tiendas, las cuales han validado un total de 963 títulos. A través del distribuidor de publicaciones electrónicas Ink it, las plataformas y tiendas en las que se distribuyen las publicaciones del Colson son: Códice 21, Gandhi, Barnes & Noble, Amazon, Kobo, Play Books, Tagus, OverDrive, Bookmate, Scribd, El Sótano, Gonvil y Ebsco. Además, la difusión a través de las plataformas de Altexto, Ulibros y EULAC,

que son plataformas fruto del esfuerzo colectivo de las Instituciones de Educación Superior de México, Latinoamérica e Iberoamérica para dar mayor visibilidad a libros académicos y universitarios.

- e) Se tuvo participación con la Red Nacional Altexto en las ferias nacionales e internacionales que resulte conveniente para la institución.

Productos y resultados:

- a) Se promovieron las publicaciones en Acceso Abierto en soporte ePub a través la campaña permanente en la revista *Crónica Sonora*.
- b) Se realizaron 16 campañas en redes sociales de ferias.
- c) Se realizaron 18 campañas en redes sociales de nuevos libros Colson, perfil del autor, entrega de ejemplares y presentaciones de libros.
- d) Se realizó una campaña continua de promoción de la revista *región y sociedad*.
- e) Se registraron 5,609 descargas de productos editoriales en Acceso Abierto.
- f) Se realizaron 6 entrevistas en formato audiovisual de las novedades editoriales.
- g) Se realizaron 10 recomendaciones bibliográficas en cápsulas de audio para radio.
- h) Se presentaron los QR de promoción de venta de libros electrónicos en 16 ferias nacionales e internacionales.
- i) Se participó en 17 ferias de libros, nacionales e internacionales.
- j) Se instalaron en total 41 puntos de venta en eventos académicos durante el año.
- k) Se distribuyeron nuestras publicaciones electrónicas a través del distribuidor especializado Ink It y de Códice21.
- l) Se participó con la Red Nacional Altexto en ferias nacionales e internacionales con las siguientes actividades:
 - Coordinación de Comisión de Comercialización y Ferias.
 - Diseño y prueba de una encuesta para mapear las ferias del libro y las librerías que tienen las editoriales universitarias y académicas.
 - Reuniones de trabajo con temáticas diversas.
 - Se participó de manera colectiva en once ferias nacionales e internacionales.

Cuadro 37
Participación colectiva e individual en ferias de libros

Feria	Organizadores	Campaña en redes sociales
44 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería	Universidad Nacional Autónoma de México	Si
Feria Internacional del Libro UABC	Universidad Autónoma de Baja California	No
Feria Universitaria del Libro UANLeer	Universidad Autónoma de Nuevo León	Si
Feria Internacional de la Lectura Yucatán (FILEY)	Universidad Autónoma de Yucatán	Si
Feria Internacional de Guanajuato	Universidad Autónoma de Guanajuato	Si
Festival de las Letras	Instituto Sonorense de Cultura	Si
29ª Feria Internacional del Libro Universitario (FILU)	Universidad Veracruzana	Si
Jornada del Libro Universitario Altexto 2024	Universidad de Colima	Si
Feria Nacional del Libro UASLP	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Si
Feria del Libro de Madrid 2024	Madrid, España (Parque El Retiro)	Si
Feria de la Secundaria Técnica Estatal no. 17	Escuela Secundaria Técnica Estatal no. 17	Si
Feria Internacional del Libro Universitario UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	Si
FILUNI 2024	Universidad Nacional Autónoma de México	Si
Feria Internacional del libro Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Si
Feria Internacional del Libro del Desierto en Caborca FILDEC 2024	El Ayuntamiento de Caborca a través de la Dirección de Cultura	Si
Feria del Libro Sonora 2024 Felison	Instituto Sonorense de Cultura	Si
Feria Internacional del Libro de Guadalajara FIL 2024	Universidad de Guadalajara	Si

Cuadro 38
Distribución de publicaciones

Modalidad	Ejemplares	Monto (Pesos)
Venta directa al público	564	\$96,952.10
Corte de venta a librerías y distribuidores	512	\$80,093.40
Total	1,076	\$177,045.50

Cuadro 39
Donación de publicaciones

Modalidad	Cantidad de ejemplares
Regalías	355
Intercambio bibliotecario	664
Obsequios, donación a posgrado, reserva, entregas de coedición, entrega de ejemplares de coedición, donación al Simposio de Historia, deposito legal y distribución interna	1,731
Total	2,750

Divulgación

Proyecto 3.6

Eventos

Responsable:

Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

Parte esencial de las actividades académicas de divulgación es la realización de eventos académicos como foros, mesas redondas, simposios, congresos, jornadas, conferencias magistrales dictadas por los investigadores de la institución y por invitados, y seminarios abiertos al público para difundir resultados de la investigación y las preocupaciones sociales.

Objetivos y descripción general:

Ofrecer espacios para la reflexión, discusión y análisis de la problemática actual y de la temática que es materia de investigación, así como promover y difundir la cultura en la región a través de la organización de eventos artísticos. La difusión y la divulgación es uno de los objetivos primordiales de El Colegio de Sonora, por ello realizan eventos académicos de diversa índole a los que concurren especialistas de instituciones académicas regionales, nacionales e internacionales y representantes de diferentes sectores de la sociedad. Además, con la realización de eventos de animación cultural no académicos, como exposiciones plásticas, recitales de literatura, música, teatro y danza, cine y video, en confluencia con los eventos académicos, se amplía el conocimiento con el abordaje de la problemática social desde un punto de vista estético bajo el amplio marco de interpretación de las culturas. Todo lo anterior a partir del Manual de Procedimientos de Organización de Eventos Académicos y Culturales.

En 2024, se realizaron los eventos en modalidad presencial y/o a distancia de manera virtual o en modalidad que combine ambas opciones (híbrida), según las circunstancias de los actores participantes.

Actividades:

- Se gestionó lo necesario para la difusión y realización de eventos durante 2024.
- Se reforzó la labor de promotoría cultural de El Colegio de Sonora.
- Se organizaron eventos académicos, culturales y artísticos con otras instituciones.

Productos o resultados:

- Se realizaron 137 eventos académicos, artísticos y culturales en modalidad presencial y a distancia, según las circunstancias, entre los que se cuentan foros, congresos, mesas redondas, conferencias, seminarios, jornadas, exposiciones, recitales, proyecciones, muestras; en todos ellos participan activamente los cinco Centros de investigación.

Cuadro 40
Resumen de eventos de difusión y vinculación*

Tipo de evento		Número
Eventos organizados	Conferencias de invitados	12
	Presentaciones de libros	12
	Presentación de documentos	1
	Seminarios	1
	Coloquios	1
	Charlas	1
	Conversatorios	6
	Ceremonias	1
	Foros	5
	Jornadas	1
	Eventos artísticos y culturales	31
Total eventos organizados		72
Eventos coorganizados	Conferencias de invitados	11
	Presentaciones de libros	28
	Presentación de documentos	2
	Mesa de diálogo	1
	Seminarios	2
	Charlas	7
	Conversatorios	4
	Paneles	3
	Simposios	4
	Congresos	1
	Encuentros	2
Total eventos coorganizados		65
Total eventos		137

* En los cuadros 45, 46 y 47 se muestra la relación de eventos con mayor detalle.

Proyecto 3.7 Medios de comunicación: radio, televisión, prensa e internet

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

La presencia en los medios de comunicación en el ámbito local ha sido constante a través de los años. La actividad radiofónica inició en 1993, la televisiva desde 2004 y en prensa se ha participado desde 1996. Estos espacios se han renovado y dinamizado a lo largo de los años con el propósito de dar más visibilidad a las actividades institucionales. Por otra parte, se cuenta con canales en internet abiertos para la difusión de contenidos y actividades en redes sociales: YouTube, Facebook, Instagram, Spotify y X, a través de los cuales El Colegio ha incrementado la difusión.

Objetivos y descripción general:

Difundir a un público amplio los productos de investigación, las actividades académicas y culturales de la institución, avances y resultados de investigación tanto de sus investigadores como de los visitantes e invitados, así como discutir temas de actualidad que preocupan a la comunidad, pero desde el punto de vista de los especialistas. En todos los espacios de los medios se incluyen también a estudiantes de posgrado, egresados e invitados externos que participan de las actividades académicas en la institución.

Actividades:

a) Se continuó con un espacio semanal de entrevistas en Radio Sonora.

- b) Se produjo el programa “Desde los equipales” para su transmisión en Radio Sonora.
- c) Se amplió la difusión de los productos radiofónicos institucionales a través de otras frecuencias.
- d) Se apoyó la participación de investigadoras/es, estudiantes y egresadas/os en programas de radio y televisión establecidos para enriquecer los debates y para la difusión de las actividades institucionales.
- e) Se mantuvo la difusión de actividades en espacios radiales y televisivos establecidos.
- f) Se grabaron y editaron los eventos académicos realizados por la institución para enriquecer el acervo videográfico y difundirlo a través de la red.
- g) Se incrementó la presencia de la institución en la prensa local y regional por medio de boletines, ruedas de prensa y notas informativas, además del contacto personal con los periodistas.
- h) Se fortaleció y amplió la difusión a través de redes sociales y plataformas de streaming.

Productos y resultados:

a) Radio estatal, comunitaria y comercial

- Se realizaron 171 entrevistas temáticas en diversos medios de comunicación radiofónicos.
- Se realizaron 47 entrevistas del programa “Aquí en Corto” a transmitirse por Radio Universidad.
- Se produjeron y transmitieron 22 programas de radio “Desde los equipales”.
- Se produjeron 55 cápsulas informativas a transmitirse por Radio Lobos FM.
- Se produjeron 13 cápsulas para Sonora en La Hora Nacional.
- Se produjeron 10 cápsulas de cartelera de eventos a transmitirse por La Poderosa 88.9 FM.

Cuadro 41
Resumen de actividad radiofónica

Radiodifusora	Tipo de espacio	Número
<i>Lobos FM</i>	Cápsula Semanal en LC7 Noticias	55
<i>Radio Sonora</i>	Programas producidos y emitidos “Desde los equipales”	22
	Sonora en La Hora Nacional	13
<i>Radio Universidad</i>	Programas producidos y emitidos “Aquí en corto”	47
<i>Otras radiodifusoras</i>	Participación con entrevistas temáticas en espacios radiales establecidos y cápsulas diversas	171
Total		308

b) Televisión estatal, comercial y producción en video

- Se produjeron 49 cápsulas editoriales con frecuencia semanal.
- Se participó en espacios televisivos con 44 entrevistas temáticas.
- Se realizaron 10 video-cápsulas para El Sonorense TV.
- Se realizaron 5 video-reseñas de publicaciones institucionales a cargo de sus autores
- Se realizó la transmisión por Facebook Live de aproximadamente el 80% de los eventos académicos y culturales que se realizan tanto en modalidad presencial en la institución como a distancia y posteriormente subidas al canal institucional de YouTube.

Cuadro 42
Resumen de actividad televisiva

Tipo de espacio	Número
Cápsulas editoriales producidas en video	49
Entrevistas en diversos espacios televisivos	44
Video-cápsulas para el Sonorense TV	10
Video-reseñas editoriales	5
Total	108

- c) Prensa en soporte impreso y electrónico
- Se realizaron seis ruedas de prensa.
 - Se produjeron y enviaron a los medios 48 boletines de prensa.

Cuadro 43
Espacios en prensa impresa y electrónica

Tipo de espacio y Medio	Número
Columnas en la sección de "El Colegio de Sonora", Periódico <i>El Sol de Hermosillo</i>	37
Columnas en Periódico <i>Tribuna del Yaqui</i>	14
Columnas en Periódico <i>El diario del Yaqui</i>	38
Columnas en Revista <i>Crónica Sonora</i>	18
Columnas en <i>El Imparcial</i>	25
Columnas en <i>La Jornada</i>	1
Columnas en <i>La Chicharra</i>	14
Series académicas	2
Reseñas y notas sobre el Colson monitoreadas en diversos medios	217
Notas y columnas en página web institucional	349
Total	715

- d) Internet y redes sociales
- Se realizaron 2,617 publicaciones en redes sociales (Facebook, Instagram y X).
 - Se publicaron 58 nuevos episodios en Spotify.
 - Se publicaron 144 nuevos episodios en YouTube.
 - Se publicaron 243 notas y 106 columnas en la página web de El Colegio de Sonora.
 - Publicar 109 banners en el carrusel de la página web de El Colegio de Sonora.

Cuadro 44
Actividad en redes sociales y plataformas multimedia

Red social	Indicador	2023	2024
Facebook	Publicaciones	777	1,114
	Visualizaciones	202,405	1,118,811
Twitter / X	Publicaciones	743	842
	Seguidores	3,438	3,492
Instagram	Publicaciones	314	661
	Seguidores	1,325	1,655
YouTube	Publicaciones (videos)	300	144
	Visualizaciones	17,800	86,000
Spotify	Publicaciones	2	58
	Reproducciones	1	316

Cuadro 45
Eventos académicos organizados por El Colegio de Sonora 2024

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
<i>Conferencias de invitados</i>					
1	01/02/2024	El norte de la Nueva España ¿cómo transcurre su proceso de fronterización?	<i>Expositora:</i> Cecilia Sheridan Prieto (CIESAS CDMX) <i>Moderador:</i> Ignacio Almada Bay (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Ignacio Almada (CEHRF) Presencial: 21 Facebook: 21 (42)
2	06/02/2024	Sociedad civil y políticas públicas. Hacia una Ley de Derechos Humanos Migratorios	<i>Expositor:</i> Mario Alberto Velázquez García (Colson) <i>Moderador:</i> Arturo Lutz Ley (SNM-Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Gloria Ciria Valdéz Gardea (CET) Presencial: 26 Facebook: 15 (41)
3	29/02/2024	A 30 años del Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN), Conferencia: ¿Escuchar al movimiento zapatista en tiempos electorales y de colapso civilizatorio?	<i>Expositora:</i> Xochitl Leyva Solano (CIESAS Sureste) <i>Moderadora:</i> Rosa Lázaro Castellanos (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	José Luis Moreno Vázquez (Rectoría) Presencial: 25 Facebook: 8 (33)
4	20/03/2024	Conferencia: Violencias, feminicidios y crimen organizado en Guanajuato	<i>Expositora:</i> Rocío, Rosas Salas (UGto.) <i>Moderadora:</i> Rosa Lázaro Castellanos (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Rosa Lázaro Castellanos (CED) Presencial: 23 Facebook: 9 (32)
5	21/10/2024	En el marco de Acceso Abierto, conferencia "La Ciencia Mexicana ante los Datos Abiertos. El desafío cultural y académico en puerta"	<i>Expositor:</i> Julio Zetter Patiño (Scielo-México, Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información de la UNAM) <i>Moderadora:</i> Elda María Sonoqui Calles (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Salette Aguilar (Biblioteca) Presencial: 26 Facebook: 15 (41)
6	22/10/2024	En el marco de Acceso Abierto, conferencia "Tierra plana, homeopatía y otros monstruos: importancia de la divulgación científica"	<i>Expositor:</i> Alfredo Manríquez Rangel (Astrofísico del Observatorio Astronómico del Centro Ecológico de Sonora) <i>Moderadora:</i> Salette Aguilar González (Colson)	Auditorio de Posgrado (Colson)	Salette Aguilar (Biblioteca) Presencial: 15 Facebook: 30 (45)
7	22/10/2024	En el marco del Foro: La salud y el buen vivir: enfoques y experiencias desde las epistemologías del sur. Conferencia: Diabetes y experiencias indígenas: reflexiones en torno a la salud y el bienestar en tiempos de hiperdesarrollo antropocénico	<i>Expositora:</i> Laura Montesi Altamirano (Ciesas) <i>Moderadora:</i> María del Carmen Arellano Gálvez (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Pablo A. Reyes Castro (CESS) Presencial: 24 Facebook: 10 (34)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
8	23/10/2024	En el marco de Acceso Abierto, conferencia "Transformando el servicio de referencia con IA en la biblioteca académica"	<i>Expositora:</i> Lourdes Feria Basurto (Consultora independiente en gestión de datos) *En el marco de la Reunión Anual de la Red Nacional de Referencistas, CONPAB-IES <i>Presentación:</i> Damaris Yael Ortiz Aboites (Colson)	Virtual	Salette Aguilar (Biblioteca) Zoom: 54 Facebook: 8 (62)
9	13/11/2024	Ocho momentos en la otra campaña de Álvaro Obregón	<i>Expositor:</i> Javier Garcíadiego Dantan (Colmex) <i>Moderador:</i> José Marcos Medina Bustos (Colson)	Sala 1 de posgrado, Colson	Ignacio L. Almada Bay (CEHRF) Presencial: 52 Facebook: 15 (67)
10	15/11/2024	De Siquisiva a San Ángel: La carrera militar y política de Álvaro Obregón	<i>Expositor:</i> Alan Knight (Oxford University) <i>Moderadora:</i> Ana Luz Ramírez Zavala (Colson)	Sala 1 de posgrado, Colson	Ignacio L. Almada Bay (CEHRF) Presencial: (50)
11	3/12/2024	En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres <i>Conferencia:</i> Entre la violencia y la opresión de género. Reflexiones críticas para abordajes transformadores	<i>Expositora:</i> Lucía Núñez Rebolledo, investigadora del Centro de Investigaciones y Estudios de Género (CIEG-UNAM) <i>Moderadora:</i> María Mercedes Zúñiga Elizalde (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	María Mercedes Zúñiga Elizalde (CED) Presencial: 26 Facebook: 14 (40)
12	5/12/2024	La solución hobbesiana al problema de la modernidad: apología y crítica	<i>Expositor:</i> Henio Millán Valenzuela, El Colegio Mexiquense <i>Moderador:</i> Mario Alberto Velázquez García (COLSON)	Auditorio de posgrado, Colson	Gloria Ciria Valdéz Gardea (CET) Presencial: 26 Facebook: 10 (36)
<i>Presentaciones de libros</i>					
13	08/02/2024	Presentación del informe: Socias en el crimen. El ascenso de las mujeres en los grupos ilegales en México	<i>Presenta:</i> Angélica María Ospina Escobar (Programa de Investigadoras e Investigadores por México) <i>Comentaristas:</i> Mercedes Zúñiga Elizalde y Nohora Constanza Niño Vega (Colson) <i>Moderadora:</i> Gabriela García Figueroa (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Gabriela García Figueroa (CEGAP) Presencial: 32 Facebook: 17 (49)
14	11/04/2024	<i>Formas de escritura sobre el septentrion novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX</i> , María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel (2023, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> Edna Lucía García Rivera (Unison), Esther Padilla Calderón (Colson) <i>Moderador:</i> Julián Robles Ibarra (Colson)	Patio central del edificio principal, Colson (Híbrido)	Difusión Cultural Presencial: 17 Facebook: 18 (35)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
15	16/04/2024	Presentación del libro <i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1971)</i> , Ignacio Almada Bay (2023, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> Esther Padilla Calderón (Colson), Edna Lucía García Rivera (Unison) <i>Moderador:</i> Julián Robles Ibarra (Colson)	Patio central del edificio principal, Colson	Difusión Cultural Presencial: 13 Facebook: 12 (25)
16	28/05/2024	<i>Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política pública</i> , Víctor S. Peña, coordinador (2023, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> María Teresita Estefanía Anguamea Martínez, Lourdes Encinas Moreno (Unison), Manuel Alejandro Encinas Islas <i>Moderador:</i> Víctor S. Peña (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural Presencial: 22 Facebook: 20 (42)
17	30/05/2024	<i>Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio</i> , de Mario Alberto Velázquez García, Mariano Castellanos Arenas (2024, COLSON)	<i>Participantes:</i> Mario Alberto Velázquez García (Colson), Mariano Castellanos Arenas (BUAP) <i>Comentaristas:</i> Jesús Ángel Enríquez Acosta (Unison) <i>Moderadora:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural Presencial: 18 Facebook: 13 (31)
18	11/06/2024	<i>Maternaje en la ausencia. Un estudio sobre maternidad y muerte fetal</i> (2024, COLSON)	<i>Participante:</i> Claudia Figueroa Ibarra (UNISON) <i>Comentaristas:</i> Rosa Elena Trujillo Llanes (Diputada) (por confirmar), María del Carmen Castro Vásquez (COLSON), Claudia Figueroa Ibarra <i>Moderadora:</i> Patricia Aranda Gallegos (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural Presencial: 65 Facebook: 18 (83)
19	31/07/2024	Presentación del libro <i>La sierra y el viento</i> , Gerardo Cornejo Murrieta (2024, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> Natalia Mendoza (INBAL), Josefina de Ávila Cervantes (Escritora) <i>Moderador:</i> Francisco González Gaxiola (Unison)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural Presencial: 120 Facebook: 50 (170)
20	17/10/2024	Presentación del libro digital <i>Activación comunitaria desde sus recursos un enfoque participativo</i> , Rolando E. Díaz-Caravantes, Fernanda Elizalde Castillo, Pablo Escoboza Castillo (2024)	<i>Comentaristas:</i> Clara Jusidman (presidenta fundadora de INCIDE Social, A.C.), Jorge Atilano González SJ (Fundador del del CIAS por la Paz, A.C.) y autores	Virtual	Rolando E. Díaz Caravantes (CEES) y Difusión Cultural Facebook: (20)
21	18/10/2024	<i>De AMLO a Sheinbaum: Decadencia económica y conquista política que continuará</i> , de Sergio Negrete Cárdenas (2024, Edit. Letrasnoché)	<i>Comentaristas:</i> Alejandro Salazar Adams (Colson), Sergio Negrete Cárdenas	Auditorio de posgrado, Colson	Jesús Alejandro Salazar Adams (CEGAP) Presencial: 15 Facebook: 16 (31)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
22	29/10/2024	<i>La denuncia de la corrupción y su problema oculto: prácticas de impunidad en Sonora</i> , Manuel Alejandro Encinas Islas (2014, Colson)	<i>Comentaristas:</i> Beatriz Elena Huerta Urquijo, Auditora Mayor del Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), Manuel Alejandro Encinas Islas (egresado de maestría del Colson) <i>Moderador:</i> Víctor S. Peña (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural Presencial: 90 Facebook: 7 (97)
23	14/11/2024	<i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio Almada Bay (2024, Edit. Planeta y Crítica)	<i>Comentarista:</i> Héctor Aguilar Camín (Revista Nexos), (vía remota) <i>Moderadora:</i> Esther Padilla Calderón (Colson)	Sala 1 de posgrado, Colson	Ignacio Almada Bay (CEHRF) Presencial: 63 Facebook: 5 (68)
24	28/11/2024	Presentación del libro <i>Galimatías Migratorio. Acceso y derecho a servicios para migrantes</i> , de Gloria Ciria Valdéz Gardea y J. Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, coordinadores (2024, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> Mónica Patricia Toledo (Colson) Gloria Ciria Valdéz Gardea (autora) <i>Moderadora:</i> Leticia	Patios del edificio principal, Colson	Difusión Cultural Presencial: 130 Facebook: 14 (144)
<i>Presentación de documentos</i>					
25	22/10/2024	En el marco de Acceso Abierto: Presentación de la Asociación Mexicana de Bibliotecarios (AMBAC) Sección Sonora	Gilda Funes (UES), René Córdova (CRESO), Marcos Córdova (ITESM-CSN), Salette Aguilar (Colson)	Auditorio de Posgrado (Colson)	Salette Aguilar (Biblioteca) Presencial: 15 Facebook: 30 (45)
<i>Charlas</i>					
26	24/10/2024	En el marco de Acceso Abierto, charla: Investigar y publicar: ¿por dónde empezar?	<i>Participantes:</i> Ramón Igor Centeno Miranda (Unison) <i>Moderadora:</i> Blanca Esthela Zepeda Bracamonte (Colson)	Sala Lian Karp, Colson	Salette Aguilar González (Biblioteca) Presencial: 13
<i>Seminarios</i>					
27	15/11/2024	Seminario: Sonora y el Norte de la Revolución mexicana: temas y tendencias historiográficas en las últimas décadas	<i>Ponente:</i> Alan Knight (Oxford University) <i>Moderador:</i> Ignacio L. Almada Bay (Colson)	Sala 1 de posgrado, Colson	Ignacio Almada Bay (CEHRF) Presencial: 48 Facebook: 13 (61)
<i>Conversatorios</i>					
28	29/01/2024	Anecdotario: Vida y obra de Gerardo Cornejo Murrieta	<i>Participantes:</i> Inés Martínez de Castro Navarrete, Isidro Durán Díaz y Franco Becerra, Ernesto Camou Healy. <i>Moderador:</i> Alejandro Cabral Porchas	Patios edificio principal, Colson	Difusión Cultural Presencial: 50 Facebook: 25 (75)
29	07/02/2024	Historia y turismo. Conocer y vivir Sonora	<i>Participantes:</i> Ignacio Almada Bay, María del Valle Borrero Silva, Esther Padilla Calderón, Ana Luz Ramírez Zavala, Zulema Trejo Contreras, Ana Isabel Grijalva Díaz (Colson)	Plaza Hidalgo	Esther Padilla Calderón (CEHRF) Presencial: 40 Facebook: 28 (68)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
<i>Moderadora: Esther Padilla Calderón (Colson)</i>					
30	07/03/2024	En el marco del Día Internacional de la Mujer, conversatorio "La agenda de los estudios sobre mujeres: investigaciones de estudiantes de posgrado de El Colegio de Sonora"	<i>Participantes:</i> Alejandra Soto Federico, Bianca Vianey Acuña Valverde, Lizette Georgina Sandoval Meneses, Mariana Aurora Álvarez Hernández <i>Moderadora:</i> María del Carmen Arellano Gálvez (Colson)	Patios edificio principal, Colson	Consejería contra el Acoso Sexual (Colson) Presencial: 40 Facebook: 37 (77)
31	21/03/2024	Anecdótico con miembros de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora	<i>Participantes:</i> Gladys Yadira Herrera Toyos, Amparo Angélica Reyes Gutiérrez, Claudia Figueroa Ibarra, Liza Fabiola Ruíz Peralta <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (Colson)	Patios edificio principal, Colson	Coordinación de Posgrado Presencial: (65)
32	06/06/2024	Guardería ABC 15 años de temas y reflexiones	<i>Participantes:</i> Imanol Caneyada, Lourdes Encinas Moreno, Lizette Sandoval Meneses <i>Moderador:</i> Víctor S. Peña (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Difusión Cultural y Secretaría General Presencial: 26 Facebook: 39 (65)
33	14/11/2024	La presidencia de Álvaro Obregón	<i>Participantes:</i> Luis Felipe Barrón Córdova (Universidad Anáhuac) y Marco Antonio Samaniego López (UABC) <i>Moderadora:</i> Ana Isabel Grijalva Díaz (Colson)	Sala 1 de posgrado, Colson	Ignacio Almada Bay (CEHRF) Presencial: 55 Facebook: 3 (58)
<i>Foros</i>					
34	05/04/2024	Cine-Foro: Repensar el Desarrollo. Proyección de la película: <i>El abrazo de la serpiente</i> (2015) Dir. C. Guerra Dir. Kevin MacDonald	<i>Comentarista:</i> Zulema Trejo Contreras (Colson)	Sala Lian Karp, Colson	Mónica Olmedo Muñoz (CED) Presencial: (10)
35	12/04/2024	Cine-Foro: Repensar el Desarrollo. Proyección de la película <i>Diamante de sangre</i> (2006) Dir. Edgar Zwick	<i>Comentarista:</i> Blanca E. Lara Enríquez (Colson)		Mónica Olmedo Muñoz (CED) Presencial: (15)
36	19/04/2024	Cine-Foro: Repensar el Desarrollo. Maratón de documentales: - <i>Glamour a cualquier precio</i> , 2019. Dir. B. Barncelli. - <i>Push</i> . Dir. F. Gertten. - <i>El Pana/Historia de un migrante panameño</i> (2016). Dir. J.P. Cárdenas. - <i>Fragmento Koyaanisqatsi</i> (1982) <i>La vida fuera de balance</i> . Dir. G. Reggio.	<i>Comentarista:</i> Lorenia Velázquez Contreras (Colson)		Mónica Olmedo Muñoz (CED) Presencial: (17)
37	26/04/2024	Cine-Foro: Repensar el Desarrollo. Proyección de la	<i>Comentarista:</i> América Nallely Lutz Ley (Colson)		Mónica Olmedo Muñoz (CED)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Lugar	Responsable y número de asistentes
película <i>Ponyo</i> (2008). Dir. H. Miyasaky					Presenciales: (12)
38	24/10/2024	La salud y el buen vivir: enfoques y experiencias desde las epistemologías del sur <i>Mesa 1:</i> Reflexiones teórico-conceptuales del buen vivir y el pensamiento crítico en salud desde el Sur	<i>Participantes mesa1:</i> Gonzalo Basile (Coordinador de GT de Salud Internacional CLACSO), Odeth Santos Madrigal (UNAM), Jesús Armando Haro Encinas (Colson) <i>Moderadora:</i> María del Carmen Castro Vásquez (Colson)	Auditorio de posgrado, Colson	Pablo Reyes Castro (CESS) Presencial: 42 Facebook: 10 (52)
		<i>Mesa 2.</i> Experiencias de salud comunitaria, el buen vivir y el pensamiento crítico en salud desde el Sur	<i>Participantes mesa 2:</i> Gabriela Nucamendi Cervantes (Coordinación de IMSS-Bienestar Sonora), Bibiana Ramírez Martínez y Pablo Bautista Ramírez (Promotores de salud comunitaria, Laura Montesi Altamirano (CIESAS), Laura Vázquez Vega (ENAH) <i>Moderador:</i> Rolando Enrique Díaz Caravantes (Colson)		
<i>Coloquios</i>					
39	Del 13 al 15/11/2024	Inauguración del Coloquio: Cien años del periodo presidencial de Álvaro Obregón: un balance	<i>Participantes:</i> José Luis Moreno Vázquez (Rector-Colson), Esther Padilla Calderón (Colson), Ignacio Almada Bay (Colson), Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (AGES), Margarita Obregón Ortiz (invitada especial)	Auditorio de Posgrado, Colson	Ignacio Almada Bay (CEHRF) Presencial: 58 Facebook: 17 (75)
<i>Jornadas</i>					
40	23/10/2024	Inauguración El Colson en Acceso Abierto	<i>Participantes:</i> José Luis Moreno Vázquez, Víctor Samuel Peña Mancillas, América Nallely Lutz Ley, Salette Aguilar González (Colson)	Auditorio de Posgrado, Colson	Salette Aguilar González (Biblioteca) Presencial: 15 Facebook: 26 (41)
<i>Ceremonias</i>					
41	29/01/2024	Ceremonia 42 Aniversario de El Colegio de Sonora	Aarón Grageda Bustamante (Secretario de Educación y Cultura del Estado de Sonora), Alfonso Durazo Montaña (Gobernador del Estado de Sonora), José Luis Moreno Vázquez (Rector del Colson)	Patios del edificio principal, Colson	José Luis Moreno Vázquez (Rectoría) Presencial: 160 Facebook: 12 (172)

Núm. de eventos organizados: 41

Núm. de Asistentes a los eventos organizados: 2, 209

Cuadro 46
Eventos académicos coorganizados entre El Colegio de Sonora y otras instituciones 2024

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
<i>Conferencias de invitados</i>				
1	31/01/2024	¿Qué transa con los corridos tumbados? Las juventudes del norte en el cambio sociocultural, Igael González Sánchez (Colef). <i>Moderador:</i> Gibrán Valencia Murrieta (Colson)	Instituto Sonorense de la Juventud (ISJ), Gobierno del Estado de Sonora, Observatorio de las Juventudes (139)	Presencial Presencial: 120 Facebook: 19
2	21/03/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis, conferencia magistral: “Teoría salutogénica, no hay nada más práctico que una buena teoría”, Carlos Álvarez Dardet (Universidad de Alicante, España). <i>Moderadora:</i> María del Carmen Castro Vásquez (Colson)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (62)	Híbrido Presencial: 15 Facebook: 47
3	04/04/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias Salutogénesis. Mesa temática 1: Aportaciones del Modelo de Activos en Salud para el trabajo desde el paradigma Salutogénico. Conferencia “Modelo sinérgico en salud: integración de la salutogénesis y el Modelo Activo en Salud. Experiencias y reflexiones”, Patricia Pérez Wilson (Universidad de Concepción, Chile). Conferencia “Activación comunitaria desde sus recursos. Un enfoque participativo basado en los activos”, Rolando Enrique Díaz Caravantes (Colson). <i>Moderadora:</i> María Carolina Palomo Rodríguez (Directora ALIEM)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (40)	Híbrido: Presencial: 12 Facebook: 28
4	11/04/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias Salutogénesis. <i>Mesa temática 2:</i> Envejecimiento saludable desde la perspectiva salutogénica. Conferencia: <i>Contribuciones de la salutogénesis como estrategia ante el envejecimiento poblacional</i> , Anna Bonmatí Tomas (Universidad de Girona, España); Conferencia: <i>La salutogénesis en la experiencia de Meta Salud Diabetes</i> , Catalina Denman Champion, Ma. del Carmen Castro Vásquez y Carolina Palomo Rodríguez (Colson). <i>Moderadora:</i> María del Carmen Arellano Gálvez (Colson)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (41)	Sala Lian Karp Presencial: 17 Facebook: 24
5	02/05/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias Salutogénesis. <i>Mesa temática 3:</i> Salutogénesis, pueblos originarios y población jornalera agrícola: aportes desde la experiencia en México. Conferencia: <i>La salutogénesis en la cosmovisión indígena, reflexiones desde el noroeste de México y sus medicinas tradicionales</i> , Jesús Armando Haro Encinas (Colson); Conferencia: <i>Promoción de la salud y alimentación entre población jornalera agrícola en Sonora: pasos hacia la soberanía alimentaria</i> , María del Carmen Arellano Gálvez (Colson). <i>Moderadora:</i> Patricia Aranda Gallegos (Colson)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (41)	Sala Lian Karp Presencial: 12 Facebook: 29

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
6	16/05/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias Salutogénesis. <i>Mesa 4:</i> Programas y experiencias en salutogénesis. Conferencia: <i>¿Qué nos mueve? Desarrollar la agencia de los estudiantes para fomentar la capacidad de realizar actividad física durante toda la vida</i> , Gwendolijn Boonekamp HAN (University of Applied Sciences, Holanda); Conferencia: <i>Salutogénesis: Retos, aprendizajes, experiencias y caminos</i> , María Constanza Granados Mendoza (Universidad Nacional de Colombia, Colombia) <i>Moderador:</i> Rolando E. Díaz Caravantes (Colson)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (26)	Sala Lian Karp Presencial: 6 Facebook: 20
7	28/08/2024	En el marco del seminario: Elecciones en México 2024. Conferencia: La configuración del sistema de partidos en México en la elección 2024, Juan Reyes del Campillo (UAM-Xochimilco) <i>Moderadora:</i> Cecilia Sarabia Ríos (Colef-Unidad Ciudad Juárez)	El Colegio de la Frontera Norte, Museo de Arte de Nogales, IMFOCULTA, Nogales la Gran Frontera (14)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 12 Facebook: 2
8	13/09/2024	En el marco de la Universiada Cervantina 2024 de la Universidad de Guanajuato. Conferencia: Violencias, feminicidios y crimen organizado en Guanajuato, Rocío Rosas Vargas (UGTO) <i>Moderadora:</i> Rosa Lázaro Castellanos (Colson)	Universidad de Guanajuato (UGTO) (51)	Virtual Facebook: 51
9	24/09/2024	En el marco de la XIX Semana de Historia Económica del Norte de México Conferencia: Acercamiento a las empresas y empresarios del Noroeste de México, Araceli Almaraz Alvarado (Colef) <i>Moderadora:</i> Ana Isabel Grijalva Díaz (Colson)	Unison, Centro INAH-Sonora, Asociación de Historia Económica del Norte de México (28)	Auditorio de posgrado, Colson Presencial: 17 Facebook: 11
10	03/10/2024	En el marco del Ciclo Internacional de Conferencias Salutogénesis, mesa temática 5: Salutogénesis y políticas de salud pública en Latinoamérica <i>Tema:</i> Promoción de la salud, políticas públicas y territorio, Anselmo Cancino Sepúlveda (Universidad de Santiago de Chile, Chile) <i>Tema:</i> Del escritorio al territorio: salutogénesis y estrategias de Promoción de la salud en Sonora, Jorge Laureano Eugenio (Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora, México)	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM) (18)	Sala Lian Karp, Colson Presencial: 8 Facebook: 10
11	04/10/2024	Después del 2 de junio ¿A dónde va nuestra democracia? <i>Expositor:</i> Jaqueline Peschard Mariscal (UNAM) <i>Moderador:</i> Nicolás Pineda Pablos (Colson)	Unison y Seminario de Cultura Mexicana (55)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 45 Facebook: 10
Presentación de libros				
12	16/02/2024	<i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , de Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas, coordinadores (2023, Colson-BUAP). <i>Comentaristas:</i> Olivia Domínguez Pérez, Karent Viviana Portillo Jiménez, Luis Juventino García Ruiz	Universidad Veracruzana (27)	Xalapa, Veracruz Presencial: 27

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
13	20/02/2024	<i>Bartolomé Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1871)</i> , de Ignacio Almada Bay (2023, Colson) <i>Comentaristas:</i> Juan Carlos Holguín Balderrama (Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora), Ignacio Almada Bay (Colson) <i>Moderadora:</i> Pamela Corella Romero (SSH)	Sociedad Sonorense de Historia (SSH), A.C. (42)	Auditorio de la SSH, A.C. Presencial: 42
14	20/02/2024	<i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , de Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas, coordinadores (2023, Colson-BUAP) <i>Comentaristas:</i> Gabino Castillo Flores (UAdeC), Emmanuel Rodríguez López (FFyL-BUAP) <i>Moderador:</i> Emmanuel Michel Flores Sosa (ICSyH-BUAP)	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (30)	Puebla, Puebla Presencial: 30
15	29/02/2024	En el marco de la FIL Minería, Presentación del libro <i>Liderazgos indígenas en zonas de frontera Iberoamericanas. Siglos XVII-XIX</i> , de José Marcos Medina Bustos, Regina Lira Larios y Eugenia Alicia Néspolo (coordinadores), (2022, Colson) <i>Comentaristas:</i> Diana Roselly Pérez Gerardo, Regina Lira Larios	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (15)	Palacio de Minería, Ciudad de México Presencial: 15
16	07/03/2024	<i>Formas de escrituras sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía siglos XVII-XX</i> , de María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel, coordinadores (2023, Colson) <i>Participantes:</i> José Refugio de la Torre Curiel (UdeG), María del Valle Borrero Silva (Colson) <i>Presentador:</i> Ulises Ramírez Casas (UdeG)	UdeG, CUCSH, Doctorado en Historia Iberoamérica (28)	Guadalajara, Jal. Presencial: 28
17	09/04/2024	<i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1871)</i> , de Ignacio Almada Bay (2023, Colson) <i>Comentaristas:</i> Juan Carlos Holguín Balderrama (Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora), Ignacio Almada Bay (Colson) <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (Colson)	Librería Libros y Más (56)	Ciudad Obregón, Sonora (Presencial) Presencial: 38 Facebook: 18
18	14/05/2024	En el marco de la FILU, presentación del libro: <i>Estructura urbana y atropellamientos. Análisis tipológico de peatones colisionados de 2014 a 2017 en Hermosillo, Sonora</i> , de Iván de Santiago Armenta Ramírez (2022, Colson) <i>Comentaristas:</i> Martha Ordaz (Colson), Iván de Santiago Armenta Ramírez (autor del libro)	Universidad Veracruzana (15)	Auditorio de la UV- Intercultural Presencial: 15
19	14/05/2024	En el marco de la FILU, presentación del libro: <i>Maternaje en la ausencia: un estudio sobre maternidad y muerte fetal</i> , de Claudia Figueroa Ibarra (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Martha Ordaz (Colson), Claudia Figueroa Ibarra (autora del libro)	Universidad Veracruzana (15)	Auditorio de la UV-Intercultural Presencial: 15
20	12/06/2024	<i>Etnografías digitales: aproximaciones etnográficas en la era de la hipermediatización digital</i> , de Isaac Palazuelos, Hugo Méndez y Christian Fernández (coord.), (2024, Astra Ediciones). <i>Comentarista:</i> José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez (Unison), <i>Moderador:</i> Jesús Antonio Morales Quiñones (Colson)	Universidad Autónoma de Baja California (UABC) (27)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 16 Facebook: 11

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
21	20/06/2024	<i>Un cuento por el bienestar de la fauna sonorense. Recurso didáctico para la educación y formación ambiental en el aula, escuela y comunidad</i> , de Alicia Del Carmen Hernández Villa, coordinadora (2023, SEC). <i>Participantes:</i> Alicia Hernández Villa, Directora General de la Comisión Estatal de Evaluación y Mejora Educativa; José Luis Moreno Vázquez, Rector Colson; Luis Eli Encinas Arballo, estudiante de la secundaria Corhalli Montessori; María Lorena Encinas Andrade estudiante de Liceo Thezia; Judas Francisco Córdova Murrieta estudiante de CBTIS 11. <i>Moderadora:</i> Ruth Betsabé Minjarez Cañedo (Colson)	Secretaría de Educación y Cultura (SEC) (100)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 90 Facebook: 10
22	06/08/2024	En el marco del XX Aniversario de Escritores de Sonora, A.C. Presentación del libro: <i>Aventuras de Sudacas en España</i> , de Ernesto García Núñez (ESAC, A.C.) <i>Comentarista:</i> Horacio Valencia Rubio (escritor)	Escritores de Sonora, A.C. (ESAC) (137)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 120 Facebook: 17
23	22/08/2024	Presentación libro <i>Desastre minero en el río Sonora</i> , de Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno (coord.) (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Iván Restrepo (La Jornada), Rolando E. Díaz Caravantes y José Luis Moreno (Colson)	Observatorio Río Sonora (100)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 59 Facebook: 41
24	05/09/2024	Presentación del libro: <i>Conectados HMO. La nueva generación digital</i> , Marcos A. Paz Pellat (Especialista en Temas Públicos, Tecnología y Redes Sociales) y Michelle Lucero (Directora de Fundación Nueva Generación Sonora), coordinadores. <i>Comentaristas:</i> Gabriela García Figueroa, Nohora Constanza Niño Vega (Integrantes del ODIIN-Colson) <i>Moderador:</i> Francisco Javier Landeros Jaime (Integrante ODIIN-Colson)	Integrantes del Observatorio de Investigación con las Infancias (ODIIN), Fundación Nueva Generación Sonora (108)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 90 Facebook: 13
25	13/09/2024	En el marco de la Universiada Cervantina 2024 de la Universidad de Guanajuato Presentación del libro: <i>Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio</i> (2023, Colson) <i>Comentaristas:</i> Jesús Ángel Enríquez Acosta (Unison), Mario Alberto Velázquez García (Colson), Mariano Castellanos Arenas (BUAP), <i>Moderadora:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson)	Universidad de Guanajuato (41)	Virtual
26	26/09/2024	En el marco de la XIX Semana de Historia Económica del Norte de México Presentación del libro: <i>Historia económica del peso mexicano. Del mercado global a la gestión política de la moneda</i> , Antonio Ibarra Romero y Bernd Hausberger, coordinadores (2023, Colmex)	Unison, Centro INAH-Sonora, Asociación de Historia Económica del Norte de México (22)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 16 Facebook: 6

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
27	10/10/2024	Revista <i>Voces de migrantes por Sonora. Comentaristas:</i> Bernardeth Ruiz (Directora de la Oficina de Atención a Migrantes), Rebeca Valenzuela (Directora del ISJ), <i>autora invitada:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson) <i>Moderador:</i> Mario Alberto Velázquez García (Colson)	SNM, ISJ, SEC, Observatorio de las Juventudes y Gobierno del Estado de Sonora (111)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 95 Facebook: 16
28	15/10/2024	<i>El desastre minero en el río Sonora, alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando E. Díaz-Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (coord.), (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Noemi Haro Velarde (egresada Colson), Antonio Romo Paz (Unison-CCRS), Rolando E. Díaz-Caravantes (Colson) <i>Moderadora:</i> Delia María Piña Aguirre (Unison)	Observatorio Río Sonora y Sociedad Sonorense de Historia (SSH), A.C. (49)	Auditorio Armando Hopkins Durazo de la SSH, A.C. Presencial: 37 Facebook: 12
29	16/10/2024	<i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , de Edgar Ramón Luna Meza (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Ana Luz Ramírez Zavala (Colson), Francisco Luna Preciado (escritor), Edgar Ramón Luna Meza (Colson) <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (Colson)	Coliseo Boxing Club, Radio Sonora, Las Deportivas del Tremendo (321)	Coliseo Boxing Club Hermosillo Presencial: 250 Facebook: 71
30	17/10/2024	<i>Álvaro Obregón. Caudillo del pasado, espejo del presente</i> , de Ignacio L. Almada Bay (2024, Edit. Planeta y Crítica) <i>Comentaristas:</i> Bulmaro Pacheco Moreno, Miguel Ángel Grijalva Dávila (Unison), María del Carmen Tonella Trelles (SSH, A.C.), Ignacio Almada Bay (Colson) <i>Moderadora:</i> Amparo Angélica Reyes Gutiérrez (AGES)	Sociedad Sonorense de Historia (SSH), A.C. (188)	Auditorio Armando Hopkins Durazo de la SSH, A.C. Presencial: 138 Facebook: 50
31	03/11/2024	<i>La Sierra y el Viento</i> , de Gerardo Cornejo Murrieta, edición especial (2024, Colson) <i>Participantes:</i> Rogelio Cornejo Peralta y Catalina Denman Champion	SEC, MHEC, Dirección de Cultura del H. Ayuntamiento de Caborca, Sonora (10)	Museo Histórico y Etnográfico de Caborca (MHEC)
32	07/11/2024	<i>Activación comunitaria desde sus recursos un enfoque participativo</i> , Rolando E. Díaz-Caravantes, Fernanda Elizalde Castillo y Pablo Armando Escoboza Castillo (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Manuela Guillén Lúgigo (Unison), Isela Salas Hernández (Unison), Rolando Enrique Díaz Caravantes (Colson), Fernanda Elizalde Castillo (UES)	Unison (70)	Auditorio del Departamento de Trabajo Social, Unison
33	15/11/2024	En el marco de la Feria del Libro Sonora (Felison), presentación del libro: <i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , de Edgar Ramón Luna Meza (2024, Colson) <i>Comentaristas:</i> Pablo Armando Escoboza Castillo, Roxana Frago Carrillo y Edgar Ramón Luna Meza (Colson)	ISC, Gobierno del Estado de Sonora, SEC (30)	Plaza Bicentenario, Hermosillo, Sonora
34	20/11/2024	<i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , de Edgar Ramón Luna Meza (2024, Colson). <i>Comentaristas:</i> Diego Soto Gutiérrez y Óscar Ortega Armenta, Coliseo Boxing Club de Hermosillo, Sonora; Edgar Ramón Luna Meza (Colson)	Prepa ALFAES, Coliseo Boxing Club (110)	Preparatoria ALFAES

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
35	01/12/2024	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro: <i>Galimatías migratorio. Acceso y derecho a servicios para migrantes</i> , de Gloria Ciria Valdéz Gardea y José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez, coordinadores (2024, Colson). <i>Comentarista</i> : Alma Leticia Flores Ávila, (UdeG), Laura Cortés Ornelas, Universidad de Guadalajara (UdeG), Nadia Lariza Alvarenga (Colson), Gloria Ciria Valdez Gardea (Colson)	Red Altexto, FIL Guadalajara (20)	FIL Guadalajara
36	01/12/2024	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro: <i>Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio</i> , de Mario Alberto Velázquez García (2024, Colson) <i>Comentaristas</i> : Erika Patricia Cárdenas Gómez (Coljal), Mario A. Velázquez García (Colson)	Red Altexto, FIL Guadalajara (20)	FIL Guadalajara
37	02/12/2024	<i>El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando Díaz Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (2024, Colson). <i>Comentaristas</i> : Noemi Haro Velarde (egresada Colson), Antonio Romo Paz (Unison-CCRS), Rolando E. Díaz Caravantes (Colson) <i>Moderadora</i> : Delia María Piña Aguirre (Unison)	Observatorio Río Sonora, H. Ayuntamiento de Ures, Sonora, Ures Pueblo Mágico (64)	Teatro Jesús Ochoa, Ures, Sonora
38	05/12/2024	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro: <i>El desastre minero en el río Sonora. Alcances de los estudios sociales</i> , de Rolando Díaz-Caravantes y José Luis Moreno Vázquez (2024, Colson) <i>Comentaristas</i> : María Cecilia Lezama Escalante (UdeG), Heliodoro Ochoa García (ITESO), Rolando Enrique Díaz- Caravantes (Colson)	Red Altexto, FIL Guadalajara (20)	FIL Guadalajara
39	06/12/2024	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro: <i>La Sierra y el Viento</i> , Gerardo Cornejo Murrieta (2024, Colson) <i>Comentaristas</i> : Catalina A. Denman Champion (Colson), Guillermo De la Peña Topete (CIESAS)	Red Altexto, FIL Guadalajara (20)	FIL Guadalajara
<i>Presentación de documentos</i>				
40	29/04/2024	Niñas, niños y adolescentes en movilidad de circuito y su relación con el tráfico ilícito de personas migrantes Un análisis desde las estadísticas de devolución. <i>Presentan</i> : Andrea A. Rodríguez Calderón y Mónica Martínez de la Peña, Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas <i>Comentarista</i> : Nohora Constanza Niño Vega (IxM-Colson) <i>Moderador</i> : Francisco Javier Landeros Jaime (IxM-Colson)	ODIIN (27)	Auditorio de Posgrado, Colson (Presencial) Presencial: 15 Facebook: 12
41	22/08/2024	Presentación <i>portal web</i> : Herramientas para la transparencia desde la academia y la sociedad civil. <i>Presentadores</i> : Alicia Miranda (CCRS), Antonio Romo (CCRS), Agustín Robles Morua (ITSON), Laurent Ávila Chaubet (ITSON), Juan Elenes Rivera (ITSON) <i>Moderadora</i> : América Nallely Lutz Ley (Colson)	ITSON, Comité de Cuencas Río Sonora, Observatorio Socio Ambiental y Observatorio Río Sonora (68)	Auditorio de Posgrado, Colson Presencial: 59 Facebook: 9

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
<i>Paneles</i>				
42	30/01/2024	Panel 1: Perspectivas académicas sobre el Plan Hídrico del Estado de Sonora. <i>Participantes:</i> América Nallely Lutz Ley, Alejandro Salazar Adams y Luis Alan Navarro (COLSON); Agustín Robles Morua (ITSON) <i>Moderador:</i> Nicolás Pineda Pablos (Colson)	Hermosillo ¿Cómo Vamos? (61)	Auditorio de posgrado, Colson (Presencial) Presencial: 54 Facebook: 7
43	30/01/2024	Panel 2: Perspectivas desde la gestión sobre el Plan Hídrico del Estado de Sonora. <i>Participantes:</i> Victoria Olavarrieta (exdirectora de AGUAH); Filiberto Cota García (exdirector de organismo de Navojoa y exdirector técnico de AGUAH); Ariel Monge Martínez (Director de la Comisión Estatal del Agua); Antonio Cruz Varela (Director General del Organismo de Cuenca del Noroeste) <i>Moderador:</i> José Luis Moreno Vázquez (Colson)	Hermosillo ¿Cómo Vamos? (60)	Auditorio de posgrado, Colson (Presencial) Presencial: 47 Facebook: 13
44	15/02/2024	Implicaciones del Plan Hídrico Estatal para el Río Sonora: Alcances y riesgos <i>Participantes:</i> Agustín Robles Morua (ITSON), Héctor Duarte Tagles (Unison), Rolando Enrique Díaz Caravantes (Colson) <i>Moderadora:</i> América Nallely Lutz Ley (Colson)	Observatorio Río Sonora, QSAmx, ITSON, Unison (91)	Auditorio de posgrado, Colson Presencial: 55 Facebook: 36
<i>Encuentros</i>				
45	10/02/2024	Medicina tradicional y salud comunitaria. Miradas y voces de practicantes del noroeste mexicano	NTHNOMEX (103)	Loma de Bácum, Sonora (Presencial) Presenciales: 45 Facebook: 58
46	Del 26 al 28/09/2024	XX Festival de la Palabra: Encuentro de los que escriben con los que leen	ESAC, A.C. Unison, ISC y otros (206)	Sala de Usos Múltiples de la Escuela de Letras, Unison Presencial: 200 Facebook: 6
<i>Simposios</i>				
47	12/01/2024	Ciudades habitables <i>Participantes:</i> académicos, investigadores, estudiantes, etc.	Concha-Colomer-Symposium, Centro de Promoción de la Salud del Norte de México, Consorcio Europeo de Formación en Salud Pública y Promoción de la Salud, ETC Summers School (6)	University of Alicante, Spain (Híbrido)

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
48	15 al 19/04/2024	XLIX Simposio de Antropología e Historia Edición Internacional: Memorias e identidades. Diálogos entre la Historia y la Antropología	Unison, Sociedad Sonorense de Historia (SSH), A.C., Centro INAH-Sonora, CONAHCYT, Instituto Mora, IISUE, INEHRM, UNIVERSITÄT BONN, Seminario Permanente de Historia Contemporánea y Tiempo Presente, Gobierno de México, Abteilung für Altamerikanistik (450)	Auditorio de la SSH, A.C. (Presencial)
49	Del 26 al 30/11/2024	XXXVII Simposio de Historia de la Sociedad Sonorense de Historia, In memoriam del Lic. José Rómulo Félix Gastélum, tema "Del nacimiento a la muerte: infancias, juventudes y vejez en la historia del noroeste de México"	Sociedad Sonorense de Historia (SSH), A.C., ISC, Unison, CIAD, A.C., Centro INAH-Sonora, IMCA, etc. (390)	Auditorio Armando Hopkins Durazo de la SSH, A.C.
50	27/11/2024	XXXVII Simposio de Historia de la Sociedad Sonorense de Historia, presentación del <i>Violentómetro</i> de Nohora Constanza Niño Vega (2024, Colson)	SSH, A.C., ISC, Unison, CIAD, A.C., Centro INAH-Sonora, IMCA, entre otros (20)	Auditorio Armando Hopkins Durazo de la SSH
<i>Conversatorios</i>				
51	31/01/2024	Presentación del Observatorio de las Juventudes, Luis Alonso Taddei Torres (ISJ)	ISJ, Gobierno del Estado de Sonora, Observatorio de las Juventudes (139)	Auditorio del ISJ Presenciales: 120 Facebook: 19
52	11/05/2024	Modelo editorial de El Colegio de Sonora (egresados de posgrado)	Universidad Veracruzana (12)	Xalapa, Veracruz
53	23/05/2024	En el marco de las Fiestas del Pitic, Conversatorio: Sonora en la migración contemporánea: realidad y sueños <i>Participantes:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (COLSON), Liza Fabiola Ruiz Peralta (COLSON- UNISON) <i>Moderador:</i> Victor Manuel Valido Tejeira (COLSON)	IMCA, Radio Sonora (19)	Radio Sonora (Presencial) Presencial: 11 Facebook: 8
54	09/09/2024	En el marco del XX Aniversario de Escritores de Sonora, A.C. <i>Conversatorio:</i> Origen de ESAC por miembros fundadores. <i>Participantes:</i> Alba Brenda Méndez Estrada, Fortino Corral Ramírez, Gloria del Carmen Barragán y Ernesto García Núñez	ESAC, A.C., MARTIN REA, ISC (111)	Auditorio de posgrado, COLSON Presencial: 90 Facebook: 21
<i>Charlas</i>				
55	19/03/2024	Charla Ciencia y Café "Los comcáac y su lucha por el agua". Expositor: Carlo Fabián Rubio Mejía (egresado doctorado Colson)	Café Central (59)	Café Central (Presencial) Presencial: 15 Facebook: 44

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
56	10/04/2024	Charla Ciencia y Café: Migración cubana a Estados Unidos, <i>Expositor:</i> Víctor Manuel Valido Tejeiro (egresado de maestría del Colson). <i>Moderadora:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (Colson)	Café The Cave Coffee & Comics (15)	Café The Cave Coffee & Comics Presencial: 5 Facebook: 10
57	16/05/2024	Charla Ciencia y Café: El gobierno municipal y los parques de Hermosillo <i>Expositor:</i> Juan Carlos López Torrero (egresado de doctorado del Colson) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Álvarez Hernández (Colson)	Café Rosella (21)	Café Rosella (Presencial) Presencial: 8 Facebook: 13
58	10/09/2024	Charla Ciencia y Café: La calidad del empleo en la industria manufacturera de Hermosillo, René Ochoa Padilla (egresado de maestría del Colson). <i>Conducción:</i> Nayheli Angélica Álvarez Hernández (Colson)	Café Enclave (18)	Café Enclave Presencial: 10 Facebook: 8
59	18/09/2024	Charla Ciencia y Café: Acoso sexual en el transporte público de Hermosillo <i>Participantes:</i> Mariana Aurora Álvarez Hernández (egresada de Maestría del Colson) <i>Conducción:</i> Nayheli Angélica Álvarez Hernández (Colson)	Caffenio-Unison (39)	Caffenio-Unison Presencial: 17 Facebook: 22
60	28/09/2024	En el marco del XX Festival de la Palabra: Encuentro de los que escriben con los que leen, charla: 80 años del Concurso del Libro Sonorense (1944-2024) <i>Expositor:</i> Josué Barrera Sarabia (Colson)	ESAC, A.C. (58)	Sala de Usos Múltiple de la Escuela de Letras, Unison
61	03/10/2024	Charla Ciencia y Café: Mujeres que se inyectan drogas: reducción de daños y prácticas de auto atención	Fika Café (25)	Fika Café Presencial: 13 Facebook: 12
<i>Seminarios</i>				
62	28 y 29/08/2024	Seminario: Elecciones en México 2024. Distribución del poder político y dilemas de la representación descriptiva <i>Participantes mesa 1:</i> Nery Ruiz Arvizu (IEE Sonora), Verónica Sandoval Castañeda (INE en Sonora). <i>Moderador:</i> Juan Poom Medina (Colson) <i>Participantes mesa 2:</i> Nancy García Vázquez (UdeG), Antonio de Jesús Barragán Bórquez (Unison), Juan Poom Medina (Colson), Eduardo Trujillo Trujillo (INE, Nayarit) <i>Moderadora:</i> Gabriela García Figueroa (Colson). <i>Participantes mesa 3:</i> Cecilia Sarabia Ríos (Colef, Ciudad Juárez), Víctor Espinoza Valle (Colef), Juan Poom Medina (Colson) <i>Moderadora:</i> Hilda García Pérez (Colef, Nogales)	COLEF, INFOCULTA, Museo de Arte de Nogales, La Gran Frontera Nogales (40)	Sedes: Colson y Museo de Arte, Ayuntamiento Nogales, Sonora Presencial: 20 Facebook: 20
63	Del 24 al 27/09/2024	Seminario: XIX Semana de Historia Económica del Norte de México. <i>En honor a Carlos Tello Macías</i>	Unison, Centro INAH-Sonora, AHENME (95)	Auditorio de posgrado, Colson Presencial: 68 Facebook: 27
<i>Congresos</i>				
64	Del 19 al 21/11/2024	II Congreso de Estudiantes de Posgrados del Norte de México	UABC, UAdeC, UJED, UANL, UAS, UAD (36)	Virtual

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganiza (núm. de asistentes)	Lugar
<i>Mesas de diálogo</i>				
65	12/11/2024	Avances de investigación correspondientes al proyecto: "De la violencia estructural a la estructura cultural de la violencia" En torno al libro: <i>La violencia en México. Feminicidios, desapariciones, ejecuciones</i> , de Nelson Arteaga Botello, Evelyn Mejía Carrasco, Octavio Spíndola Zago y Fabián Alejandro Acuña Villarraga <i>Participantes:</i> Nelson Arteaga Botello (FLACSO-México), Juan Poom Medina y Nohora Constanzo Niño Vega (Colson) <i>Moderador:</i> Juan Milton Jair Aragón Palacios (Colson)	FLACSO-CONAHCYT (26)	Auditorio de posgrado, Colson Presencial: 19 Facebook: 7

Núm. de eventos coorganizados: 65

Núm. de Asistentes a los eventos coorganizados: 4, 465

Cuadro 47
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados 2024

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
1	29/01/2024	<i>Inauguración de la exposición fotográfica:</i> Un pedazo de sierra que camina <i>Coordinadoras:</i> Catalina Denman Champion y Paty Godoy Bernal (172)	En el marco de los festejos del 42 Aniversario del Colson
2	29/01/2024	<i>Concierto estelar:</i> Renee Goust. La Centaura del Norte (CDMX)	En el marco de los festejos del 42 Aniversario del Colson
3		<i>Participación artística:</i> Enemigos Íntimos. Tributo a Silvio, Sabina y Cornejo (100)	
4	31/01/2024	Concierto Juvenil y bazar <i>Coorganizan:</i> ISJ, Gobierno del Estado de Sonora, Observatorio de las Juventudes (40)	¿Qué transa con los corridos tumbados? Las juventudes del norte en el cambio sociocultural
5	02/02/2024	<i>Maratón de lectura:</i> obra de Gerardo Cornejo Murrieta <i>Participantes:</i> Comunidad de El Colegio de Sonora y personas invitadas (81)	En el marco de los festejos del 42 Aniversario del Colson
6	06/02/2024	<i>Concierto estelar:</i> Rap y arte dramático, Cheché Dramas, Guadalajara Jalisco (54)	En el marco de los festejos del 42 aniversario del Colson
7	07/02/2024	<i>Concierto de música sonoreense:</i> Quasi Quinteto, cuarteto de guitarras, Hermosillo, Sonora (30)	Conversatorio: Historia y turismo. Conocer y vivir Sonora
8		Recorrido en trolebús histórico (24) <i>Coorganizan:</i> H. Ayuntamiento de Hermosillo, Trolebús, IMCA	
9	07/03/2024	<i>Recital de poesía y canto:</i> Elena Vega, Nogales, Sonora (40)	Conversatorio: Agenda de estudios sobre mujeres: investigaciones de estudiantes de posgrado de El Colegio de Sonora, en el marco del Día Internacional de la Mujer
10	21/03/2024	<i>Exposición fotográfica:</i> Comunidad egresada de El Colegio de Sonora	VII Encuentro de la comunidad egresada de El Colegio de Sonora

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
11		<i>Participación musical:</i> Grupo Villa Rosales (65)	
12	11/04/2024	<i>Proyección del video:</i> Formas de escritura sobre el septentrión <i>Producción:</i> Colson (35)	Presentación del libro <i>Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX</i>
13	12/04/2024	Slam de poesía con la comunidad del Colson (60)	En el marco del X aniversario del natalicio de Gerardo Cornejo Murrieta
14	15/04/2024	Exposición sobre la vida y obra de Gerardo Cornejo (100)	Asignación a Escuela Primaria de nombre "Gerardo Cornejo"
15	16/04/2024	<i>Proyección del video:</i> Bartolomé E. Almada <i>Producción:</i> Colson (25)	Presentación del libro <i>Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1971)</i>
16	24/04/2024	Segunda Feria Intercultural de la Niñez <i>Coorganizan:</i> SNM, ISJ	En el marco del Seminario Niñez Migrante
17	21/05/2024	Exposición pinturas y dibujos de Gustavo Ozuna. Artista homenajeado de la Ruta del Arte (62)	En el marco de las Fiestas del Pitic
18	28/05/2024	<i>Proyección del video:</i> Transparencia en Sonora <i>Producción:</i> Colson (42)	Presentación del libro <i>Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política Pública</i>
19	30/05/2024	<i>Proyección del video:</i> Huapalcalco y los ministros del pasado <i>Producción:</i> Colson (31)	Presentación del libro <i>Huapalcalco y los ministros del pasado. Sociedad civil en la preservación del patrimonio</i>
20	11/06/2024	<i>Proyección del video:</i> Maternidad y muerte fetal <i>Producción:</i> Colson (83)	Presentación del libro <i>Maternaje en la ausencia. Un estudio sobre maternidad y muerte fetal</i>
21	31/07/2024	<i>Proyección del video:</i> La Sierra y el Viento <i>Producción:</i> Colson (170)	Presentación del libro: <i>La Sierra y el Viento</i> , de Gerardo Cornejo, Murrieta, edición especial (2024, Colson)
22		Participación artística de Raymundo Rivera, cantautor. Interpretación "Al río tiré mis penas", homenaje a Gerardo Cornejo Murrieta	Homenaje a Gerardo Cornejo Murrieta en la presentación del libro <i>La Sierra y el Viento</i> , de Gerardo Cornejo Murrieta (2024, Colson)
23	Del 6 al 13/09/2024	Exposición pinturas y dibujos de Gustavo Ozuna (152)	Universiada Cervantina 2024 de la Universidad de Guanajuato
24	09/09/2024	Interpretación al piano por Irene Murillo Chisem (90)	Celebración XX Aniversario de Escritores de Sonora, A.C.
25	16/10/2024	Exhibición de boxeo amateur de la Liga Municipal de Hermosillo (321)	Presentación del libro <i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , en Coliseo Boxing Club
26	28/10/2024	Ofrenda y altar en honor a los niños, niñas y adolescentes migrantes fallecidos en su intento de cruce (68)	Celebración Día de Muertos
27		Presentación de danza por Nadia Lariza Espinoza Alvarenga (Colson)	
28	25/11/2024	Proyección del documental: Cine conversa Somos pequeñas, Cortometraje Fernanda Galindo, directora. <i>Comentarista:</i> Luz Abigail Núñez Borbón (Colson) (10)	En el marco de Acceso Abierto
29	Del 13 al 15/11/2024	Inauguración de la exposición fotográfica AGES: "La revolución en Sonora" (75)	Coloquio: Cien años del periodo presidencial de Álvaro Obregón: un balance

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
30	20/11/2024	Exhibición de boxeo del Coliseo Boxing Club (110)	Presentación del libro <i>Tiro Limpio. El movimiento boxístico en Sonora, 1935-1958</i> , en Prepa ALFAES
31	28/11/2024	<i>Presentación artística:</i> Baile: Nadia Lariza Espinoza Alvarenga Canto: María de Jesús Bojórquez Bartolini (130)	Seminario Niñez Migrante. Día de Acción de Gracias

Núm. de eventos culturales organizados y coorganizados: 31

Núm. de Asistentes a los eventos culturales: 2,170

Anexo 4

Proyectos de gestión y desarrollo institucional

Vinculación

Proyecto 4.1

Vinculación

Responsable:

Rectoría, Secretaría General y Dirección General Académica

Objetivos y descripción general:

Ampliar y fortalecer las relaciones de colaboración y vinculación con instituciones académicas, del sector público, privado y social, a través de las acciones en las funciones sustantivas de crear conocimiento y formar recursos humanos que contribuyan a la solución de problemas regionales, así como difundir el conocimiento generado.

Actividades:

- Participación de los profesores y profesoras investigadoras en grupos de trabajo y redes académicas nacionales e internacionales.
- Se trabajó en programas académicos y proyectos de investigación en conjunto con instituciones académicas regionales, nacionales e internacionales, con instituciones y dependencias de gobierno, y diversos organismos civiles.
- A través del personal académico, principalmente, así como el personal directivo, se participó en consejos, comisiones, comités y grupos de trabajo en diversas áreas, con organismos del sector público y de asociaciones civiles.
- De manera institucional, se continuó la participación en las reuniones y grupos de trabajo con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), y en el Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), en la Red Nacional Altexto conformada por instituciones afiliadas a la ANUIES, en el Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOS), el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) y la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior A.C. (AMOCVIES). También, a través del Departamento de Documentación y Biblioteca, se participa en el Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES).

Productos o resultados:

- Se reportaron 33 participaciones en redes académicas nacionales y 34 en internacionales, el listado se muestra en el cuadro 48.
- Se realizaron trece proyectos de investigación en colaboración con 67 instituciones académicas nacionales e internacionales.
- También, a través de las investigaciones, se realizaron acciones de vinculación, colaboración y capacitación con 45 organizaciones civiles y no gubernamentales como: Residentes de la colonia "La Metalera" en la ciudad de Hermosillo; integrantes de las comunidades Yaqui, Mayo, Comcáac, Guarijío y Triqui; Banco de Alimentos de Hermosillo; Centro de salud rural II Miguel Alemán; Asociación de mujeres productoras de Bacanora; Caminantes del Desierto A.C.; Alianza Campo Justo; Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz; Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones; Albergue Hogar María Almendro; Albergue "Tin Otoch"; Uno de siete migrando, A.C.; Comedor Golondrinas; Comedor Poblado Miguel Alemán (PMA); Albergue San Juan Bosco;

Vida Plena Corazón Contento A.C.; Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C.; Derechos Humanos Integrales en Acción A.C. (DHIA); Centro de Recursos para Migrantes; La Pala y el Talacho; Instituto de recuperación de la cultura triqui A.C.; Albergue Pastoral de movilidad humana; Albergue la Sagrada Familia; Casa refugiados; Fundación JUCONI México A.C. “Juntos con las niñas y los niños”. Con organismos internacionales como: European Training Consortium in Public Health and Health Promotion; Crisis Group; Save the children; Kids in Need of Defense (KIND); Fundación Friedrich Ebert. Organismos sindicales como: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz-AMIA; Federación de Sindicatos Independientes de las Industrias Automotriz, de Autopartes, Aeroespacial y del Neumático (FESIIAAN); IG-Metall; Sindicato de Trabajadores de la Industria Metal, Mecánica, Automotriz, Similares y Conexos de la República Mexicana (SITIMM); Unifor; United Auto Workers (UAW); Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral; entre otras.

- d) Como parte de las actividades de un proyecto de investigación con financiamiento CONAHCYT, se desarrolló el “Diplomado fitoterapia en atención primaria a la salud y bienestar comunitario”, con la participación de estudiantes de las comunidades Yaqui provenientes de la Loma de Guamúchil, Pótam, Guásimas, Loma de Pótam, Tetabiate y Vícam; de la comunidad Mayo de los pueblos de Buaysiacobe, Bacajaquia, Bayajorit, La Bocana; de la comunidad Comcáac del poblado Desemboque; y de la comunidad Guarijío de San José, Los Estrados y de Mesa Colorada.
- e) Asimismo, a través de los servicios de educación continua, se estableció vinculación con diversos sectores de la sociedad. Se impartieron un diplomado, cursos y talleres en colaboración con diversas instituciones. Se tuvo participación de la Secretaría de Educación y Cultura, Procuraduría de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes, Instituto Tamaulipeco para los Migrantes, SIPINNA en distintos municipios, Secretaría de Salud, DIF Estatal, Save The Children, Iniciativa KINO para la Frontera, Comisión Estatal de los Derechos Humanos de Baja California, entre otras. Además, se colaboró con el DIF para la impartición de un curso; con la UES y la UABC; y con promotoras del Instituto Mexicano de Promoción de la Salud Comunitaria, personal del Banco de Alimentos de Hermosillo, auxiliares de Salud Yaqui y el Departamento de Capacitación de la Secretaría de Salud del Estado de Sonora para la impartición de un taller.
- f) A través de las y los investigadores, principalmente, así como del personal directivo de la institución, se participó en alrededor de 22 comisiones y comités del sector público, en diversas áreas de trabajo, en los ámbitos local y estatal, así como en otras doce organizaciones civiles y grupos de trabajo no gubernamentales. El listado se muestra en la Cuadro 49.
- g) En el año se suscribieron 19 nuevos convenios de colaboración académica y para actividades específicas con diversas instituciones de educación superior, entidades del gobierno estatal y asociaciones civiles. Se muestra en el Cuadro 50.
- h) A través del trabajo realizado en el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera, el COLSON pasó a formar parte del Comité Mexicano de Ciencias Históricas. Asimismo, a través de la dirección del Centro de Estudios en Salud y Sociedad, se participó en la declaración conjunta de la Red Binacional Arizona-Sonora para Comunidades Saludables.

Cuadro 48
Pertenencia de profesores-investigadores a redes académicas

Centro	Pertenencia a redes académicas nacionales	Pertenencia a redes académicas internacionales	Resumen de colaboración en redes
Centro de Estudios del Desarrollo	1. Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C. (AMECIDER) 2. Red de Investigadores Sociales Sobre Agua (RISSA) 3. Red Temática del Agua CONAHCYT (Retac) 4. Red de Estudios de Género del Norte de México 5. Seminario Permanente de Estudios Chicanos y de Fronteras	1. Red Iberoamericana de acoso Laboral e Institucional 2. Red de Desarrollo Humano de América del Norte (REDHAN) 3. International Water Security Network (IWSN) 4. Red Iberoamericana de Estudios del Desarrollo (RIED) 5. Red Feminismo(s), Cultura y Poder: Diálogos desde el Sur	5 Nacionales 5 Internacionales
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	1. Asociación Mexicana de Ciencia Política. 2. Red de Investigadores Sociales sobre el Agua (RISSA) 3. Sociedad Mexicana de Estudios Electorales. 4. Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset de la Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón (FOM). 5. Instituto para las Mujeres en la Migración IMUMI A.C. 6. Observatorio Nacional para la Prevención del Reclutamiento Forzado de NNA. 7. Grupo de investigación Adolescencias, juventudes y violencias, AJUVID. 8. Academia Mexicana de Ciencias 9. Academia Nacional de Evaluadores de México 10. Academias de Parlamento Abierto y Administración Pública del Semillero de Derecho Parlamentario y Técnica Legislativa. 11. Red de Investigaciones en Gobiernos Locales Mexicanos (IGLOM) 12. Red de Investigadores del Fenómeno Religioso en México (RIFREM)	1. Latin American Studies Association (LASA) 2. World Social Science Fellow - The International Social Science Council. 3. Unión Iberoamericana de Municipalistas 4. Regional Studies Association 5. Red Latinoamericana de Investigación y Reflexión con niñas, niños y Jóvenes (REIR) 6. Red Colombo-Venezolana de Movilidad Humana RedColVen 7. Red Latinoamericana de Estudios Fronterizos (Relatef) 8. Society for the Advancement of Socio-Economics 9. Observatorio Interamericano de Gobernanza e Innovación Pública de la Escuela de Gobierno de la Organización de los Estados Americanos (OEA). 10. Comisión Organizadora de la Alianza Interuniversitaria Sonora-Arizona (AISA) 11. Observatorio Mundial de las Mujeres.	12 Nacionales 11 Internacionales
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	1. Red Mexicana de Estudios en Poblaciones Indígenas (RMEPI) 2. Comisión de Publicaciones del Centro INAH-Sonora 3. Grupo de Investigación sobre la Población Jornalera del Noroeste	1. Latin American Studies Association (LASA) 2. Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos-Grupo de Investigación	5 Nacionales 4 Internacionales

Centro	Pertenencia a redes académicas nacionales	Pertenencia a redes académicas internacionales	Resumen de colaboración en redes
	(COLEF, COLSON, Universidad Autónoma Indígena de México (UAIM), UAS, Universidad de Santa Bárbara 4. Red Nacional de Jornaleros y Jornaleros Agrícolas 5. Asociación Etnobiológica Mexicana, A.C	3. Red binacional para comunidades saludables en la región Sonora-Arizona 4. Consejo Asesor de la colección de libros electrónicos de Antropología Médica de la Universitat Rovira i Virgili Medical Anthropology Research Center de la URV (MARC).	
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	1. Red de Historia Demográfica 2. Asociación de Historia Económica del Norte de México 3. Asociación Mexicana de Historia Económica afiliada a la International Association of Economic History 4. Red de Estudios Históricos del Noroeste de México 5. Red de Científicos Españoles en México	1. Red Waterlat-Gobacit 2. Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR) 3. Asociación Española de Americanistas (AEA)	5 Nacionales 3 Internacionales
Centro de Estudios Transfronterizos	1. Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET) 2. Red Innovación y Trabajo en la Industria Automotriz Mexicana (Red ITIAM),” 3. Integrante del Consejo Asesor de la Cátedra Elías Landsmanas Dymensztejn –Anáhuac en Niños Migrantes no Acompañados 4. Academia Mexicana de Ciencias 5. Grupo de Trabajo sobre Política Migratoria (GTPM) 6. Grupo de Identidad y Educación (GIE) 7. Integrante del grupo de Trabajo CLACSO Luchas antipatriarcales, familias, géneros, diversidades y ciudadanías. 8. Red de las Naciones Unidas sobre la Migración y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	1. Asociación Latinoamericana de Estudios del Trabajo 2. International Labour and Employment Relations Association 3. Le réseau international de l’automobile (GERPISA, Paris), 4. The International Network of The Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT) 5. Labour Working Group of The Latin American Studies Association (LASA) 6. Society for the Advancement of the Socio-Economics 7. Red Alianza México-EUA para la Electrificación del Transporte, Universidad de California-Redes de México (ITIAM-TEAMS) 8. The Automotive Policy Research Centre (APRC, Canada) 9. The Sustainable Transition Research Network (STRN, Inglaterra-Berlin) 10. The Program on Vehicle and Mobility Innovation (PVMI-MIT, USA) 11. Red Iberoamericana de Sociología Computacional	8 Nacionales 13 Internacionales

Centro	Pertenencia a redes académicas nacionales	Pertenencia a redes académicas internacionales	Resumen de colaboración en redes
		12. Red Latinoamericana de Sistemas Sociales y Complejidad. 13. Antropología de las Antropologías Latinoamericanas (ADALA) de la Asociación Latinoamericana de Antropología (ALA)	
	Pertenencia a redes nacionales e internacionales académicas	35* Nacionales 36 **Internacionales	

* En nacionales, se reportó la participación acumulada en 35 redes. Se restan dos participaciones que se repiten: Red de Investigadores Sociales sobre Agua (RISSA) y Académica Mexicana de Ciencias, pues fueron reportadas por dos investigadores de distintos Centros.

**En internacionales, se reportó participación en 36 redes por los Centros, pero se restaron dos participaciones que se repetían, ya que la “*Latin American Studies Association (LASA)*”, fue reportada por tres investigadores/as de tres Centros distintos.

Cuadro 49
Participación en comités del sector público y social en los ámbitos local y nacional

Organismo/Dependencia Consejo/Comisión
<u>Ayuntamiento de Hermosillo</u>
— Consejo Consultivo del Instituto Municipal de Planeación Urbana de Hermosillo (IMPLAN) — Junta de Gobierno de Agua de Hermosillo y la Comisión Técnica de su Consejo Consultivo
<u>Gobierno del Estado de Sonora</u>
— Consejo Estatal contra la Discriminación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos Sonora (CEDHS) — Instituto Sonorense de las Mujeres — Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud — Comisión Estatal de Bioética de la Secretaría de Salud — Comisiones Sonora-Arizona y Arizona-México: en Comisión de Educación y Comité de Servicios de Salud — Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo Adolescente (GEPEA) — Consejo Directivo del Instituto Sonorense de Cultura (ISC) — Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT) — Consejo Directivo de la Comisión Estatal de Planeación de la Educación Superior (COEPES), y de manera particular en: *Grupo Técnico Especial de Derechos Humanos e Igualdad de Género; *Grupo Técnico Especial de Investigación y Posgrado; *Grupo Técnico Especial de Difusión Cultural y Extensión — Secretaría de Turismo (a través de curso de capacitación y convenio de colaboración) — Miembro del Comité Estatal de Formación Continua del Estado de Sonora — Consejo Estatal de Atención al Migrante — Consejo Estatal contra la Discriminación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos
<u>Sector público educativo y en diversos sectores a nivel regional/nacional</u>
— Miembro honorario de la Academia de Sociomedicina del Programa de Medicina de la Universidad de Sonora — Comité Técnico Asesor para el Parlamento Abierto del H. Congreso del Estado de Sonora — Grupo Asesor Plural del Poder Judicial del Estado de México dentro del proyecto de justicia abierta “Sentencias Ciudadanas”. 2024. — Instituto Nacional de Administración Pública. — Grupo de trabajo para acompañamiento, implementación y evaluación local de la Ruta de Protección Integral para Niñas, Niños y Adolescentes en situación de migración (con UNICEF, IMUMI, IDC, Asylum Access, PPNNA).

Organismo/Dependencia Consejo/Comisión
– Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales, A.C. – Observatorio internacional de las migraciones de la Universidad Externado de Colombia
<u>Organizaciones civiles y otras</u>
– Iniciativa “Hermosillo ¿Cómo Vamos?” – Colegio de Profesionales de Salud Pública del Estado de Sonora, A.C. – Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales, A.C. – Red Kabueruma. Instancia académica y civil de asesoría al pueblo guarijío con relación al manejo de la cuenca del Río Mayo – Red Fronteriza de Salud y Ambiente, A.C. – Cobanaras Federación Estatal de S. de S.S – Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas (RNJA) – Academia Mexicana de Historia – Sociedad Sonorense de Historia – Comité Mexicano de Ciencias Históricas – Red Nacional de Posgrados en Historia – Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-sede México

Cuadro 50
Convenios de colaboración suscritos 2024

Institución	Tipo o nombre de convenio	Fecha de firma	Vigencia
Universidad de Salamanca (España)	Convenio marco de colaboración académica internacional	19 de diciembre de 2024	4 años
Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco	Convenio de Colaboración	2 de diciembre de 2024	5 años
Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora (PROAES)	Convenio General de Colaboración	11 de noviembre de 2024	3 años
Escritores de Sonora A. C. (ESAC)	Convenio General de Colaboración	14 de octubre de 2024	5 años
Universidad de Tarapacá, Chile	Convenio General de Colaboración	29 de agosto de 2024	5
Academia Interamericana de Derechos Humanos (Universidad Autónoma de Coahuila)	Convenio General de Colaboración	20 de agosto de 2024	Indefinido
Centro Regional de Formación Profesional Docente De Sonora (CRESON)	Convenio General de Colaboración	13 de agosto de 2024	Indefinido
Radio Sonora	Convenio de Colaboración	01 de agosto de 2024	5 meses
Comisión Estatal del Agua (CEA)	Convenio General de Colaboración	30 de mayo de 2024	3 años
Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México, A.C. (ANEAS)	Convenio General de Colaboración	14 de mayo de 2024	1 año
Asociación de Mineros de Sonora, A.C. (AMSAC)	Convenio General de Colaboración	07 de mayo de 2024	5 años
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES)	Convenio General de Colaboración	21 de marzo de 2024	4 años
Alianza y Equidad por México A.C. (ALIEM)	Convenio General de Colaboración	21 de marzo de 2024	5 años
Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH)	Convenio General de Colaboración en Materia Académica y de Vinculación	12 de marzo de 2024	Indefinido
Universidad Autónoma de Nayarit	Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Cultural	19 de febrero de 2024	5 años

Institución	Tipo o nombre de convenio	Fecha de firma	Vigencia
Universidad Autónoma de Nayarit	Convenio específico de movilidad de estudiantes, docentes e investigadores	19 de febrero de 2024	5 años
Instituto de Movilidad y Transporte para el Estado de Sonora (IMTES)	Convenio General de Colaboración	13 de febrero de 2024	4 años
Academia Nacional de Evaluadores de México, A.C. (ACEVAL)	Convenio General de Colaboración	25 de enero del 2024	2 años
Red Binacional Arizona-Sonora para Comunidades Saludables (CIAD, Univ. Arizona, UNISON, COLEF, Univ. Estatal de Arizona, Southeast Arizona Health Education Center)	Declaración conjunta (suscrita por el Director del CESS)	15 de noviembre de 2024	-

Departamento de Documentación y Biblioteca

Proyecto 4.2 Servicios bibliotecarios de información y atención al público usuario

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivos y descripción general:

Ofrecer a las personas usuarias servicios bibliotecarios de calidad que atiendan las necesidades de información, relacionadas con su labor docente, de investigación, divulgación y difusión. La prestación de servicios bibliotecarios, tanto presenciales como en línea, conlleva una función sustantiva que impacta positivamente en la comunidad de El Colegio de Sonora y el público en general y cuyos resultados son visibles en la generación de nuevos productos científicos, pero también contribuye a la formación de capital humano altamente calificado.

De abril de 2023 a noviembre de 2024 los servicios presenciales quedaron restringidos por la ampliación y remodelación de las instalaciones de la biblioteca ubicadas en la avenida Serdán 127. El 31 de octubre de 2024, el gobernador del Estado, Alfonso Durazo Montaña, entregó la obra de rehabilitación del edificio que alberga la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”, la reapertura fue a partir del 21 de noviembre, ofreciendo espacios con estantería abierta, salas de consulta y trabajo, así como espacios versátiles para exposiciones o eventos académicos (ver Proyecto 4.5).

Actividades:

- Se brindaron servicios presenciales de consulta en sala, préstamos y devoluciones de materiales, préstamo interbibliotecario, orientación a personas usuarias y otras atenciones relacionadas con el acceso a los recursos bibliográficos.
- Se mantuvo en funcionamiento de los sistemas de información utilizados en la biblioteca mediante la ejecución de tareas de soporte técnico para ofrecer un óptimo desempeño de los servicios bibliotecarios.
- Se ofrecieron servicios digitales con una disponibilidad de 24/7, como acceso remoto a bases de datos, descarga de documentos y búsquedas en el catálogo Jariwa, beneficiando tanto a la comunidad académica de El Colegio de Sonora como al público en general.
- Se incorporaron al Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (KOHA) las cuentas de las personas acreditadas por la Dirección General Administrativa y la Dirección General Académica, como parte de la comunidad interna.
- Se realizaron bajas de registros de personas usuarias por terminación de estudios o retiro laboral, mediante la carta de no adeudo automatizada o por oficio.

- f) La promoción de los servicios bibliotecarios se llevó a cabo a través de los siguientes canales: correo electrónico, Redes sociales (Facebook, Instagram y X) y avisos impresos.
- g) Se notificó a las personas egresadas de los programas de posgrado sobre la disponibilidad de sus tesis en el Repositorio Institucional.
- h) Se organizó el acervo bibliográfico, que incluye las actividades de intercalado, lectura de estantería y revisión de material bibliográfico de nuevo ingreso. Se registraron y exhibieron diariamente los periódicos locales y nacionales suscritos.
- i) Se colocaron a través del catálogo Jariwa las reservas de programas de curso.
- j) Se realizó el concentrado de las multas pagadas mensualmente.
- k) Seguimiento al programa de alfabetización mediática e informacional y competencias digitales, para promover el uso de la información.
- l) Se desarrollaron nuevos servicios de información.
- m) Participación en la Red de Consulta INEGI.
- n) Participación en el grupo coordinador de la Red Nacional de Referencistas del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de Instituciones de Educación Superior, A.C. (CONPAB-IES).
- o) Se trabajó en la organización del evento Jornada “El COLSON en acceso abierto” con actividades y ponentes, y la generación de contenido para las plataformas de Facebook, X e Instagram en el marco de la Semana Internacional del Acceso Abierto 2024.

Productos y resultados:

- a) Se proporcionaron un total de 4,568 servicios de información presenciales a un total de 1,252 personas usuarias.
- b) Se brindaron 32,070 servicios en línea beneficiando a 1,529 personas usuarias (cuadro 52).
- c) Se incorporaron 55 cuentas para nuevas personas usuarias que corresponden al alumnado de nuevo ingreso a los posgrados del Colson.
- d) Promoción de los servicios: correo electrónico banner 19; avisos impresos 5, redes sociales 232.
- e) Organización del acervo bibliográfico: 1,247 materiales intercalados en estantería.
- f) Actualización de convenios interbibliotecarios con El Colegio de la Frontera Norte, El Colegio de San Luis, El Colegio de Michoacán, la Universidad Veracruzana y el Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica.
- g) Se revisaron 59 programas de estudio (2024-1, 2024-2 y 2025-1) garantizando la disponibilidad de 291 materiales impresos, 19 recursos de bases de datos por suscripción y 406 en acceso abierto. Lo que equivale a la disponibilidad del 95% de la bibliografía obligatoria y complementaria de los programas de estudio para los estudiantes de maestría y doctorado. Además, se reservó este material en el catálogo para su consulta.
- h) Programa de alfabetización mediática e informacional a través de las siguientes actividades:
 - 18 Correos personalizados de servicios y recursos
 - 25 Visitas guiadas
 - Talleres especializados: 2 talleres de Gestores de referencias, 1 presentación del servicio EBSCO Discovery Service, 2 sesiones de Inducción a los servicios bibliotecarios.
 - 22 Alertas y boletines
- i) Servicio de apoyo a la consolidación de las identidades digitales del profesorado de El Colegio de Sonora. Se realizó la presentación de este servicio en la Jornada Académica del 31 de mayo, entregando el diagnóstico de 35 profesores y profesoras. Se dio seguimiento personalizado a 6 profesores y profesoras, además de una asesoría para el uso de la base de datos *Web of Science* y un listado de identificación de criterios para revistas susceptibles de envío de artículos.
- j) Integración del Repositorio Institucional del Colson al EBSCO Discovery Service.

- k) Monitoreo y soporte de las plataformas de biblioteca (portal, catálogo Jariwa, EBSCO Discovery Service y acceso remoto).
- l) Se organizó y se coordinó con el INEGI, la sede de la Reunión Anual de la Red de Consulta Externa en Sonora de INEGI.
- m) Se organizó y coordinó el curso de Intervención menor de patrimonio documental, en el que participaron el Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (CRESON), la Universidad Estatal de Sonora (UES), la Biblioteca del Septentrión y el CEHRF del Colson.
- n) Colaboración con la información documental y gráfica de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta para la publicación del Álbum conmemorativo de los 40 años del CONPAB-IES.
- o) Red Nacional de Referencistas del CONPAB-IES.
 - Dentro del programa anual de capacitación se organizaron los siguientes cursos: 1) Introducción al servicio de referencia, 2) Competencias sociales del referencista, 3) Creación y adaptación de contenido para plataformas digitales, 4) Bibliotecas, wikipedia y el futuro de la información 5) Gestor de referencias Citavi y 6) Transformando el servicio de referencia con IA en las bibliotecas académica. Se contó con la asistencia de 235 referencistas de 25 instituciones de educación superior del país.
 - Reunión anual de la Red Nacional de Referencistas (23 de octubre), planeación y organización del programa. Con una asistencia total de 64 personas, más 5 ponentes.
- p) Se realizaron siete eventos presenciales y uno virtual en el marco de la Jornada “El COLSON en acceso abierto”. El detalle se muestra en el cuadro 53.

Cuadro 51
Usuarios atendidos en biblioteca

Usuarios	
Internos	2,744
Externos	37
Total	2,781

Cuadro 52
Servicios bibliotecarios proporcionados⁹

Servicios bibliotecarios	
Consulta en sala	217
Préstamos a Domicilio	1,687
Devoluciones de material	1,838
Préstamo Interbibliotecario recibido/enviado	9
Atención a usuarios	51
Reservas para usuarios	707
Espacios en sala	0
Cubículo de estudio	0
Uso de equipo de cómputo	0
Programas de estudios revisados	59
Subtotal de servicios bibliotecarios	4,568
Servicios en línea	
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos contratados	6,715
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos de Acceso Abierto	970
Acceso remoto a bases de datos y descubridor EDS	2,856
Búsquedas en Jariwa (Catálogo en línea)	18,184
Servicio de internet	1
Diseminación selectiva de información (DSI)	42
Renovación de préstamos en línea	3,059
Orientación en línea (OL)	243
Solicitudes de adquisición de material concluidas	0
Subtotal de servicios en línea	32,070
Total de servicios tradicionales y en línea	36,638

⁹ Debido a las actividades de ampliación y remodelación de la Biblioteca “Gerardo Cornejo” algunos servicios presenciales estuvieron suspendidos hasta el 14 de noviembre de 2024, entre ellos: el servicio de consulta en sala, uso de equipo de cómputo y servicio de internet.

Cuadro 53
Jornada El Colson en Acceso Abierto

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Espacio/ modalidad
21/10/2024	Inauguración	Autoridades de la institución	
21/10/2024	La ciencia mexicana ante los Datos Abiertos: el desafío cultural y académico en puerta	Julio Zetter Patiño (Scielo-México). <i>Moderadora:</i> Elda Sonoqui (Colson)	Auditorio de posgrado
22/10/2024	La importancia de la comunicación en la ciencia	Astrofísico Alfredo Manríquez Rangel	Auditorio de posgrado
22/10/2024	Asociación Mexicana de Bibliotecarios (AMBAC), sección Sonora	René Córdova (CRESO), Marcos Córdova P. (Tec de Monterrey), Gilda Funes (UES), Salette Aguilar (Colson)	Auditorio de posgrado
23/10/2024	Transformando el servicio de referencia con IA en la biblioteca académica	Lourdes Feria Basurto, Consultora independiente. Presenta: Damaris Ortiz (Colson)	Virtual
23/10/2023	El Colson en Acceso Abierto: ¿hacia dónde vamos?	Gabriela García, Patricia Aranda, Paulina Martínez, Arturo Garza (EBSCO). Modera: Martha Ordaz (Colson)	Auditorio de posgrado
24/10/2023	Investigar y publicar: ¿por dónde empezar?	Ramón Centeno. <i>Moderadora:</i> Blanca Zepeda (Colson)	Sala Lían Karp
25/10/2024	Cine Conversa “Somos pequeñas”	Dirección Fernanda Galindo	Sala Lían Karp

Proyecto 4.3 Selección y adquisición de los Recursos de Información

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

Desarrollar colecciones mediante la compra, el canje, donación y depósito de la producción institucional; de recursos de información que sean suficientes en cuanto a calidad y cantidad; así como actuales y pertinentes en las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades que sirvan para la realización de las actividades sustantivas de la institución. Así como atender las sugerencias de adquisición de la comunidad de El Colegio de Sonora con base en las “Políticas para la Selección, Adquisición y Descarte de los Recursos de Información”.

Actividades:

- Se realizó el proceso de selección de todos los materiales con base en las Políticas para la Selección, Adquisición y Descarte de los Recursos de Información.
- Se dio seguimiento a las sugerencias de adquisición realizadas por la comunidad de El Colegio de Sonora.
- Se realizó la adquisición de material bibliográfico mediante compra.
- Se recibió donación de materiales bibliográficos conforme el proceso descrito en las “Políticas para la selección, adquisición”.
- Se recibieron en calidad de depósito institucional las publicaciones periódicas editadas por El Colegio de Sonora, así como las tesis de las y los estudiantes que egresan.
- Se dio seguimiento a los 60 convenios de canje con Instituciones de Educación Superior del país, para comprobar el envío y la recepción de los materiales mediante este acuerdo.
- Se realizaron las gestiones administrativas y de apoyo para: la justificación de adjudicación directa a proveedores, revisión de contratos y licencias, conciliaciones mensuales, la gestión administrativa de 170 trámites de insumos y gastos a comprobar, oficios, cotizaciones y minutas. Se realizó.
- Se realizó el inventario y las pre-fichas en el Módulo de Adquisiciones de KOHA.

Productos o resultados:

- a) Se realizó la adquisición de material bibliográfico mediante compra de 314 títulos con 366 ejemplares.
- b) Se ingresaron a la colección 133 títulos con 157 ejemplares provenientes de donaciones.
- c) Se recibieron 48 cajas, 2 contenedores y documentos de la colección personal del Mtro. Gerardo Cornejo Murrieta, que actualmente se encuentran en proceso de inventario.
- d) Se enviaron a la Universidad Autónoma de Guerrero ocho cajas de material editado por El Colegio de Sonora en donación.
- e) Se recibieron 27 títulos de depósito interno COLSON con 51 ejemplares, correspondientes a tesis y publicaciones editadas por la institución.
- f) Se recibieron en canje 103 títulos con 115 ejemplares enviados por 13 instituciones con las que se tiene este convenio.
- g) Se enviaron 59 paquetes de canje de publicaciones a las Instituciones de Educación Superior del país con las que se tiene este convenio.
- h) Bajo el acuerdo del Comité de Biblioteca se renovaron las siguientes suscripciones: 1) periódicos en línea, *Reforma* y *El Universal* y revista *History and Theory*. 2) suscripción de los servicios de Koha Clud, EZProx, Dspace, Clasificación web LC (Library of Congress Classification) y Adobe. 3) se renovaron las bases de datos Sage (*Humanities and Social Science Package*), Springer (*Social Science, Political Sciences & International Studies, History y Economics & Finance*), Ebsco (*Fuente Academica Plus, eBook Academic Collection, eBook Spanish Collection*), y Jstor (*Arts&Sciences I, II, IV Y VII*).
- i) Se realizó la reposición de tres títulos de materiales que se habían reportado como extraviados.
- j) Se realizó el inventario y las pre-fichas de un total de 580 títulos con 692 ejemplares.

Cuadro 54
Programa de adquisición

Forma de adquisición		Títulos	Ejemplares	Costo de Colección
Material bibliográfico impreso	Por Compra*	314	366	\$ 182,785.81
	Por Canje	103	115	\$ 41,488.55
	Por Donación	133	157	\$ 56,640.89
	Depósito Interno ColSon	27	51	\$ 17,171.55
	Recuperados	3	3	
	Total	580	692	\$ 298,086.80
Material bibliográfico electrónico	Por compra (monousuario)	0	-	\$ 0.00
	Por suscripción 2024	235,092	-	\$ 292,059.43
	Total títulos libros	235,672		\$ 590,146.23
Publicaciones periódicas impresas	Por Suscripción	6	-	\$ 5,889.75
	Por Canje	0	-	\$ 0.0
	Por Donación	0	-	\$ 0.0
	Total	6	-	\$ 5,889.75
Publicaciones periódicas electrónicas	Por suscripción 2024 (bases)	3,801	-	\$ 350,098.66
	Por suscripción 2024 (individual)	1		\$ 10,931.60
	Total	3,802		\$ 361,030.26
	Total títulos periódicas	3,808		\$ 366,920.01
		Gran Total		\$ 957,066.24

Proyecto 4.4 Análisis documental y organización de los recursos de información

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivos y descripción general:

Organizar las colecciones impresas y electrónicas aplicando procesos de análisis documental mediante el uso de estándares internacionales de catalogación, clasificación, indización y gestión de datos. El análisis documental y el procesamiento técnico se realizan y gestionan en el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (KOHA) mediante el almacenamiento de registros bibliográficos para garantizar el uso óptimo y eficiente del catálogo en línea Jariwa, principal herramienta para la búsqueda y recuperación de la información. El análisis documental, la descripción catalográfica, la clasificación y el proceso físico de los recursos impresos y digitales son actividades sustantivas de la organización de la información en las bibliotecas.

Actividades:

- a) Se realizó la catalogación y clasificación de los materiales bibliográficos que ingresan a través de los programas de compra, donación, canje y depósito interno Colson.
- b) Se continuó con la conversión en el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (KOHA) de la Clasificación Dewey a LC Sistema de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos.
- c) Se realizó el mantenimiento de registros en el catálogo electrónico (modificaciones, correcciones y adaptaciones).
- d) Se trabajó en la adaptación de registros utilizando la catalogación Resources Description and Access (RDA).
- e) Se realizó el proceso físico a monografías y publicaciones periódicas.
- f) Se consignaron códigos de barras a materiales adquiridos por compra, canje y donación.
- g) Se etiquetó e intercaló el material procesado.
- h) Se intercaló en el acervo el material procesado por adaptación y conversión.
- i) Se trabajaron los materiales del Repositorio Institucional (tesis, artículos de la Revista *región y sociedad*; y programas de radio).
- j) Proceso de intervención menor y conservación del acervo
- k) Capacitación para el reingreso de la institución a su participación en el proyecto NACO (Name Authority Cooperative Program) aportando nuevos registros MARC a la Base de datos de la Library of Congress en EUA.

Productos y resultados:

- a) 2,440 actividades de análisis documental que incluye la catalogación, clasificación, reclasificación, adaptación de nuevas adquisiciones e incorporaciones al acervo; 12 catalogaciones originales de los libros editados por El Colegio de Sonora; ingesta de 172 documentos al Repositorio Institucional; y 171 registros ingresados al archivo vertical Memoria Digital del Noroeste.
- b) Plataforma de Repositorio Institucional actualizada a la última versión estable disponible.
- c) 3,088 actividades relacionadas con la organización de los recursos de información en el acervo y se realizó la reparación menor de 2 libros en los que detectó un estado de deterioro (Cuadro 55).

Cuadro 55
Análisis documental y organización de los recursos de información

Actividades generales	Descripción	Total
Análisis Documental	Títulos impresos (proceso original)	574
	Títulos impresos (catalogación por copia)	660
	Agregados de existencias	86

Actividades generales	Descripción	Total
Mantenimiento a registros bibliográficos	Reclasificación (SDCC a LC)	702
	Corrección de registros existentes	155
	Adaptación de registros a RDA	66
	Agregados de existencias	145
	Agregados de existencias de fascículos de revistas	52
Catalogación en la fuente	Catalogación de libros editados por El Colegio de Sonora	12
Repositorio Institucional	Documentos digitales procesados	172
Archivo vertical	Ingesta de documentos varios	171
Total de actividades de análisis documental		2,795
Otras actividades de organización de los recursos de información	Proceso físico de monografías	1,286
	Intercalado de material procesado (monografías)	1,802
	Intervención menor	2
Total de actividades de organización		3,090

Proyecto 4.5 Reapertura de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

El proyecto de “Rehabilitación y Remodelación de Biblioteca en el edificio de El Colegio de Sonora, en la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora” contempló una serie de mejoras significativas en la planta baja (573.98 m²), el nivel 1 (445.97 m²) y el nivel 2 (586.13 m²). Este proceso inició formalmente el 8 de mayo de 2023 y concluyó el 7 de junio de 2024, con la firma del acta de entrega entre la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano del Gobierno del Estado de Sonora y El Colegio de Sonora. La ejecución del proyecto requirió una inversión superior a los 14 millones de pesos, además, con el objetivo de equipar adecuadamente la biblioteca, se destinó un presupuesto estatal adicional de 2.2 millones de pesos para la adquisición de mobiliario moderno y funcional.

Actividades:

- En coordinación con el área de Recursos Materiales y el Departamento de Cómputo, se planificaron y organizaron las actividades necesarias para trasladar el acervo, mobiliario y equipo de cómputo a las nuevas instalaciones de la biblioteca.
- Se llevó a cabo un proceso estructurado que incluyó el embalaje del material en cajas y su traslado desde el sótano hasta su ubicación definitiva en la nueva biblioteca.
- Se realizó un recorrido general del acervo con el fin de verificar su estado y correcta disposición en el nuevo espacio.
- Se garantizó la continuidad del servicio para los usuarios de la biblioteca y se enviaron correos electrónicos y se publicaron avisos para mantener informada a la comunidad sobre el proceso de traslado y las modificaciones en los servicios.
- Se llevaron a cabo reuniones periódicas para evaluar el avance de la mudanza, atender imprevistos y asegurar la correcta ejecución de las actividades.
- Se analizaron catálogos de mobiliario con el propósito de acondicionar de manera óptima los nuevos espacios.
- Se organizaron y atendieron visitas de la Junta de Gobierno, la comunidad Colson y otras solicitudes de recorridos por las nuevas instalaciones.
- Se colaboró en la inauguración oficial de la biblioteca, evento encabezado por el gobernador del Estado.
- Se establecieron guardias de atención para apoyar a los usuarios en la transición y adaptación a los nuevos espacios.

- j) Se realizó seguimiento de las instalaciones, notificando oportunamente cualquier falla o desperfecto para su pronta solución.

Productos y resultados:

- a) Reorganización de las actividades del personal de la biblioteca para atender de manera prioritaria la habilitación del acervo en las nuevas instalaciones.
- b) Se realizó un movimiento del 100% del acervo para su ubicación en el nuevo espacio.
- c) Se realizó el proceso del movimiento del acervo en el periodo del 29 de julio al 9 de agosto y para la mudanza del mobiliario de oficina el 13 y 14 de noviembre.
- d) Se planificó y reorganizaron los espacios de oficina para el personal de la biblioteca.
- e) Se logró mantener habilitado el servicio al público sin interrupciones.
- f) El jueves 31 de octubre se realizó la ceremonia de reapertura de la biblioteca, con la presencia del gobernador del Estado, Dr. Alfonso Durazo Montaña.
- g) El 21 de noviembre se abrió la puerta de la avenida Serdán 127 para recibir al público en general en las nuevas instalaciones.
- h) Se realizó una propuesta del mobiliario y el equipo de seguridad necesario para el funcionamiento del nuevo espacio de la biblioteca.
- i) Se realizaron las cartas de justificación para la adquisición de equipamiento.

Departamento de Cómputo

Proyecto 4.6 Desarrollo de software

Responsable: Jefatura del Departamento de Cómputo

Objetivo y descripción general:

Apoyar las necesidades de sistematización de las diferentes áreas, a través del desarrollo y/o implementación de soluciones informáticas que faciliten las actividades y el logro de sus metas.

Actividades:

- a) Para los proyectos de software requeridos y atendidos, tanto para actualizaciones como para nuevos sistemas, se aplicó una metodología de desarrollo de software iterativa e incremental, involucrando siempre a los usuarios destinados para definición y validación de los requerimientos.
- b) Se desarrolló nuevo módulo para evaluaciones al desempeño del personal administrativo mediante Sistema RENTSAL del Área de Recursos Humanos.
- c) Se actualizó el motor de base de datos que almacena la información del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) de El Colegio.
- d) Seis nuevos módulos desarrollados para el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA): ADEFAS (Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores), Matrices de Conversión, Impuesto sobre Nóminas, Conceptos/Compensaciones de Nómina, Auxiliar Cuenta y Pagos Nómina.
- e) Se desarrollaron nuevas funcionalidades en base de datos y en módulos del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), para el registro y control contable/presupuestal de los ingresos provenientes de los Programas de Educación Continua, Maestrías Profesionalizantes y Posgrados COLSON.
- f) En atención a solicitudes realizadas por los usuarios del sistema, nuevos requerimientos derivados de las auditorías realizadas por las distintas Instituciones y/o ajustes identificados en el Departamento de Cómputo, se actualizaron veinte módulos del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), así como también los siguientes grupos de

reportes: trámites administrativos, nómina, presupuestales, contables, transparencia, ingresos y egresos.

- g) Se desarrolló la primera versión del Sistema para la Gestión las Reservaciones de Espacios de El Colegio de Sonora.
- h) Se desarrolló una aplicación, para cuando se requiera, se realice la votación de nuevos integrantes de la Junta de Gobierno.
- i) Se actualizó el Geoportal de Pobreza y Desigualdad del Estado de Sonora, acorde a lo indicado en dictamen de Comité Editorial sobre la publicación.
- j) Se actualizó el administrador de contenidos para los Proyectos temáticos estratégicos de la sección de Vinculación del Sitio Colson.
- k) Se reestructuró la sección de Convocatorias de la página principal del Sitio Colson, para contemplar cada tipo de convocatoria de la Dirección General Académica.
- l) Se implementaron nuevas funcionalidades requeridas al Sistema para Gestión de Programas de Educación Continua.
- m) Se agregaron funcionalidades al administrador de contenidos de la sección Vinculación, además de reestructura de esta sección, para el despliegue automatizado de contenido de los Programas de Educación Continua en el Sitio Colson.
- n) Se desarrolló nuevo módulo para la evaluación docente de los Programas de Educación Continua (PEC).
- o) Se desarrolló la primera versión de la página para la Maestría en Gestión Integral del Agua en la sección de docencia del sitio Colson.
- p) Se desarrolló el Portal de Admisiones a la Maestría en Gestión Integral del Agua.
- q) Se actualizó el Portal de Admisiones a la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos en atención a los requerimientos de la convocatoria 2025-2026.
- r) Se agregaron nuevas funcionalidades al Sistema para Gestión de Títulos Colson de la Coordinación del Posgrado para envío de recordatorios de firmas y gestión de saturación del Servicio SEP/RENAPO.
- s) Se desarrolló un nuevo sistema para Firma de Títulos Colson mediante aplicación web.
- t) Se agregaron nuevas funcionalidades a SISAEP para registro de acrónimos de materias y enfoque de cursos.
- u) Se agregaron nuevas funcionalidades al portal de Trayectorias Escolares para registro de contenido de cursos y mapa curricular y selección de enfoque de cursos.
- v) Se llevó a cabo la migración de las aplicaciones desarrolladas en El Colegio a nuevo servidor.
- w) Se instalaron los Certificados para conexión cifrada en los servidores que hospedan aplicaciones web de El Colegio de Sonora.
- x) Se actualizó el administrador de contenidos del Sitio Colson, así como ajustes a diversas secciones del Sitio Colson según las necesidades de los usuarios.
- y) Se actualizaron a la versión más reciente del framework de desarrollo las siguientes aplicaciones: Portal de Transparencia, Trayectorias Escolares, Evaluación de Coloquios, Portal de Admisiones a la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.

Productos o resultados:

- a) Sistema RENTSAL actualizado para permitir llevar a cabo la evaluación al desempeño del personal administrativo.
- b) Motor de base de datos del SIIA Colson actualizado para evitar vulnerabilidades.
- c) Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) actualizado y operando en función de las necesidades y los requerimientos de la Dirección General Administrativa y sus Áreas Adscritas.
- d) Nuevo sistema para la Gestión las Reservaciones de Espacios, acorde a las necesidades solicitadas por la Secretaría General de El Colegio de Sonora.

- e) Nueva aplicación para efectuar la votación de nuevos integrantes de la Junta de Gobierno, operando según lo requerido por la Secretaría General de El Colegio.
- f) Geoportal de Pobreza y Desigualdad del Estado de Sonora publicado en el sitio de publicaciones de El Colegio, una vez que se cumplió con lo indicado por Comité Editorial.
- g) Administrador de contenidos para los Proyectos temáticos estratégicos actualizado y operando según los requerimientos de la Dirección General Académica de El Colegio.
- h) Sección de Convocatorias de la página principal del Sitio Colson reestructurada, según requerimientos de la Dirección General Académica para contemplar nuevos tipos de convocatoria.
- i) Administrador de contenidos de la sección Vinculación actualizado y reestructuración de sección de Vinculación, acorde a las necesidades solicitadas por la Dirección General Académica para el despliegue de contenido de los Programas de Educación Continua (PEC) en el Sitio Colson.
- j) Nuevo módulo para Evaluación Docente del Sistema para Gestión de PEC que permite llevar a cabo la evaluación docente de cada Programa de Educación Continua.
- k) Sistema para Gestión de PEC actualizado y operando según lo solicitado por la Dirección General Académica.
- l) Nuevo Portal de Admisiones a la Maestría en Gestión Integral del Agua.
- m) Primera versión del portal para la Maestría en Gestión Integral del Agua, según lo requerido por el Centro de Gobierno y Asuntos Públicos de El Colegio de Sonora.
- n) Sistema para Gestión de Títulos Colson actualizado permitiendo envío de recordatorios de firmas y gestionando la saturación del Servicio SEP/RENAPO durante el proceso de validación.
- o) Nuevo sistema para Firma de Títulos Colson mediante aplicación web, facilitando a los directivos la firma de los títulos de El Colegio.
- p) Aplicaciones desarrolladas en El Colegio, operando en un servidor más moderno y eficiente.
- q) Aplicaciones web desarrolladas con conexión cifrada ofreciendo mayor seguridad durante su operación.
- r) Administrador de contenidos y Sitio Colson actualizados según necesidades de los usuarios.

Proyecto 4.7 Redes y soporte

Responsable: Jefatura del Departamento de Cómputo

Objetivo y descripción general:

Mantener la estabilidad de la infraestructura y recursos de la red de cómputo y comunicaciones, buscando garantizar la disponibilidad de los servicios informáticos necesarios para el desarrollo de las actividades institucionales.

Actividades:

- a) Se brindó apoyo y soporte de manera continua a usuarios en reuniones, sesiones para clases y revisión de Tesis por medio de Zoom y TEAMS.
- b) Se realizó de manera continua el monitoreo y soporte con los servicios relacionados al área tales como acceso a internet, impresión, servidor de archivos, servicio de respaldo, entre otros, atendiendo de manera oportuna las contingencias que se presentaron para minimizar los tiempos de caída.
- c) Se continuó con el programa de actualización de discos mecánicos por unidades de almacenamiento SSD en computadoras de diferentes áreas, así como en 2 servidores R640.
- d) Se renovó con fibra óptica tipo OM4 el trayecto desde el Site hacia IDF de Administración y asistentes Administrativos.
- e) Se instalaron tuberías subterráneas por banquetas y calles, para la comunicación de la red

local desde el site principal a los IDF's de los edificios de Biblioteca, Casa Garmendia y Posgrado. También se instaló nueva fibra óptica a través de esta canalización a dichos edificios.

- f) Se habilitó el site en Edificio de Biblioteca y se instaló nueva red de fibra óptica para distribución en los tres niveles, así como el nuevo cableado Cat 6A requerido para poner en funcionamiento la red de datos y telefonía en estos.
- g) Se adquirió lote de Switches nuevos para habilitar servicio de telefonía IP.
- h) Se adquirieron Switches nuevos de red, para renovar parcialmente en SITE y para habilitar servicios de red de niveles de Biblioteca.
- i) Se adquirió y se puso en funcionamiento un nuevo conmutador telefónico IP-PBX, para sustituir conmutador Nortel.
- j) Se adquirieron antenas nuevas para servicio inalámbrico de mejor alcance.
- k) Administración y mantenimiento de cuentas, servicios y recursos que integran la red institucional.
- l) Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cómputo.

Productos o resultados:

- a) Se atendieron oportunamente solicitudes de servicio del área.
- b) Actualización de hardware en dos servidores para optimizar rendimiento y desempeño de estos.
- c) Instalación de cableado nuevo con fibra óptica OM4 para mejorar la velocidad desde el Site principal hacia los puntos de distribución que suministran la red de planta baja del edificio Principal.
- d) Nueva infraestructura de canalización y registros subterráneos por avenidas, y nueva red de fibra óptica monomodo para voz y datos entre edificios de la institución.
- e) Edificio de Biblioteca se habilitado con nueva red de voz y datos.
- f) Se instalaron Switch's nuevos en los diferentes puntos de distribución para habilitar el servicio de telefonía IP.
- g) Se renovó parcialmente el lote de Switch's de red por unos de mayor capacidad de transmisión para mejorar la velocidad de comunicación entre los diferentes puntos de conexión de red.
- h) Se reemplazó el conmutador del servicio telefónico y la totalidad de teléfonos de cada área, ahora se cuenta con un conmutador IP-PBX que mejora la calidad del servicio.
- i) Se amplió la cobertura de acceso al internet inalámbrico en las áreas comunes del edificio de Biblioteca, renovando puntos de acceso con mayor alcance.

Administración y gestión de recursos financieros

Proyecto 4.8 Presupuesto de Egresos 2024

Responsable: Dirección General Administrativa y Recursos Financieros

Objetivo y descripción general:

Ejercer el presupuesto de egresos coordinadamente con las áreas y responsables de proyectos de investigación y/o programas académicos, en cumplimiento al Programa de Actividades.

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

Actividades:

- a) Se elaboraron informes mensuales, trimestrales y anuales para el envío a las siguientes instancias de Gobierno: Secretaría de Educación Pública, Secretaría de Hacienda del Estado, Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- b) Captura trimestral del avance en el gasto del Subsidio Federal y del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) de la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la plataforma del portal aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).
- c) Captura trimestral en plataforma del Sistema de Evaluación de Armonización Contable (SEVAC).
- d) Captura trimestral en plataforma del Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).
- e) Presentación de obligaciones fiscales del Servicio de Administración Tributaria (SAT):
 - Declaraciones mensuales del pago de retenciones por salarios, retenciones por asimilados y arrendamientos.
 - Declaración mensual de informativa de pago a terceros (DIOT).
 - Atención de notificaciones fiscales.
- f) Se elaboró avance presupuestal mensual e informe financiero anual del ejercicio del gasto de proyectos de investigación, programas académicos y docentes para fuentes financiadoras y responsables de proyectos.
- g) Se elaboraron conciliaciones contables/presupuestal, nómina, activo fijo.
- h) Se atendió auditoría de proyectos con financiamiento del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT).
- i) Se atendieron las solicitudes de información y seguimiento a las auditorías (interna, externa ISAF y de las participaciones federales a través de la Secretaría de Hacienda del Estado).
- j) Se llevaron a cabo los trabajos en coordinación con el área de sistemas, la integración a fondo de ingresos propios del Programa de Educación Continua.
- k) Se llevaron a cabo los trabajos en coordinación con el área de sistemas, la integración de los informes de ingresos y gastos del fondo CONAHCYT a la Cuenta Pública 2024.
- l) Se llevaron a cabo los trabajos en coordinación con el área de recursos humanos, para la Valuación Actuarial 2024 del fondo de pensiones y jubilaciones.

Productos o resultados:

- a) Se presentaron 20 informes financieros de proyectos a diversas fuentes de financiamiento, 16 informes al PRODEP, cuatro informes al CONAHCYT.
- b) Se presentaron los informes correspondientes a las instancias financiadoras de los subsidios federal, PRODEP y estatal, a través de las plataformas correspondientes.
- c) Se cuenta con la documentación soporte de 28 conciliaciones bancarias, dando como resultado un mejor control de los registros contables, en coordinación con las áreas correspondientes.
- d) Se dio cumplimiento a las disposiciones fiscales y de transparencia.
- e) Se tiene una nueva modalidad de educación con el Programa de Educación Continua.
- f) Se informa de manera integrada en Cuenta Pública el fondo CONAHCYT.
- g) Se tienen los registros contables actualizados derivado de la Valuación Actuarial 2024 al fondo de pensiones y jubilaciones.
- h) Se ejercieron recursos totales por \$117,803,008 de los cuales correspondieron:
 - \$117,002,169 a la operación regular (gasto corriente con recursos provenientes de subsidios estatal y federal, CONAHCYT, así como de ingresos propios);
 - \$800,839 al desarrollo de proyectos y programas académicos.

El siguiente cuadro presenta el desglose por tipo de fuente y su participación en el presupuesto total.

Cuadro 56
Ejercicio presupuestal 2024 según fuente

Fuente financiadora		Monto (pesos)	Participación (%)
Presupuesto regular	Subsidio Gobierno del Estado	93'372,081	79.26%
	Subsidio Gobierno Federal	19'305,672	16.39%
	Organismos federales (CONAHCYT)	2'830,267	2.40%
	Ingresos propios	1'494,149	1.27%
Proyectos y programas	Otras fuentes (Actividades académicas y otros)	800,839	0.68%
Total		117'803,008	100%

1. Gasto Corriente

El Colegio ejerció recursos totales para la operación regular de sus actividades por la cantidad de \$117'803,008 provenientes de subsidio estatal, subsidio federal, CONAHCYT e ingresos propios.

Subsidio Estatal. El subsidio inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2024 de El Colegio fue de \$76'167,878, cantidad que representó un incremento de \$4'914,348 con relación a lo aprobado en 2023 (\$71'253,530). Durante el ejercicio se llevaron a cabo las gestiones para cubrir el déficit en materia de servicios personales correspondiente a años anteriores y el incremento salarial y prestaciones del 2024, por un monto de \$12'916,108, obteniendo respuesta satisfactoria de recaudación en el mes de diciembre, así como, el apoyo para equipamiento de la "Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta" por un monto de \$2'200,000, cabe aclarar, que se mantienen las gestiones para poder regularizar el pasivo acumulado por concepto de impuesto de nómina estatal.

Durante el ejercicio se presentaron las siguientes transferencias entre partidas presupuestales:

Cuadro 57
Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidio Estatal (pesos)

Ejercicio del presupuesto		Egresos aprobado anual	Egresos modificado anual	Ampliaciones/ Reducciones
Partida/Descripción				
1000	Servicios Personales	76'167,879	89'083,987	12'916,108
3000	Servicios Generales	0	2'536,486	2'536,486
5000	Bienes Muebles	0	1'751,750	1'751,750
9000	ADEFAS 2023 con liquidez	0	817,276	817,276
Total, del gasto		76'167,879	94'189,499	18'021,620

El detalle del cuadro anterior con la justificación de la variación se presenta en el Cuadro 66 al final de este anexo.

Subsidio Federal. El Congreso del Estado aprobó un monto de \$21'643,174 como parte del Presupuesto de Egresos para el ejercicio 2024; esta cifra resultó inferior a la que realmente autorizó como apoyo solidario a El Colegio la Secretaría de Educación Pública, la cual fue de \$19'309,084, por lo que la Secretaría de Hacienda de Sonora realizó el ajuste correspondiente modificándolo al registrar la reducción por \$2'334,090 y \$16 por concepto de intereses generados en la cuenta de la Secretaría de Hacienda. El monto convenido con el Gobierno Federal se recaudó en un 100%, sin embargo, se realizó un reintegro a la TESOFE de \$3,815 por concepto de remanente de gasto del ejercicio.

Durante el ejercicio se presentaron las siguientes transferencias entre partidas presupuestales:

Cuadro 58

Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos (pesos). Subsidio Federal

Ejercicio del presupuesto		Egresos	Egresos	Ampliaciones/
Partida/Descripción		Aprobado anual	modificado anual	Reducciones
2000	Materiales y Suministros	2'045,502	2'687,462	641,960
3000	Servicios Generales	19'597,672	16'618,210	-2'979,462
	Total, del gasto	21'643,174	19'305,672	-2'337,502

Recursos CONAHCYT. Para el ejercicio 2024, se integró en cuenta pública los recursos federales CONAHCYT con un presupuesto disponible al 2023 de \$1'060,407 y un estimado de \$2'110,129, dando un importe total de \$3'170,536, del cual se hicieron devolución por remanentes de proyectos concluidos por -\$43,449.

Durante el ejercicio se presentaron las siguientes transferencias entre partidas presupuestales:

Cuadro 59

Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos (pesos). CONAHCYT

Ejercicio del presupuesto		Egresos aprobado	Egresos	Ampliaciones/
Partida/Descripción		anual	modificado anual	Reducciones
2000	Materiales y Suministros	86,700	65,832	-20,868
3000	Servicios Generales	2'720,245	2'694,585	-25,660
4000	Transferencia, asignaciones, subsidios y Otras Ayudas.	345,397	341,961	-3,436
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	18,194	24,710	6,516
	Total del gasto	3'170,536	3'127,087	-43,449

Ingresos Propios. Los ingresos propios autorizados inicialmente al presupuesto de egresos del ejercicio 2024 ascendieron a \$646,006. Consisten básicamente de cuotas de estudiantes, venta de publicaciones, así como la implementación durante el ejercicio de Programas de Educación Continua. Se recaudaron por este concepto un monto de \$854,790 ejerciéndose efectivamente un total de \$1'494,149, la diferencia corresponde a la autorización de ejercer del recaudado por concepto de productos financieros, en apoyo a los trabajos por la apertura de la Biblioteca.

Durante el ejercicio se presentaron las siguientes transferencias entre partidas presupuestales:

Cuadro 60

Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos (pesos). Ingresos propios

Ejercicio del presupuesto		Egresos aprobado	Egresos	Ampliaciones/
Partida/Descripción		anual	modificado anual	Reducciones
1000	Servicios Personales	0	29,294	29,294
3000	Servicios Generales	70,000	141,295	71,295
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	255,006	1'038,368	783,362
4000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	321,000	285,191	-35,809
	Total del gasto	646,006	1'494,149	848,143

Cuadro 61

Presupuesto regular ejercido según área. Subsidio estatal, federal, ingresos propios y PRODEP (pesos)

Área	Servicios personales	Gasto de operación	Gasto de inversión	Total	Participación (%)
Investigación	39'016,753	6'670,593	30,913	45'718,276	39.07%
Docencia	4'066,988	804,303	7,111	4'878,402	4.17%
Departamento de Difusión Cultural	6'369,744	2'997,033	4,091	9'370,868	8.01%
Departamento de Documentación y Biblioteca	5'940,318	2'092,224	1'751,750	9'784,292	8.36%
Departamento de Cómputo	5'284,783	2'311,818	491,447	8'088,049	6.91%
Dirección General Académica	3'673,813	511,392	0	4'185,205	3.58%
Rectoría	3'370,185	256,787	0	3'626,972	3.10%
Secretaría General	3'934,656	500,707	0	4'435,363	3.79%
Contraloría General	1'936,219	308,316	0	2'244,535	1.92%
Dirección General Administrativa	11'096,387	1'539,841	21,048	12'656,663	10.82%
Área de Recursos Materiales	4'903,595	6'694,499	415,448	12'013,543	10.27%
Totales	89,593,441	24'686,902	2'721,825	117'002,169	100.00%
Participación (%)	76.57%	21.09%	2.34%	100.00%	

2. Programas académicos

El presupuesto ejercido por concepto de Actividades Académicas y otras fuentes fue por la cantidad de \$800,839.

Cuadro 62

Participaciones ejercidas para programas (pesos)

Fuente financiadora	Concepto	Ejercicio
Centro de Promoción de la Salud	Actividades académicas y otros	241,630
Otras Fuentes	Actividades académicas y otros	559,209
Total		800,839

Participaciones Indirectas. La certificación de los posgrados por parte del CONAHCYT permite que estudiantes de El Colegio reciban becas para garantizar la realización de sus estudios, mientras que las y los profesores-investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) tienen la oportunidad de obtener estímulos en reconocimiento a su trayectoria académica. Estos recursos no se incluyen en el presupuesto de egresos, en virtud de que no los recibe directamente El Colegio, sin embargo, se considera de interés darlos a conocer. Durante el año 2024 el monto de estas participaciones fue de \$18'238,729, equivalentes al 20.47% del subsidio para servicios personales que otorgó el Estado para este ejercicio.

3. Gasto de Inversión

Durante 2024 se invirtió un monto de \$2'813,937 de los recursos de Estatal, ingresos propios y CONAHCYT, para la adquisición de mobiliario y equipo.

Recursos Humanos

Proyecto 4.9 Programa de estímulos al personal

Responsable: Rectoría y Recursos Humanos

Objetivo y descripción general:

El Programa de Becas al Desempeño Académico (BDA) se ha ejecutado desde el año 2000 y de acuerdo con su normatividad tiene por objetivo establecer el proceso formal de evaluación del personal académico, en cuanto a su formación profesional, productividad, calidad, exclusividad y trayectoria académica dentro de El Colegio de Sonora, con el fin de otorgar el estímulo económico. Adicionalmente, El Colegio mantiene el apoyo de Beca a la Permanencia Institucional (BPI), que se aplica a profesores/as investigadores/as de nuevo ingreso que no tienen posibilidad de participar en las BDA, otorgando un estímulo económico mensual hasta por dos años, con la restricción de que los/as beneficiarios/as no hayan accedido a otros estímulos (BDA, PRODEP, SNII).

Con el fin de motivar la mejora continua en el desempeño del personal administrativo, El Colegio aplica una evaluación trimestral, utilizando un instrumento que establece los factores a evaluar y participa el jefe o jefa directo y el trabajador o trabajadora, otorgando un estímulo económico al finalizar cada semestre.

Actividades:

- a) Se llevó a cabo la convocatoria 2024 de las BDA con la participación de diez profesores/as investigadores/as; junto con los resultados de la convocatoria anterior, suman en total 23 profesores/as investigadores/as que recibieron el estímulo. Además, dos profesoras investigadoras y un profesor investigador recibieron durante 2024 la Beca a la Permanencia Institucional, por un monto de 14 mil pesos cada uno.
- b) Del Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA) se efectuaron cuatro evaluaciones trimestrales.

Productos o resultados:

- a) De acuerdo con los resultados de las BDA, se destinaron recursos por \$ 5'415,000.00, para otorgar el estímulo económico a 23 profesores/as investigadores/as (Cuadro 63) y \$350,000.00 para Beca a la Permanencia Institucional.
- b) Se aplicó el concepto de Carga por Función Académica para el puesto de la Dirección General Académica por \$ 144,000.00.
- c) Conforme a las evaluaciones realizadas al personal técnico Administrativo, se pagaron estímulos por \$1,618,480.78 pesos, beneficiando a 50 personas (Cuadro 64).

Cuadro 63
Programa de Becas al Desempeño Académico. Estímulos vigentes en 2024

	Nombre	Nivel	Mensual	Anual
1	Esther Padilla Calderón	IX	23,626	283,508
2	María del Carmen Arellano Gálvez	IX	23,626	283,508
3	Ana Luz Ramírez Zavala	IX	23,626	283,508
4	Alex Covarribias Valdenebro	IX	23,626	283,508
5	Rolando Enrique Caravantes Díaz	IX	23,626	283,508
6	Juan Poom Medina	IX	23,626	283,508
7	Liz Ileana Rodríguez Gámez	IX	23,626	283,508
8	Gloria Ciria Valdez Gardea	IX	23,626	283,508

	Nombre	Nivel	Mensual	Anual
9	Lorenia Velázquez Contreras	IX	23,626	283,508
10	María Mercedes Zúñiga Elizalde	IX	23,626	283,508
11	María del Valle Borrero Silva	VIII	21,263	255,157
12	Jesús Alejandro Salazar Adams	VIII	21,263	255,157
13	Zulema Trejo Contreras	VII	18,901	226,806
14	Blanca Esthela Lara Enríquez	VII	18,901	226,806
15	María del Carmen Castro Vásquez	VII	18,901	226,806
16	Nicolás Pineda Pablos	VII	18,901	226,806
17	José Marcos Medina Bustos	VI	16,538	198,456
18	Gabriela García Figueroa	VI	16,538	198,456
19	Ignacio Lorenzo Almada Bay	VI	16,538	198,456
20	Ana Isabel Grijalva Díaz	V	14,175	170,105
21	Pablo Alejandro Reyes Castro	V	14,175	170,105
22	Juan Milton Jair Aragón Palacios	V	14,175	170,105
23	Mario Alberto Velázquez García	I	4,725	56,702
	Total		451,250	5'415,000

Cuadro 64
Programa de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal
Administrativo (SEEDPA), Resultados 2024 por Unidad Administrativa

Adscripción	Personas evaluadas	Monto (pesos)
Rectoría	1	34,405.26
Contraloría General	1	34,405.26
Secretaría General	2	68,810.52
Dirección General Académica	3	103,215.78
Coordinación de Posgrado	4	137,621.04
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	1	34,405.26
Centro de Estudios del Desarrollo	1	34,405.26
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	1	34,405.26
Departamento de Difusión Cultural	8	245,137.47
Departamento de Documentación y Biblioteca	9	289,577.61
Departamento de Cómputo	5	172,026.30
Dirección General Administrativa	2	68,810.52
Área de Recursos Materiales	7	189,228.94
Área de Recursos Humanos	2	68,810.52
Área de Recursos Financieros	3	103,215.78
Total	50	1'618,480.78

Proyecto 4.10 Ingreso y promoción de personal

Responsable: Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico (COMIP),
Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo (COMIPPA)

Objetivos y descripción general:

Promover, dentro de las posibilidades presupuestales, el ingreso del personal que permita complementar la estructura organizacional de El Colegio. Igualmente, como un mecanismo de

incentivo al desempeño del personal por tiempo indefinido, realizar las promociones de nivel y categoría ocupacional que ubiquen al personal de acuerdo a las funciones y calidad de las labores que desarrollan, en el ingreso tabular que corresponda.

Actividades:

- a) En 2024 se presentó una solicitud de promoción de personal académico ante la COMIP.
- b) Como resultado de convocatorias para contratar plazas vacantes de profesores/as investigadores/as, se incorporó un profesor investigador en el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) y una profesora investigadora en el Centro de Estudios Transfronterizos (CET).
- c) En atención al acuerdo de Rectoría y la COMIPPA, en enero de 2024 se concluyó con el rezago de promociones de personal administrativo generado a partir de la entrada en vigor del Reglamento Interior de la Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo (febrero 2018).
- d) Se llevaron a cabo tres convocatorias para ocupar las plazas vacantes de personal administrativo.

Productos o resultados:

- a) Un profesor investigador cumplió con los requisitos para ser promovido a Titular B.
- b) Se contrató a un profesor investigador con adscripción al CESS y una profesora investigadora con adscripción al CET.
- c) 21 integrantes del personal administrativo que cumplieron con los requisitos establecidos en la normatividad fueron promovidos al nivel B, concluyendo con el rezago que se había presentado a partir del reglamento aprobado en 2018.
- d) Se contrataron a tres personas para ocupar plazas vacantes de los puestos de Asistente de Redes y Soporte, con adscripción al Departamento de Cómputo, una Asistente de Administrativa con adscripción al CED y una Asistente Administrativa con adscripción al CET.

Proyecto 4.11 Superación del personal

Responsable: Secretaría General y Recursos Humanos

Objetivos y descripción general:

Promover la superación académica y profesional del personal. A través de este proyecto, El Colegio proporciona diversos apoyos: al personal académico, licencias o descargas de trabajo para la realización de estudios de doctorado, para estancias sabáticas o de otro tipo en diferentes instituciones; al personal administrativo, apoyos para la realización de estudios desde educación media hasta posgrado, así como de cursos de capacitación y actualización a través de un programa de capacitación.

Actividades:

- a) Se autorizó e inició la licencia para estancia sabática de un profesor investigador y dos más concluyeron en 2024 su año sabático. En 2024 se autorizaron dos solicitudes de estancia sabática que iniciarán en 2025.
- b) Apoyando la superación del personal administrativo, se otorgaron apoyos para estudios de maestría y licenciatura.
- c) Se elaboró y presentó para su aprobación el Programa de Capacitación 2024.

Productos o resultados:

- a) Se inició una estancia sabática de un profesor investigador del CET, por el periodo 15 de septiembre de 2024 al 14 de septiembre de 2025 en la Facultad Latinoamericana de

Ciencias Sociales, sede académica México. Por otro lado, concluyeron su periodo sabático una profesora investigadora del CESS y un profesor investigador del CEGAP.

- b) Tres trabajadoras del personal administrativo continuaron con sus estudios de maestría y una trabajadora realizó un diplomado para obtener el título de licenciatura en Contaduría Pública.
- c) Se ejecutó el Programa de Capacitación 2024. Se ofrecieron 137 capacitaciones entre cursos y talleres, con 217 participaciones del personal académico, administrativo y directivo. El detalle de esta información se muestra en el Cuadro 65 de este anexo.

Proyecto 4.12 Prestaciones económicas y sociales

Responsable: Recursos Humanos

Objetivos y descripción general:

Que las y los trabajadores de base y de confianza de El Colegio reciban el pago de prestaciones consistentes en Prima de Antigüedad por retiro; Compensación por Jubilación y Pensión Complementaria al momento de su retiro; Becas para hijos/as de trabajadores; y ayuda por defunción de un familiar directo.

Actividades:

- a) Durante 2024 se recibieron dos solicitudes de pensión por jubilación.
- b) Se hicieron dos trámites de pago de prestaciones de retiro ante el Fideicomiso de pensión complementaria, prima de antigüedad, compensación por jubilación y haberes de retiro de El Colegio de Sonora, para trabajadores que causaron baja.
- c) Se llevaron a cabo dos convocatorias para otorgar Apoyos Educativos a hijos/as de trabajadores/as, contando con la participación de 46 estudiantes en el primer semestre y 51 en el segundo semestre.
- d) Se atendieron dos solicitudes de apoyo por defunción.

Productos o resultados:

- a) Se presentaron dos solicitudes de pensión por jubilación/o vejez, a las cuales se les ha dado el seguimiento ante el ISSSTESON y se encuentran en trámite.
- b) Se llevó a cabo el pago de prestaciones de retiro a dos trabajadores que causaron baja.
- c) Se llevó a cabo la actualización de estudio actuarial de pasivos laborales del ejercicio 2024.
- d) Se otorgaron 97 becas a hijos/as de trabajadores/as y los recursos entregados fueron por \$186,542.00 pesos.
- e) Se otorgaron dos apoyos por defunción de familiares al personal, por un monto total de \$30,000.00.

Proyecto 4.13 Revisión y actualización de puestos administrativos

Responsables: Secretaría General y Recursos Humanos

Objetivos y descripción general:

Llevar a cabo la revisión y actualización del Manual de Puestos del Personal Administrativo, así como revisar y actualizar, en su caso, la Valuación de Puestos. Por otro lado, llevar a cabo una revisión y análisis de los tabuladores de puestos del personal.

Actividades:

- a) Se llevó a cabo la revisión ordinaria a los tabuladores de sueldo del personal.
- b) En 2024 se concluyó, con el apoyo de un consultor externo, la actualización y valuación de puestos administrativos, en la cual participaron conjuntamente 54 integrantes del personal

administrativo y 19 jefas y jefes inmediatos, que realizaron una revisión y actualización de funciones de los puestos administrativos (la revisión anterior fue en 2018). Para ello, se organizaron reuniones de trabajo para exponer la metodología a seguir y atender dudas, desde noviembre de 2023 a octubre de 2024.

Productos o resultados:

- a) Se autorizó el incremento ordinario de sueldos y prestaciones, mismo que fue cubierto al personal en diciembre de 2024.
- b) Como resultado de la actualización y valuación de puestos, el 74% (40 de 54) puestos administrativos obtuvieron una nueva categoría tabular, misma que se hizo efectiva al 01 de enero de 2024.

Proyecto 4.14 Impulso de un clima organizacional y del trabajo armónico

Responsable: Secretaría General y Recursos Humanos

Objetivos y descripción general:

Evaluar, impulsar y promover un mejor clima organizacional, libre de acoso laboral y sexual, que incluya la promoción de estilos de vida saludable entre la comunidad de El Colegio.

Actividades:

- a) Se gestionaron y/o se dio seguimiento a las actividades de información y capacitación en temas de derechos humanos, igualdad de género, inclusión, no discriminación y una vida libre de violencias, dirigidas al personal administrativo, docente y alumnado.

Productos o resultados:

- a) En el marco del Día Internacional de la Mujer (8M), se llevó a cabo el conversatorio “Agenda de estudios sobre mujeres: investigaciones de estudiantes de posgrado de El Colegio de Sonora”. Simultáneamente, se lanzó una consulta abierta para fortalecer el “Protocolo de Actuación para el Acoso Sexual en El Colegio de Sonora” y las acciones para prevenir, atender, sancionar y erradicar todos los tipos y modalidades de violencia dentro de la institución, es específico la de género.
- b) Se realizó un curso inductivo a estudiantes de nuevo ingreso sobre el Protocolo de Actuación para el Acoso Sexual en El Colegio de Sonora.
- c) Se efectuó el Taller Masculinidades positivas impartido por el Instituto Sonorense de las Mueres (ISM) a estudiantes de la institución.
- d) Se llevó a cabo el Conversatorio Comunicación con perspectiva de género: ¿Cómo hacemos periodismo en *El Sol de Hermosillo*?, que estuvo a cargo de personal de este periódico y contó con la participación del personal de las áreas de difusión y biblioteca de El Colegio y estudiantes.
- e) Se organizó un Ciclo de conferencias en materia de derechos humanos, impartido por docentes de la Academia Interamericana de Derechos Humanos.
- f) Se inició el Diplomado “Género y justicia”, por parte de una integrante de la Consejería y dos de la Contraloría General, impartido por la Universidad Autónoma Metropolitana, mismo que concluirá en enero de 2025.

Recursos Materiales y Servicios Generales

Proyecto 4.15 Programa Anual de Adquisiciones

Responsable: Área de Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

Integrar y dar seguimiento al Programa Anual de Adquisiciones a efecto de optimizar los procesos de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras que requieren los programas y proyectos sustantivos para alcanzar los objetivos de El Colegio.

Actividades:

- a) Se integró y dio seguimiento al Programa Anual de Adquisiciones 2024, realizando las distribuciones pertinentes por URES y a nivel de actividad por componente, realizando los procesos correspondientes de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras indicados y aprobados en el documento.
- b) Se llevaron a cabo cuatro procesos de Invitación a cuando menos tres personas a través del sistema gubernamental CompraNet, para las siguientes contrataciones: Servicios de enlaces a internet; Adquisición de conmutador institucional; Servicio de limpieza y de vigilancia 2025.
- c) Se llevaron a cabo diez procesos de Invitación Simplificada por Adjudicación Directa: 1) Servicio de telefonía, 2) Servicio fumigación y control de fauna nociva, 3) Servicio de elaboración de Catálogo de Conceptos para trabajos de mantenimiento preventivo a los edificios, 4) Trabajos de mantenimiento preventivo en inmuebles de El Colegio de Sonora, 5) Trabajos de mantenimiento complementarios en edificio de Biblioteca y principal de El Colegio de Sonora, 6) Adquisición de materiales de cómputo para cableado estructural, instalación de teléfonos, switches y acces point para internet wifi, 7) Adquisición de cámaras, suministro e instalación de sistema de detección de incendio en sótano y alarma de intrusión en edificio de biblioteca, 8) Contratación para el suministro e instalación de red de fibra óptica en todos los edificios, 9) Adquisición de mobiliario para Biblioteca, 10) Adquisición de Equipos de seguridad para Biblioteca e Inventario.
- d) Se celebraron 111 contratos y se emitieron 1,081 pedidos, destacándose: Suscripciones a bases de datos para biblioteca; Servicios profesionales para edición, maquetación, publicación e impresiones de libros; Servicios de publicidad; Servicios profesionales de investigación científica y desarrollo, y asistentes administrativos.; Adquisición de materiales, equipo y licenciamiento de cómputo; Pólizas de protección de bienes patrimoniales, de vehículos, seguro de vida y gastos médicos mayores; Servicios para eventos institucionales; Adquisiciones de bienes y servicios en general; Compra y seguimiento de servicio de pasajes nacionales.
- d) Se atendió en tiempo y forma solicitudes de información de transparencia y la publicación de los formatos relativos a adquisiciones en la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) y página de El Colegio.
- e) Se atendió la solicitud de información para la Auditoría Externa y la solicitada por la Contraloría General.
- f) Se generaron y dio seguimiento de 35 cartas garantía para los hoteles con los que El Colegio tiene convenio.
- g) Se participó en 10 cursos de capacitación y actualización de Adquisiciones, obteniendo la certificación correspondiente, el detalle se muestra en el cuadro 65.
- h) Trámite, seguimiento, documentación y comprobación de órdenes de bienes, servicios y contratos, para el correcto cierre del ejercicio 2024.

Productos o resultados:

- a) Elaboración, aprobación y ejecución del Programa Anual de Adquisiciones 2024.
- b) Cuatro sesiones ordinarias y una extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras, informándose de las actividades, procesos y recursos ejercidos por periodo.
- c) Cuatro procesos de Invitación a cuando menos tres personas a través del sistema gubernamental CompraNet, dos de las cuales corresponden al ejercicio presupuestal 2025.
- d) Información actualizada en portal de transparencia institucional y Plataforma Nacional de Transparencia.
- e) Derivado del uso del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de El Colegio de Sonora, se tienen propuestas modificatorias al mismo, en temas relativos al marco jurídico de adquisiciones.

Proyecto 4.16 Programa de control de inventario de activo fijo

Responsable: Área de Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

Realizar el control, manejo, afectación, resguardo y destino final de los bienes muebles e inmuebles de la institución.

Actividades:

- a) Se recibieron y registraron 411 bienes propiedad de la institución y se elaboraron y firmaron los resguardos correspondientes.
- b) Se adquirieron y administraron los insumos necesarios, para atender las recomendaciones de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene (adquisición de materiales para desinfectar y limpieza de superficies).
- c) Se elaboraron cuatro trimestrales de activo fijo-financiero.
- d) Se atendieron las auditorías internas de la Contraloría, del despacho externo, SEVAC e ISAF.
- e) Se realizaron los cambios en el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) de acuerdo con los requerimientos de las áreas.
- f) Se elaboraron dos actas administrativas derivadas del Comité de Bienes.
- g) Se gestionó y dio seguimiento al aseguramiento de los bienes a través de una póliza anual y los endosos necesarios.
- h) Se reportó un siniestro a la compañía aseguradora.
- i) Se realizaron dos tomas de inventario en el año, además de varias revisiones de algunas áreas en específico, que, por sus movimientos, así lo requirieron.
- j) Se generaron los siete reportes semestrales de inventario establecidos y se cargaron a la Plataforma Nacional de Transparencia y a la página institucional.
- k) Se realizaron las actividades necesarias para adquirir los materiales y consumibles (tóner, hojas blancas, material de limpieza, insumos para el café, material eléctrico y plomería requeridos por las áreas)
- l) Se propuso y se gestionó la desincorporación de bienes y materiales en desuso.
- m) Se investigó y se cotizó los equipos RFID (Radio frecuencia identificación) para la toma de inventario.
- n) Debido a la adquisición del nuevo conmutador y los teléfonos, se desinstalaron 130 equipos de las distintas ubicaciones.

Productos o resultados:

- a) Mantener actualizado el registro de inventarios en el SIIA.

- b) Contar en tiempo y forma con los insumos necesarios para atender las necesidades derivadas de las recomendaciones de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene.
- c) Cumplir con las obligaciones en materia de transparencia y acceso a la información pública.
- d) Mantener la existencia y suministro de consumibles requeridos por El Colegio.
- e) Adquisición de equipo RFID para un mejor control de inventario.
- f) Mantener actualizado en los temas referente a registro de bienes y en temas relacionados con la protección civil.

Proyecto 4.17 Programa de operación y mantenimiento de la planta física

Responsable: Área de Recursos Materiales y Mantenimiento

Objetivo y descripción general:

Elaborar y dar seguimiento al Programa anual de mantenimiento, para mantener en óptimas condiciones las instalaciones y equipos. Asimismo, brindar apoyo a las diferentes áreas de El Colegio en solicitudes y requerimientos en relación con sus espacios y áreas de trabajo, así como apoyo en mensajería local.

Actividades:

- a) Elaboración y seguimiento al Programa Anual de Mantenimiento 2024, que incluye las siguientes tareas:
 - Servicios de mantenimiento y limpieza de filtro en equipos de aire acondicionado en las diferentes áreas de los edificios de El Colegio.
 - Revisión y/o reparación de lámparas de emergencia.
 - Revisión de presión y recipientes extintores.
 - Remoción de hojas y limpieza de azoteas.
 - Revisión del funcionamiento de puertas de salidas de emergencia.
 - Limpieza de filtros de purificadores de aire.
 - Revisión y ajuste de tornillería de sillas y mesas.
- b) Atención de falla en área de asistentes del CESS presentada en una viga de madera a lo que se procedió con desalojo el área, así como la planta alta por recomendación de ingeniero estructuralista quien realizó un estudio estructural del edificio concluyendo una falla por sobre carga en área de salud, posteriormente se planteó una propuesta para reparación que en conjunto con el INAH se ha estado revisando.
- c) Supervisión y apoyo personal de empresas externas de mantenimiento y otros servicios en los edificios del colegio destacando los siguientes trabajos:
 - Reparación, enjarres y pintura de grietas en diferentes muros edificio principal.
 - Mantenimiento, puertas y ventanas metálicas y de madera en edificio principal.
 - Tratamiento con formula INAH a cornisa de edificio principal.
 - Sustitución de diez vigas madera en diferentes áreas edificio principal.
 - Colado de concreto en descanso de escaleras para acceso a baño, así como colocación de pintura en barandal.
 - Sustitución de bastidor en puerta de baño de mujeres edificio principal.
 - Reparación de boquilla y colocación de rejillas en terraza edificio principal.
 - Colocación de azulejo en cuarto de servicio en edificio posgrado.
 - Sustitución de puertas en lavabos de baños edificio posgrado.
 - Sustitución de piso en la recepción de Garmendia.
 - Impermeabilización de biblioteca en losa y muros sur y oriente.
 - Conexión de tuberías de 6" para descarga pluvial en patio frontal biblioteca.

- Instalación de sensores de humo en área de sótano de biblioteca que se agregaron al sistema ya instalado.
- Servicio de fumigación por proceso de termo nebulización en sótano de biblioteca.
- Instalación de sistema de alarma de intrusión.
- Se reforzó estructura de lona en patio de edificio biblioteca.
- d) Se atendió la entrega de mensajería local.
- e) Apoyó con la entrega de materiales a personal de limpieza.
- f) Se reemplazaron cristales rotos en edificio posgrado y edificio principal.
- g) Se investigó y se cotizó el sistema de videovigilancia para el remplazo de cámaras de seguridad.
- h) Se realiza gestión con el equipo de recursos materiales para compra de cinco equipos mini Split para diferentes áreas y mantener stock de equipos para reserva.
- i) Se realiza cambio de sistema de control de acceso vehicular por obsolescencia del equipo que ya se contaba.
- j) Se realiza instalación de tubería hidráulica nueva en baños de edificio principal por fuga y evitar riesgo de fugas próximas debido a las condiciones de tubería existente.
- k) Se realiza cambio de llaves monomando de botón por monomandos de palanca en lavabos del edificio biblioteca para tener un mayor ahorro de agua potable.
- l) Se da seguimiento constante al mantenimiento de la flotilla vehicular, servicios en el periodo correspondiente.
- m) Se realiza revisión y préstamo de vehículos institucionales a personal.
- n) Servicio de fumigación de libros donados, colección de Gerardo Cornejo Murrieta.
- o) Servicio de limpieza en vidrios de edificio biblioteca.
- p) Se participó en curso de “Obras públicas y servicios relacionado con las mismas” y “De brigadas sobre primeros auxilios, búsqueda y rescate, evacuación y combate contra incendio”.

Productos o resultados:

- a) Mejoras en los edificios, espacios con menor carga térmica y en óptimas condiciones.
- b) Se realizó el servicio de mudanza a la biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
- c) Cambio de equipos mini Split en diferentes edificios por equipos nuevos con tecnología inverter los cuales ayudan al ahorro de energía eléctrica.
- d) Se mantiene los vehículos institucionales en buen estado para uso usuarios que lo requieran.
- e) Se realiza supervisión y de las compañías externas de los servicios de vigilancia y limpieza.
- f) Se dio seguimiento a las actividades programadas para mantenimiento.
- g) Se instalaron lámparas ahorradoras LED en estacionamiento por debajo de malla sombra para mayor iluminación dentro del mismo.
- h) Se instaló un módulo de apertura con control inalámbrico para mejorar seguridad en acceso en edificio principal y en puerta de acceso peatonal en estacionamiento.
- i) Mantenerse actualizado en los temas referente a obras públicas y en temas relacionados con la protección civil.

Proyecto 4.18

Programa Interno de Protección Civil

Responsable:

Área de Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

Dar seguimiento al Programa Interno de Protección Civil de los edificios de El Colegio, con el objetivo de abordar las áreas de mejora en materia de seguridad que surjan a partir de su implementación.

Actividades:

- a) Se llevó a cabo la capacitación presencial y mixta (plataforma en línea) al personal y brigadistas de El Colegio, por parte de empresa autorizada.
- b) Se dio seguimiento al cronograma de actividades de los programas internos de El Colegio.
- c) Se realizaron reuniones de seguimiento con la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene de El Colegio de Sonora.

Productos o resultados:

- a) Capacitación al personal de El Colegio sobre primeros auxilios, búsqueda y rescate, evacuación y combate contra incendio.
- b) Se realizaron simulacros con hipótesis de incendio y terremoto en los edificios de posgrado, Garmendia y principal.
- c) Concientización de la comunidad de El Colegio en materia de protección civil.
- d) Se obtuvo la aprobación de los cuatro programas internos de protección civil de El Colegio.

Proyecto 4.19**Programa de trabajo de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene****Responsable:**

Dirección General Administrativa y Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

Analizar el entorno físico y ambiental de los espacios de trabajo de El colegio, con la finalidad de que cumpla no solo con los requisitos legales, sino que también promueva un espacio de trabajo saludable, seguro y productivo, contribuyendo así al bienestar de toda la comunidad de El Colegio. Asegurando un entorno adecuado para el desempeño óptimo de las funciones, previniendo posibles accidentes y enfermedades laborales, y fomentando una cultura de seguridad integral.

Actividades:

- a) Se celebraron tres reuniones de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene.
- b) Se continuó trabajando en el cumplimiento de la NOM-035 relativo a los riesgos psicosociales, obteniendo resultados preliminares de las encuestas aplicadas para atender y dar seguimiento a indicadores.
- c) Se remplazó parte de la señalética de seguridad en algunos puntos de los edificios.
- d) Se mejoraron condiciones ambientales de espacios que presentaban salitre y humedad en muros.
- e) Se elaboró comunicado para informar sobre las condiciones de la losa con falla en edificio principal.

Productos o resultados:

- a) Mejoras físicas de los espacios.
- b) Mejoras en la señalética de seguridad en los edificios.
- c) Atención a la normativa aplicable.

Órganos colegiados de dirección institucional

Proyecto 4.20 Junta de Gobierno

Responsable: Rectoría

Objetivo y descripción general:

Evaluar las actividades e iniciativas de la comunidad, orientándola para la mejor consecución de sus objetivos institucionales y el cumplimiento de su compromiso social.

La Junta de Gobierno está integrada por miembros de reconocido prestigio académico y que se desempeñan en alguna actividad académica en instituciones de investigación y educación superior, y su presidente es el(la) Rector(a) de la institución. Durante el año, la Junta de Gobierno sesionó de forma ordinaria el 19 de abril, el 30 de agosto y el 29 de noviembre de 2024.

Actividades:

- a) En la primera sesión ordinaria, se deliberó el informe anual de actividades 2023, el dictamen del auditor externo sobre el ejercicio presupuestal 2023, la distribución del presupuesto para 2024, así como el Programa Operativo Anual 2024. Se presentó además los ahorros estimados del Plan de austeridad y ahorro y el Programa de Cultura de Paz derivados del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero 2024.
- b) Se presentó la propuesta para la designación de la persona titular de la Contraloría General para el periodo 2024-2029.
- c) En la segunda sesión ordinaria, se discutieron los avances en la aplicación del presupuesto y del Programa Operativo Anual (POA) 2024; se presentó para revisión y aprobación de la Junta, el anteproyecto del POA 2025 y su presupuesto.
- d) En la tercera sesión ordinaria, se presentó para su deliberación, el Programa anual de Actividades 2024 y las disposiciones aplicables al ejercicio 2024.
- e) Se presentaron en cada sesión, el estado y seguimiento de los acuerdos y observaciones que hace la Junta de Gobierno sobre las actividades del Colson.

Productos o resultados:

- a) Aprobación del Informe de Actividades 2023.
- b) Aprobación del dictamen presentado por el Auditor Externo sobre el ejercicio presupuestal 2023.
- c) Aprobación de la distribución del presupuesto estatal y federal para el ejercicio 2024.
- d) Se aprobó el Plan de Austeridad y Ahorro y el Programa “Cultura de Paz de El Colegio de Sonora”, en el marco del Anexo de Ejecución del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero del año fiscal 2024.
- e) Designación de la persona titular de la Contraloría General de El Colegio de Sonora.
- f) Aprobación de los avances del Programa Operativo Anual y el presupuesto 2024.
- g) Aprobación del Programa de Actividades 2025, el anteproyecto del Programa Operativo Anual y del Presupuesto 2025 y las disposiciones aplicables al ejercicio 2025.

Proyecto 4.21 Junta de Coordinación

Responsables: Rectoría y Secretaría General

Objetivos y descripción general:

Vigilar el cumplimiento de las actividades programadas. Deliberará y definirá en forma colegiada los aspectos de coordinación y operación que sean necesarios para garantizar el buen

funcionamiento institucional. La Junta de Coordinación está conformada por representantes de todas las áreas y durante 2023 sesionó en seis ocasiones de forma ordinaria.

Actividades:

- a) Se coordinó la elaboración del Informe de Actividades 2023.
- b) Se dio seguimiento al Programa de Actividades 2024 y el Programa Operativo Anual (POA) 2024.
- c) Se revisó la propuesta del Programa de Capacitación Anual 2024.
- d) Se revisaron y discutieron propuestas de reforma de normatividad y/o nuevos reglamentos, así como lineamientos, políticas, manuales de organización y procedimientos de aspectos operativos de diferentes áreas.
- e) Se informó a la comunidad los acuerdos y puntos informativos más importantes tratados en cada una de las reuniones.

Productos o resultados:

- a) Aprobación del Programa de Capacitación 2024.
- b) Aprobación de reformas a los siguientes documentos normativos: Reglamento de Servicios Bibliotecarios y de información del del Departamento de Documentación y Biblioteca; Bases para la Formulación y Aprobación de Programas de Educación Continua; el Estatuto del Personal Académico (EPA) de El Colegio de Sonora; y el Reglamento de los Posgrados.
- c) Se aprobó como nueva pieza normativa, las Políticas de Prevención de Riesgos Psicosociales de El Colegio de Sonora.
- d) Aprobación de propuesta para determinar bienes no aptos para el uso o aprovechamiento de El Colegio de Sonora, destino final y baja.
- e) Aprobación del Calendario de días no laborables aplicables al ejercicio 2025.

Proyecto 4.22

Comité Académico

Responsable:

Rectoría y Dirección General Académica

Objetivos y descripción general:

Resolver los asuntos de orden académico que surjan durante la implementación del Programa Anual de Actividades, contando de antemano con una importante agenda de discusión y deliberación sobre diferentes aspectos de evaluación, planeación y normatividad de las actividades académicas. Con este fin, el Comité Académico sesionó en seis ocasiones de forma ordinaria, realizadas de manera presencial.

Actividades:

- a) Se dio seguimiento a las distintas promociones vigentes de los programas de posgrado en Ciencias Sociales: la XX promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, generación 2024-2025, la IX promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, generación 2022-2025 y la X promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, generación 2024-2027.
- b) Se dio seguimiento a la II promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua, generación 2024-2026 y la III Promoción de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, generación 2023-2024, así como a sus actividades sustanciales.
- c) Se agendaron para su deliberación los asuntos relativos a la actividad académica que se desarrolló en los Centros Académicos.
- d) Se condujeron las actividades para la realización de dos sesiones de Jornada Académica (una por semestre); espacio del pleno de las y los profesores-investigadores dedicado a la deliberación y acuerdo de los aspectos relativos a investigación y docencia que impactan en el mediano y largo plazo.
- e) Se apoyó a la Rectoría en la implementación del Plan de Gestión Institucional 2023-2028.

- f) Se revisó, aprobó y dio seguimiento a los diversos Programas de Educación Continua que se propusieron por el profesorado.
- g) Se dio seguimiento a las actividades y la documentación necesaria para lanzar la convocatoria de ingreso 2025 de la XXI promoción de Maestría en Ciencias Sociales, generación 2026-2027 y de la XI promoción de Doctorado en Ciencia Sociales, generación 2026-2029.

Productos o resultados:

- a) Se revisaron las evaluaciones de profesores/as y alumnos/as en los cursos semestrales.
- b) Se brindó seguimiento y revisión el desempeño de los programas profesionalizantes de la institución: la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA) y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos (MGAP).
- c) Se aprobó el Instructivo para la elaboración de tesinas en la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.
- d) Se aprobó el documento “Procedimiento para programación y presentación de examen de grado para los Programas de Posgrados en Ciencias Sociales” de El Colegio de Sonora.
- e) Se aprobó la modificación en el Reglamento de Posgrados referente a los requisitos para la obtención de grado de doctorado.
- f) Se aprobaron los Programas de Educación Continua: “Curso de Análisis Cualitativo mediante el uso del Nvivo 12 Pro”, propuesto por el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS); el Diplomado en Administración Pública y Gobierno, propuesto por el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP), el Diplomado en Justicia restaurativa para la construcción de paz, propuesto por integrantes del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) que se impartirá en 2025.
- g) Se aprobó la propuesta de la Coordinación de Posgrado de crear un mecanismo de recomendación de aspirantes para el ingreso a otra línea de investigación de El Colegio de Sonora con mayor afinidad, de acuerdo con su perfil y proyecto, con previo acuerdo entre los Centros y el/la aspirante. Este mecanismo se presentará ante Comité Académico a inicios de 2025.
- h) Se aprobaron tres solicitudes de estancia sabática que presentaron profesores investigadores del Centro de Estudios Transfronterizos y El Centro de Estudios en Salud y Sociedad.

Coordinación Operativa Interna

Proyecto 4.23 Otras instancias operativas

Responsable: Secretaría General

Objetivos y descripción general:

El trabajo organizado en comisiones formales, o en espacios informales de reunión y coordinación, permite mantener la capacidad operativa de El Colegio por medio de información, comunicación, deliberación y apoyo mutuo entre los diferentes órganos de la institución.

Actividades:

- a) El Comité Editorial realizó seis sesiones, dos extraordinarias y cuatro ordinarias. Se discutieron los asuntos del trabajo editorial de publicaciones periódicas (revista), publicaciones no periódicas, así como las actividades de difusión de los productos editoriales.

- b) El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras llevó a cabo cuatro sesiones ordinarias y una extraordinaria durante el ejercicio fiscal 2024, informándose de las actividades, procesos y recursos ejercidos por periodo.
- c) El Comité de Biblioteca se reunió en una ocasión durante 2024 considerando la revisión y acuerdo en relación a las suscripciones y servicios de Biblioteca.
- d) Se llevaron a cabo las labores propias de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico y la Comisión Mixta de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo. Sus actividades se informan en el proyecto 4.10.

Productos o resultados:¹⁰

- a) Comité Editorial.
 - Seguimiento del proceso editorial y publicación del Volumen 36 (2024) de *región y sociedad*.
 - Seguimiento de vigencias y actualización del Consejo Editorial de *región y sociedad*.
 - Seguimiento y acuerdo de la propuesta para publicar un máximo 30 artículos por volumen de *región y sociedad*, con el propósito de mantener el rigor y la calidad que caracteriza a la revista y fortalecer la selectividad de los trabajos recibidos.
 - Seguimiento y finalización de procesos de cuatro libros, dos obras colectivas, dos cuadernos de investigación y cuatro materiales de divulgación que salieron de imprenta.
 - Seguimiento y finalización del proceso de publicación de una base de datos.
 - Seguimiento del proceso de revisión y dictaminación de dos libros, seis obras colectivas, dos cuadernos de investigación y un material de divulgación.
 - Publicación y seguimiento de la Convocatoria 2024 para publicar tesis de posgrado.
 - Realización y seguimiento a los cambios en la conformación del Comité Editorial (integrante académico del Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera).
- b) Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras
 - Aprobación del Programa Anual de Adquisiciones 2024.
 - Presentación y revisión de informes de avances y cierre del ejercicio fiscal.
 - Clarificación de los procedimientos para adquisiciones, arrendamientos, servicios y obra.
- c) Comité de Biblioteca
 - Renovación de las suscripciones de las bases de datos Sage, Springer, EBSCO, y JSTOR, y la cancelación de la suscripción a ScienceDirect de Elsevier por bajo uso de este recurso.
 - Suscribir las versiones en línea de los periódicos Reforma, El Universal, y El Imparcial, las revistas Nexos y Foreign Affairs en español. Suscribir la revista History and Theory, en respuesta a solicitud del CEHRF.
 - Renovación de los siguientes servicios: Orex (soporte y hospedaje de Koha); EZProxy; Alo-jamiento del Repositorio Institucional a través de eScire; Creative Cloud de Adobe; EDS (para mejorar el acceso y la búsqueda en la colección completa de la biblioteca).

¹⁰ Se seleccionan sólo alguno/s por su relevancia.

Transparencia

Proyecto 4.24 Transparencia y acceso a la información pública

Responsable: Rectoría, Secretaría General, Contraloría General, Dirección General Académica, Dirección General Administrativa, Área de Recursos Financieros, Área de Recursos Humanos, Área de Recursos Materiales, Coordinación de Posgrado, Departamento de Difusión Cultural, Departamento de Cómputo y Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

Asegurar el cumplimiento de la normatividad aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública.

Actividades:

- a) Se llevó a cabo la coordinación de las unidades administrativas y/o áreas para la carga de información en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) y en el portal de transparencia de El Colegio.
- b) Las unidades administrativas y/o áreas generadoras de información publicaron la información acorde a las obligaciones de transparencia en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) y en el portal de transparencia de El Colegio.
- c) Se atendieron cuarenta y tres solicitudes de acceso a la información pública.
- d) Se participó en dos eventos de capacitación a los que convocó el Instituto Sonorense de Transparencia Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ISTAI), a los que asistió personal de la Unidad de Transparencia.
- e) Se cumplió con el reporte anual 2024 de solicitudes de acceso a la información y de datos personales, solicitado por el ISTAI.
- f) Se llevó a cabo una sesión del Comité de Transparencia de El Colegio de Sonora.

Productos o resultados:

- a) Se trabajó en el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad de transparencia, especialmente en la publicación de información en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) y en el portal de transparencia de El Colegio que las Áreas responsables en El Colegio tienen que cargar a través de los formatos proporcionados por los órganos garantes.

Proyecto 4.25 Archivo General de El Colegio de Sonora

Responsable: Dirección General Administrativa

Objetivo y descripción general:

Coordinar los esfuerzos para la sistematización y organización de los archivos institucionales, avanzando por áreas, con el objetivo de conservar, organizar y proteger el patrimonio histórico documental de El Colegio.

Durante el año 2024 El Colegio avanzó en la implementación de su Sistema Institucional de Archivos, reforzando la organización, conservación y protección de su patrimonio documental, obteniendo del Gobierno del Estado un reconocimiento al Mérito archivístico por la elaboración documental requerida y su implementación operativa.

Actividades:

- a) Se concluyó con la elaboración del Catálogo codificado de unidades productoras.
- b) Se recopiló y validó información con la que se actualizó el Catálogo de Disposición Documental de El Colegio de Sonora, versión 2024.
- c) Se concluyó la actualización del Manual de procedimientos del Sistema Institucional de Archivo.
- d) Se realizaron reuniones de asesoría y seguimiento con responsables de Archivo de Trámite para la recopilación y captura de información para elaborar las Fichas Técnicas de Valoración Documental.
- e) Se mantuvo actualizada la base de datos en Excel con la información relativa a los fondos documentales organizados y con referencia a su resguardo como un instrumento de localización y para el control de caducidades.
- f) Se organizaron, describieron, identificaron e inventariaron 1116 expedientes del archivo de trámite de dos unidades productoras: Rectoría y Recursos Humanos.
- g) Se analizaron, organizaron, describieron, identificaron e inventariaron 862 expedientes para resguardo en Archivo de Concentración pertenecientes a Recursos Humanos y 105 expedientes de carácter histórico que pertenecen a Rectoría.
- h) Se digitalizaron 4671 documentos como medida de conservación y para la localización fácil y expedita.

Productos o resultados:

- a) Se actualizó el Cuadro General de Clasificación Archivística y el Catálogo de Disposición Documental. Se elaboraron las Políticas para la organización y ordenación del expediente único de personal.
- b) Se elaboraron o concluyeron los siguientes documentos operativos y organizacionales: Programa de Actividades 2025; Manual de procedimientos del Archivo Institucional; y 148 fichas técnicas prellenadas para que sean complementadas y concluidas por los responsables de Archivo de Trámite.
- c) Se mantienen actualizados el Registro Nacional y la información pública que debe publicarse en el portal de transparencia institucional.
- d) Se participó en actividades de capacitación y obtención de certificación.
- e) Se recibió por parte del Gobierno del Estado a través de la Dirección del Boletín Oficial y Archivo, el Reconocimiento al Mérito Archivístico por los avances obtenidos en el cumplimiento de la legislación estatal en materia de Archivos, así como en las acciones de gestión documental y administración de archivos.

Evaluación del ejercicio del gasto

Proyecto 4.26 Auditorías externas

Responsable: Contraloría General

Objetivos y descripción general:

Desarrollar actividades de auditoría externa utilizando la metodología establecida por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES) en la “Guía de Auditoría a la Matrícula de Informes Semestrales” a las diferentes instituciones de educación superior del país, respetando su autonomía y confidencialidad, con el propósito de asegurar la observancia y cumplimiento de las disposiciones que norman y regulan el quehacer institucional. Asimismo, promover dentro de

su ámbito de acción, el cumplimiento de la normatividad y demás lineamientos que regulan la gestión de la Institución, en especial promover la rendición de cuentas y la transparencia en la aplicación de los recursos que se otorguen a las Instituciones Públicas de Educación Superior.

Actividades:

- a) Se realizó solicitud de aceptación para participar en la auditoría a la matrícula del ejercicio fiscal 2024 a la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES).
- b) Se solicitó información a la Universidad del Mar, designada mediante sorteo para la realización de la Auditoría Externa a la matrícula del ejercicio fiscal 2024, según calendario emitido por la AMOCVIES.
- c) Se realizaron dos auditorías a la matrícula (Previa y Final) a la Universidad del Mar, designada mediante sorteo y en apego a lo establecido en la “Guía de Auditoría a la Matrícula de Informes Semestrales” proporcionada por la AMOCVIES.
- d) Se realizaron los informes de resultados de las auditorías a la matrícula (Previa y Final 2024) practicadas a la Universidad del Mar.

Productos o resultados:

- a) Programa Anual de auditorías externas a la matrícula aplicable a la Universidad del Mar que designó la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES), estableciendo las bases generales para la realización de estas, así como los mecanismos que permitan el correcto funcionamiento durante la revisión.
- b) Informes de resultados de las auditorías a la matrícula (Previa y Final 2024) realizados a la Universidad del Mar enviados a la Presidencia de la Cámara de Diputados, a la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI) y a la AMOCVIES.

Proyecto 4.27 Auditorías internas

Responsable: Contraloría General

Objetivos y descripción general:

Desarrollar actividades de auditoría interna a los estados financieros y cuenta pública estatal de la Institución en tiempo real dentro de la vertiente preventiva del sistema de control y evaluación, con el propósito de asegurar la observancia y cumplimiento de las disposiciones que norman y regulan el quehacer institucional. Asimismo, promover dentro de su ámbito de acción, el cumplimiento de la normatividad y demás lineamientos que regulan la gestión de la Institución, en especial promover la rendición de cuentas y la transparencia en la aplicación de los recursos que se otorguen a las Instituciones Públicas de Educación Superior, así como velar por el uso correcto de los bienes y recursos manejados por la Institución.

Actividades:

- a) Se realizó solicitud de información para la realización de la Auditoría Interna en tiempo real a los estados financieros y cuenta pública estatal de la Institución.
- b) Se llevó a cabo la auditoría en tiempo real de los estados financieros y cuenta pública estatal, además del funcionamiento interno en sus procesos y procedimientos, en los términos que disponga la Ley.
- c) Se enviaron los resultados de las auditorías internas a los estados financieros y cuenta pública estatal a la Dirección General Administrativa, además del funcionamiento interno en sus procesos y procedimientos, en los términos que disponga la Ley.
- d) Se realizaron cuatro auditorías a los recursos autorizados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), correspondientes a los proyectos

denominados: “Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora. 1883-1940”; “Los límites de una industria automotriz en expansión: un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México”; “Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela” y, “Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México”, con números de proyectos A1-S-29236, A1-S-40839, 319167 y 319476, respectivamente.

- e) Se realizó solicitud de información para la realización de la Auditoría Interna a la matrícula del ejercicio fiscal 2024 según calendario emitido por la AMOCVIES.
- f) Se efectuaron dos auditorías a la matrícula (Previa y Final 2024) a El Colegio de Sonora en apego a lo establecido en la “Guía de Auditoría a la Matrícula de Informes Semestrales” proporcionada por la AMOCVIES.
- g) Se realizaron dos Informes de resultados a la matrícula de la institución conforme lo establece la normativa.
- h) Brindar asesoría y capacitación permanente en asuntos relacionados con el ámbito de actuación.

Productos o resultados:

- a) Programa Anual de auditorías internas 2024 a los estados financieros y cuenta pública estatal, realizándose una auditoría permanente a la Dirección General Administrativa.
- b) Informe de resultados de auditorías internas a la Dirección General Administrativa.
- c) Programa Anual de auditorías internas a la matrícula en apego a las bases asignadas por la AMOCVIES, realizándose dos auditorías a la matrícula (Previa y Final 2024) de la Institución.
- d) Informe de resultados de auditorías internas a la matrícula realizadas a la Dirección General Académica de la Institución.
- e) Informe de resultados de auditoría a los recursos autorizados por CONAHCYT, correspondiente a los proyectos denominados: “Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora. 1883-1940”; “Los límites de una industria automotriz en expansión: un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México”; “Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio. Programa de asesorías escolares gratuitas para promover buenas prácticas institucionales y acceso a la escuela” y, “Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México”, con números de proyectos A1-S-29236, A1-S-40839, 319167 y 319476, respectivamente.
- f) Capacitaciones en asuntos relacionados con el ámbito de actuación.

Proyecto 4.28 Atención y seguimiento a las auditorías externas e internas

Responsable: Contraloría General

Objetivos y descripción general:

Fortalecer las acciones derivadas de la fiscalización mediante las labores de atención y seguimiento a los resultados de los procedimientos de auditorías externas e internas en proceso y terminadas, coadyuvando con los procedimientos para la promoción de las acciones correctivas y la actualización permanente de la información normativa que brinde el soporte de información requerido por las distintas áreas de la Institución.

Actividades:

- a) Se coadyuvó en la atención de seis procesos de desarrollo de auditorías externas llevadas a cabo por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) y el Despacho Externo denominado GOSSLER, S.C., de igual manera, la atención a la Universidad Autónoma Indígena de México, designada mediante sorteo para la realización de la Auditoría Externa a la matrícula del ejercicio fiscal 2024, según calendario emitido por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C., (AMOCVIES), siendo estas las siguientes:
 - Auditoría Integral número 2023AE0109010189 (Financiera, Presupuestal, al Desempeño, de Gabinete a los Informes Trimestrales del Ejercicio 2023 y de Gabinete a la Cuenta Pública del Ejercicio 2023, Recurso Federal U006 del Ejercicio 2023) realizadas por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF).
 - Cierre de Auditoría de los Estados Financieros del Ejercicio 2023, realizada por el Despacho Externo GOSSLER, S.C.
 - Inicio de Auditoría de los Estados Financieros del Ejercicio 2024, realizada por el Despacho Externo GOSSLER, S.C.
 - Seguimiento de la Auditoría a los Estados Financieros del Ejercicio 2024, realizada por el Despacho Externo GOSSLER, S.C.
 - Informe Semestral de Matrícula emitido por la Universidad Autónoma Indígena de México (Primer semestre 2024).
 - Informe Semestral de Matrícula emitido por la Universidad Autónoma Indígena de México (Segundo semestre 2024).
- b) Seguimiento a la solventación de observaciones que se contemplan en los informes de auditoría que emitió el ISAF, del cual se obtuvo como resultado una observación que se encuentra en proceso de solventación de la Cuenta Pública 2023, aprobada por el H. Congreso del Estado de Sonora.
- c) Durante el ejercicio 2024 se les dio seguimiento a las recomendaciones emitidas por el ISAF, correspondientes al ejercicio 2023. Una vez analizadas, se convocó a los responsables de las áreas de la ejecución y procesos de El Colegio, así como el ejercicio y aplicación del gasto público, por lo que se trabajó en la documentación acreditable para la solventación de las mismas, estableciéndose los controles internos correspondientes.
- d) Durante el ejercicio fiscal 2024, se recibió el Dictamen de los Estados Financieros del ejercicio 2023 emitido por el Despacho Externo Gossler, S.C., del cual se obtuvo como resultado dos observaciones en proceso de solventación.
- e) De la auditoría practicada a los Informes Trimestrales del ejercicio 2024 correspondiente al cuarto trimestre de 2024 a la Dirección General Administrativa, actualmente se encuentra en proceso de revisión.
- f) Se brindó asesoría y capacitación permanente durante el año a la Dirección General Administrativa, Dirección General Académica, Departamento de Difusión Cultural y Departamento de Documentación y Biblioteca en materia de desarrollo administrativo.
- g) Se requisitaron los formatos aplicables para la presentación de información en apego a la normatividad aplicable en cumplimiento a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora.

Productos o resultados:

- a) Se dio seguimiento a las observaciones emitidas por los Órganos Fiscalizadores Externos y Contraloría Interna, del cual se obtuvo como resultado una observación en proceso de solventación en la Cuenta Pública 2023 emitida por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF) y del Dictamen a los Estados Financieros del ejercicio 2023 del

Despacho Externo Gossler, S.C., dos observaciones que se encuentran en proceso de solventación.

- b) Presentación en tiempo y forma de la información requerida en los formatos establecidos y apegándose a la normatividad aplicable en cumplimiento a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora.
- c) Se atendieron tres requerimientos de información realizadas a través del Sistema de Solicitudes de la Plataforma Nacional de Transparencia.
- d) Se realizó el proceso de entrega-recepción del Titular de la Contraloría General.

Cuadro 65
Capacitación 2024

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
1	What Is React?	Peter Kellner	09 de enero de 2024	1	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
2	Ionic 6: The Big Picture	Pluralsight	09 de enero de 2024	2	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
3	Building React Apps with TypeScript	Mat Warger	10 de enero de 2024	3	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
4	.NET MAUI: The Big Picture	Pluralsight	10 de enero de 2024	4	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
5	What's New in C# 8.0 and .NET Core	Pluralsight	10 de enero de 2024	5	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
6	Linux System Maintenance and Troubleshooting	Pluralsight	15 de enero de 2024	6	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
7	Fundraising. Técnicas de Financiamiento de Proyectos Sociales	Centro Internacional de Estudios Interdisciplinarios CIESLORG EIRL	16 de enero al 16 de abril de 2024	7	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
8	Diseño y aplicación de sistemas de monitoreo para proyectos sociales y de cooperación internacional	Centro Internacional de Estudios Interdisciplinarios CIESLORG EIRL	16 de enero al 16 de abril de 2024	8	Martha Elena Ramírez Yáñez	Dirección General Académica
9	Capacitación para eficientar la gestión y aplicación de los Recursos Financieros en las Instituciones de Educación Superior	AMEREIAF	22 de enero de 2024	9	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
10	Laboratorio de innovación para la cultura	Ángel Mestres	24 de enero de 2024	10	Karhol Flores de Río	Departamento de Documentación y Biblioteca
11	ASP.NET Core Clean Architecture	Pluralsight	24 de enero de 2024	11	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
12	ASP.NET Core Web API Fundamentals	Kevin Dockx	29 de enero de 2024	12	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
13	Clean Architecture: Patterns, Practices and Principles	Pluralsight	30 de enero de 2024	13	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
14	Mastering Git	Pluralsight	31 de enero de 2024	14	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
15	Linux Performance Monitoring and Tuning	Pluralsight	01 de febrero de 2024	15	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
16	What's New in C# 9.0	Pluralsight	03 de febrero de 2024	16	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
17	Herramientas de consulta para el desarrollo de mi investigación con información de calidad	Elsevier Virtual	08 de febrero de 2024	17	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
18	Bases de datos a implementar en la enseñanza y aprendizaje	Elsevier Virtual	15 de febrero de 2024	18	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
19	Diplomado en Gestión Administrativa y Financiera en las Instituciones de Educación Superior	ANUIES-AMEREIAF	Del 23 de febrero 2024 al 07 de junio 2024	19	Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				20	Perla Alejandra Alcántar Calderón	

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
20	Indicadores básicos para la creación de un reporte de mi estado del arte	Elsevier Virtual	29 de febrero de 2024	21	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
21	Smartscape: paisaje inteligente	José Cano	04 de marzo al 06 de marzo de 2024	22	María Macrina Restor Rodríguez	Departamento de Documentación y Biblioteca
22	Guía introductoria para la publicación científica y académica	Elsevier Virtual	07 de marzo de 2024	23	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
23	Diplomado en Gestión Documental y Administración de Archivos	Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas IAP	Del 16 de noviembre de 2023 al 14 de marzo de 2024	24	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
				25	Marisol Meraz Yepiz	Área de Recursos Materiales
24	Creando comunidad y colaboración con perfiles de mi área haciendo uso de Scopus	Elsevier Virtual	14 de marzo de 2024	26	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
25	Managing Software in Linux with Debian Software Management	Pluralsight	14 de marzo de 2024	27	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
26	Procedimientos de Licitación Pública en CompraNet-LAASSP	Secretaría de la Función Pública	19 de marzo de 2024	28	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
27	Estrategias para la difusión de publicaciones en redes sociales	UNAM	Del 19 al 22 de marzo de 2024	29	Nayheli Angélica Alvirez Hernández	Departamento de Difusión Cultural
28	Procedimientos de Excepción a la Licitación Pública en CompraNet-LAASSP	Secretaría de la Función Pública	20 de marzo de 2024	30	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
29	Un recorrido por la metodología PICO	Elsevier Virtual	21 de marzo de 2024	31	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
30	Curso General de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Secretaría de la Función Pública	21 de marzo de 2024	32	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
31	Storytelling y creación de contenidos para redes sociales. Guía estratégica para instituciones educativas	Eduseminars, capacitación para instituciones educativas	Marzo de 2024	33	Nayheli Angélica Alvirez Hernández	Departamento de Difusión Cultural
32	Capacitación y Actualización de Museos 2024. Introducción a la educación y mediación	Mtra. Lluvia Sepúlveda Jiménez Coordinadora Nacional de Artes Visuales, Instituto Nacional de Bellas	Del 01 de abril al 05 de abril de 2024	34	Iván Gómez Moraga	Departamento de Difusión Cultural
33	Optimizing SQL Queries in Oracle	Pluralsight	03 de abril de 2024	35	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
34	10° congreso de Bibliotecas Universitarias y Especializadas y al 4th Artificial Intelligence and Libraries Symposium	Universidad de Chile. Dirección de Servicios de Información y Bibliotecas (SISIB)	Del 09 al 11 de abril de 2024	36	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
35	Introducción al análisis de datos para la investigación	Elsevier Virtual	11 de abril de 2024	37	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
36	Protección de Datos Personales en el ámbito educativo	El Instituto Duranguense de Acceso a la Información Pública y de Protección de Datos Personales (IDAP) - AMOCVIES	Del 16 al 23 de abril de 2024	38	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
37	¿Que debo considerar antes de digitalizar?	El Colegio Mexicano de Archivología	17 de abril 2024	39	Marisol Meraz Yepiz	Área de Recursos Materiales
38	Uso e interpretación de indicadores de artículos y revistas en Scopus	Elsevier Virtual	18 de abril 2024	40	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
39	Introducción a la elaboración del documento de seguridad	Instituto Sonorense de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales	23 de abril 2024	41	Eliseo Rodríguez Camou	Secretaría General
40	Fundamental Cloud Concepts for AWS	Pluralsight	24 de abril de 2024	42	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
41	Introducción al Servicio de Referencia	Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior, A.C.	Del 24 al 30 de abril de 2024	43	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
42	Sesión de actualización de plataformas Elsevier	Elsevier Virtual	25 de abril de 2024	45	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
43	ASP.NET Core: Big Picture	Pluralsight	25 de abril de 2024	46	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
44	Docker and Kubernetes: The Big Picture	Pluralsight	Del 25 de abril al 25 de mayo de 2024	47	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
45	ASP.NET Core SignalR Fundamentals	Pluralsight - Roland Guijt	28 de abril de 2024	48	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
46	Realización de los procesos técnicos en archivo de tramite	IAP CHIAPAS	Del 29 de abril al 07 de septiembre de 2024	49	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
47	Certificación EC0624 Administración de la Documentación de Archivo de Concentración	Centro especializado en archivos y sistemas	Del 01 de mayo al 03 de junio de 2024	50	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
				51	Marisol Meraz Yepiz	Área de Recursos Materiales
48	Advanced SQL Queries in Oracle and SQL Server	Pluralsight	09 de mayo de 2024	54	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
49	Estrategias para la creación de políticas editoriales	UNAM, Subdirección de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales	Del 13 al 17 de mayo de 2024	55	Martha Aura Ordaz Hernández	Departamento de Difusión Cultural
50	TypeScript 5 Fundamentals	Pluralsight	15 de mayo de 2024	56	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
51	Nuevo subsidio para el empleo	C.P.C. Jesús Hernández Rodríguez	Del 15 de mayo al 15 de junio de 2024	57	Nadia Patricia Haro Martínez	Área de Recursos Humanos
52	XXIV taller sobre la Guía de Auditoría a la Matrícula de los Informes Semestrales de las IPES	AMOCVIES	17 de mayo de 2024	58	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
53	ASP.NET Core SignalR Fundamentals	Pluralsight	16 de mayo de 2024	59	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
54	What's New in C# 10	Pluralsight	20 de mayo de 2024	60	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
55	Diplomado Presupuesto basado en Resultados	Unidad de Evaluación del Desempeño de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público	Del 20 de mayo al 09 de agosto de 2024	61	Perla Alejandra Alcántar Calderón	Secretaría General

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
56	What's New in C# 11	pluralsight	23 de mayo de 2024	62	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
57	Competencias sociales del referencista	CONPAB-IES	Del 27 al 31 de mayo de 2024	63	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
58	What's New in .NET 6	Pluralsight	29 de mayo de 2024	64	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
59	Triggers in Oracle	Pankaj Jain	Del 01 de junio al 13 de julio de 2024	65	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
60	Tercera edición de la semana del archivo SEC ¿Como vamos con la ley de archivos?	SEC	05 y 06 de junio de 2024	66	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
				67	Marisol Meraz Yepiz	Área de Recursos Materiales
61	AWS Fundamentals for System Administrators	Pluralsight	07 de junio de 2024	68	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
62	Certificado en gestión de proyectos	Google	Del 07 de junio al 13 de noviembre de 2024	69	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
63	Fundamentos de la gestión de proyectos	Certificado de carrera Google	Del 07 de junio al 14 de noviembre de 2024	70	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
65	La voz como herramienta para la vida	Mtra. Nabila Nubes	Del 10 al 14 de junio 2024	72	Alba Rosa López Granillo	Departamento de Documentación y Biblioteca
				73	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	
				74	Elda María Sonoqui Calles	
				75	María Macrina Restor Rodríguez	
				76	Paulina Martínez Herrejón	
				77	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
66	Aumenta la visibilidad de tu artículo, conoce los "Resúmenes gráficos"	Elsevier Virtual	13 de junio de 2024	78	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
67	Iniciación del proyecto: Cómo iniciar un proyecto exitoso	Certificado de carrera Google	Del 14 al 24 de junio de 2024	79	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
68	Managing AWS EC2 Instances	Pluralsight	17 de junio de 2024	80	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
69	Configuration and Options in ASP.NET Core 6	Pluralsight	18 de junio de 2024	81	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
70	Procedimientos de Excepción a la Licitación Pública en CompraNet - LAASSP	Secretaría de la Función Pública	19 de junio de 2024	82	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
71	Innovación e implementación de buenas prácticas para la excelencia en los procesos estratégicos de las Instituciones de Educación Superior	Congreso AMEREIAF 2024	Del 19 al 21 de junio de 2024	83	Anelcy Villa Soto	Área de Recursos Financieros
				84	Román Antonio López Bojórquez	
				85	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
				86	Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
72	Trabajo en equipo	Secretaría de la Función Pública	Del 20 al 27 de junio de 2024	87	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
73	Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público	Secretaría de la Función Pública	Del 21 al 24 de junio de 2024	88	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
74	Diplomado de Nóminas 2024	Lic. Mario Lagunas, Visión Humana	Del 22 de junio al 13 de julio de 2024	89	Nadia Patricia Haro Martínez	Área de Recursos Humanos
75	Introducción al control interno en la administración pública federal	Secretaría de la Función Pública	Del 22 al 26 de junio de 2024	90	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
76	Gestión documental en la administración pública federal	Secretaría de la Función Pública	24 y 25 de junio de 2024	91	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
77	Fiscalización Superior y Auditoría Gubernamental	Universidad de Sonora	26 de junio de 2024	92	Gabriela Acosta Campoy	Contraloría
78	Formalización de Instrumentos Jurídicos	Secretaría de la Función Pública	26 de junio de 2024	93	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
79	El Gestor de referencias citavi en el proceso de la investigación	Programa anual de capacitación 2024 de la Red Nacional de Referencistas del CONPAB-IES	26 y 27 de junio de 2024	94	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
80	Certificación EC0549, Realización de los procesos técnicos en archivos de trámite	Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas IAP	Del 01 al 31 de julio de 2024	95	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
				96	Marisol Meraz Yepiz	Área de Recursos Materiales
81	Ejecución de un proyecto	Google	Del 15 de julio al 09 de septiembre de 2024	97	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
82	Iniciación de proyectos: Como iniciar un proyecto exitoso	Google	Del 15 de julio al 19 de septiembre de 2024	98	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
83	Building a JavaScript Development Environment	Pluralsight	Del 29 de julio al 02 de agosto de 2024	99	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
84	Oracle Databe 12C performance tuning and optimization	Tim Warner	Del 01 de agosto al 23 de septiembre de 2024	100	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
85	Ionic 6 Fundamentals	Pluralsight	Del 01 de agosto al 30 de septiembre de 2024	101	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
86	Contrataciones Públicas	Secretaría de la Función Pública	Del 05 al 26 de agosto de 2024	102	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
87	Política de Austeridad Republicana para la Administración Pública Federal	Secretaría de la Función Pública	Del 07 al 13 de agosto de 2024	103	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
88	Implementing Amazon Elastic Block Store (EBS)	Pluralsight	13 de agosto de 2024	104	Elda María Sonoqui Calles	Departamento de Documentación y Biblioteca
89	Git Administration	Pluralsight - Mateo Prigl	13 y 14 de agosto de 2024	105	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
90	Convenios Modificatorios y Contratos Abiertos	La Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas SFP	16 de agosto de 2024	106	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
91	EF Core: The Big Picture	Pluralsight - Julie Lerman	Del 16 al 19 de agosto de 2024	107	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
92	Procedimientos de Consolidación en CompraNet	Mtra. Patsi Margarita Garrido Castro. SFP	20 de agosto de 2024	108	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
93	Liderazgo y motivación	SICAVISP- Secretaría de la Función Pública	Del 20 de agosto al 04 de septiembre de 2024	109	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales
94	Advanced Transaction Management in SQL Server	Pluralsight - Dayo Bamikole	27 y 28 de agosto de 2024	110	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
95	What's New in C# 12	Pluralsight	28 de agosto de 2024	111	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
96	Taller regional para la co-creación de un diagnóstico integral sobre movilidad humana: retos oportunidades, vacíos y buenas prácticas en la región de Centroamérica y México	Fundación Ayuda en Acción y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo	Del 28 de agosto al 25 de septiembre de 2024	112	Mónica Patricia Toledo González	Centro de Estudios Transfronterizos
97	Git Fundamentals	Pluralsight	29 de agosto de 2024	113	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
98	Git Workflow Patterns	Pluralsight	30 de agosto de 2024	114	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
99	Rewriting Git History	Pluralsight	05 de septiembre de 2024	115	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
100	Webinar Bibliotecari@ de datos	Lourdes Feria Basurto	04 de septiembre de 2024	116	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
101	Gestión de proyectos con la metodología Agile	Google	Del 09 de septiembre al 07 de octubre de 2024	117	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
102	Clean Architecture: Patterns, Practices, and Principles.	Pluralsight - Matthew Renze	Del 09 al 11 de septiembre de 2024	118	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
103	Asynchronous Programming in C#	Filip Ekberg	Del 09 al 12 de septiembre de 2024	119	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
104	Ingeniería de prompts: fortaleciendo estrategias de Inteligencia Artificial en bibliotecas	Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información, UNAM	11 de septiembre de 2024	120	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
105	Getting Started with NGINX	Pluralsight	Del 13 al 17 de septiembre de 2024	121	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
106	Actualización en Derecho Laboral	Centro de Estudios Jurídicos Carbonell	Del 14 de septiembre al 16 de octubre de 2024	122	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
107	Understanding Query Optimization in SQL Server	Pluralsight	18 de septiembre de 2024	123	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
108	ASP.NET Core Clean Architecture	Pluralsight - Gill Cleeren	Del 19 al 23 de septiembre de 2024	124	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
				125	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
109	Comunicación asertiva en el ámbito del servicio público	Universidad Abierta y a Distancia de México	Del 20 de septiembre al 10 de octubre de 2024	126	Ana Silvia Toruga Brau	Coordinación de Posgrado
				127	Imelda Carolina Levario Gim	
				128	María de Jesús Zupo Jiménez	

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
				129	María Guadalupe Romero Peñuñuri	
110	Taller de armonización contable	C.P. Juan Carlos Martínez	23 y 24 de septiembre de 2024	130	Anelcy Villa Soto	Área de Recursos Financieros
				131	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
111	ASP.NET Core: Big Picture	Roland Guijt	Del 24 de septiembre al 05 de noviembre de 2024	132	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
112	Applying MVVM in Xamarin.Forms 4 Applications	Pluralsight - Gill Cleeren	24 y 25 de septiembre de 2024	133	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
113	Working with JSON in .NET	Pluralsight	Del 26 de septiembre al 03 de octubre de 2024	134	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
114	ASP.NET Core Web API: Best Practices	Pluralsight - Steve Smith	Del 26 al 29 de septiembre de 2024	135	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
115	Domain-Driven Design Fundamentals	Pluralsight - Julie Lerman and Steve Smith	Del 03 al 07 de octubre de 2024	137	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
116	Proceso para la obtención de licencia por lactancia materna	Departamento de enseñanza, calidad e investigación del ISSSTESON	03 de octubre de 2024	138	María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Humanos
117	Aplicación de la gestión de proyectos en el mundo real	Google	Del 07 octubre al 13 de noviembre de 2024	139	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
118	Biblex: aplicación práctica de la IA y PLN para la asignación de palabras clave en registros Biblat	Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información	09 de octubre de 2024	140	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
119	Managing State in ASP.NET Core Blazor	Pluralsight	15 de octubre de 2024	141	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
120	ASP.NET Core SignalR Fundamentals	Pluralsight	16 de octubre de 2024	142	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
121	Seminario intensivo de introducción al mundo de los libros y las publicaciones periódicas. Beca Juan Grijalbo/Edición XXXI-2024	Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (CANIEM)	Del 20 al 27 de octubre de 2024	143	Teresa Janeth Schwarzbeck Morales	Departamento de Difusión Cultural
122	Taller de creación de nombres con pautas RDA/NACO	Julia Margarita Martínez Saldaña, Miriam Janet Aguilar Rodríguez	Del 21 al 25 de octubre de 2024	144	Israel Guadalupe Madrigal Vega	Departamento de Documentación y Biblioteca
123	Segunda jornada de capacitación obligatoria 2024	ISTAI	22 de octubre de 2024	145	Eliseo Rodríguez Camou	Secretaría General
124	Subsidio por incapacidades	Coordinación de proyectos especiales de la Dirección del ISSSTESON	24 de octubre de 2024	146	María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Humanos
				147	Nancy Araceli Cañez Navarrete	
125	JavaScript Interop in ASP.NET Core Blazor	Pluralsight	Del 25 al 28 de octubre de 2024	148	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
126	Building Blazor Hybrid Apps	Pluralsight - Thomas Claudius Huber	Del 28 de octubre al 06 de noviembre de 2024	149	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
127	Bootstrap 5 fundamentals	Gill Cleeren	Del 05 de noviembre de 2024 al 07 de enero de 2025	150	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo

Nombre del Curso		Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
128	Protección civil: "Primeros auxilios y soporte vital básico"; "Evaluación de inmuebles"; "Introducción a la protección civil", y "Prevención y combate de incendios"	LYM Protección civil y seguridad	05 y 06 de noviembre de 2024	151	Brigadas internas de protección civil	COLSON
129	El Enfoque preventivo de los Órganos Internos de Control Universitarios: Prevenir es Cumplir	Autoridades DGESUI, AMOCVIES, ASF y ANUIES	Del 06 al 08 de noviembre de 2024	152	Gabriela Acosta Campoy	Contraloría General
				153	Kendra Rubí Valenzuela Gil	
130	Creating Components in ASP.NET Core Blazor	Pluralsight - Roland Guijt	Del 06 al 08 de noviembre de 2024	154	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
131	Procedimiento para dictaminar el estado de invalidez y su normatividad	Coordinación de proyectos especiales de la Dirección del ISSSTESON	07 de noviembre de 2024	155	María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Humanos
				156	Nancy Araceli Cañez Navarrete	
132	Videoconferencias en materia de género y derechos humanos: "¿Ser hombre o hacer de hombre? Las grandes posibilidades de las nuevas masculinidades", "El género como categoría de análisis crítico" y "Construyendo puentes de paz: lecciones de la justicia transicional en Colombia"	Academia Interamericana de Derechos Humanos	04 de septiembre, 04 de octubre y 08 de noviembre de 2024	207	Personal y alumnado (51 participantes)	COLSON
133	Blazor Fundamentals	Pluralsight - Gill Cleeren	Del 08 al 19 de octubre de 2024	208	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	Departamento de Cómputo
134	Conferencia internacional ANUIES AMPEI-AMEREIAF	Leticia Jiménez Zamora	Del 12 al 14 de noviembre de 2024	209	Alma Alicia Echeagaray Lara	Área de Recursos Financieros
135	Agentes y multiagentes al servicio de aprendizaje	Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de universidad abierta y educación digital	14 y 15 de noviembre de 2024	210	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
136	Intervención menor de patrimonio documental bibliográfico	Lic. Ricardo Paquini Vega	Del 25 al 29 de noviembre de 2024	211	Alba Rosa López Granillo	Departamento de Documentación y Biblioteca
				212	Francisca Macrina Rocha Ramírez	
				213	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
				214	María Macrina Restor Rodríguez	
				215	Paulina Martínez Herrejón	
				216	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
137	Licitación Pública en CompraNet – LOPSRM	Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno	19 de diciembre de 2024	217	Leticia Guadalupe Benítez Santos	Área de Recursos Materiales

Justificación de las variaciones del presupuesto autorizado 2024 (pesos)

Cuadro 66
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
FONDO ESTATAL
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 (Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
11301	Sueldos	9,680,673	10,590,947	910,273	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capitulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
11306	Riesgo laboral	25,944,023	31,865,803	5,921,780	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capitulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
11307	Ayuda para habitación	6,948,430	7,548,629	600,199	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capitulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
11310	Ayuda para energía eléctrica	4,632,288	5,032,418	400,130	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capitulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
12101	Honorarios	124,000	658,004	534,004	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capitulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
13101	Prima quinquenal por años de servicio efectivo prestados	1,900,186	1,990,103	89,917	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
13201	Prima de vacaciones y dominical	150,942	154,712	3,771	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
13202	Aguinaldo o gratificación por fin de año	301,883	327,841	25,958	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
13403	Estímulos al personal de confianza	235,019	245,687	10,667	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
14101	Cuotas por Servicio Médico Isssteson	900		-900	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
14102	Cuotas por seguro de vida al ISSSTESON	217	220	4	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
14103	Cuotas por seguro de retiro al ISSSTESON	10,240	12,507	2,267	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
14104	Asignación para préstamos a corto plazo	399,069	442,870	43,800	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
14107	Cuotas para infraestructura, equipamiento y mantenimiento hospitalario	386,099	419,047	32,949	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
14108	Aportaciones para la atención de enfermedades preexistentes	305,468	371,000	65,532	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
14109	Cuotas por servicio médico ISSSTESON	11,704,615	12,777,174	1,072,559	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
					partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
14202	Cuotas al INFONAVIT	1,660,198	1,808,046	147,848	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
14404	Otros seguros de carácter laboral o económicos		635,397	635,397	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15101	Aportación al fondo de ahorro de los trabajadores	2,192,673	2,356,200	163,527	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15202	Pago de liquidaciones		594,900	594,900	Por pago de liquidación a empleado por término de relación laboral.
15409	Bono para despena	1,730,960	1,772,830	41,870	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15413	Ayuda para guardería a madres trabajadoras	70,000	77,480	7,480	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
15417	Apoyo para desarrollo y capacitación	424,403	488,378	63,975	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15419	Ayuda para servicio de transporte	487,789	533,619	45,830	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento liquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024,

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
					así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15429	Cuotas para material didáctico	828,766	898,288	69,522	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
15901	Otras prestaciones	45,000	30,000	-15,000	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
17102	Estímulos al personal	4,870,185	6,127,272	1,257,088	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
17105	Comp. Por titulación a nivel licenciatura	1,133,853	1,324,614	190,761	Dentro del capítulo 1000 servicios personales se recibió un incremento líquido por \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024, así como, rezagos de ejercicios anteriores no incluidos en el aprobado inicial por el Congreso. Por lo anterior se reorientaron las partidas de dicho capítulo con incrementos, así como, las partidas incluidas en el plan de remuneración total (PRT).
Total Capítulo 1000				12,916,108	
21201	Materiales y Útiles de Impresión y Reproducción		448,250	448,250	Ampliación por la ministración de \$2,200,000.00 por concepto de equipamiento de la biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta, en esta partida se adquirieron etiquetas digitales para la toma de inventario de libros.
39801	Impuesto Sobre Nóminas		2,088,236	2,088,236	Ampliación para Devengar impuesto sobre nómina 3% 2024. Se solicitó en el anteproyecto enviado al congreso sin respuesta positiva, por lo cual no se registró dentro del aprobado, Se mantienen las gestiones para poder tener una ampliación líquida por parte de la secretaria de Hacienda Estatal.
51101	Muebles de Oficina y Estantería		1,006,989	1,006,989	Ampliación líquida de \$2,200,000.00 por concepto de equipamiento de la biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
51501	Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información		189,799	189,799	Ampliación líquida de \$2,200,000.00 por concepto de equipamiento de la biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
51901	Equipo de Administración		554,961	554,961	Ampliación liquida de \$2,200,000.00 por concepto de equipamiento de la biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
Total del Gasto		76,167,879	93,372,223	17,204,344	La ampliación del gasto Estatal se conforma de la siguiente manera: \$12'916,108.00 por concepto de incremento salarial 2024 entre otros. \$2'088,236.00 para devengar nómina 2024. \$2'200,000.00 para equipamiento de biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.

Cuadro 67
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
FONDO FEDERAL U006
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 (Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	148,492.00	134,775.48	-13,716.52	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	162,000.00	365,932.44	203,932.44	Por ahorro en partida 31701 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero. Para la compra de SSD para servidor R640 y R630 (SIIA) en la partida 29401,21201 para compra de tonher,21501 libros y suscripciones Por reducción de acuerdo con el plan de austeridad y ahorro 2024, del anexo de ejecución al convenio marco.
21501	Materiales para información	971,010.20	1,125,771.74	154,761.54	Por ahorro en partida 31701 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero. Para la compra de SSD para servidor R640 y R630 (SIIA) en la partida 29401,21201 para compra de tonher,21501 libros y suscripciones Por reducción de acuerdo con el plan de austeridad y ahorro 2024, del anexo de ejecución al convenio marco.
21502	Formatos Impresos		2,784.00	2,784.00	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
21601	Material de Limpieza	32,400.00	21,204.11	-11,195.89	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
22101	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	95,800.00	74,641.20	-21,158.80	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
22106	Adquisición de agua potable	13,760.00	32,046.00	18,286.00	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	31,320.00	15,769.65	-15,550.35	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
24601	Material eléctrico y electrónico	27,000.00	49,987.93	22,987.93	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
24801	Materiales complementarios	21,600.00	24,327.84	2,727.84	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
24901	Otros materiales y art. De construcc. y reparación	27,000.00	149,664.34	122,664.34	Por ahorro en la partida 31401 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero y reorientación hacia la partida 24901.
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	2,160.00	2,117.52	-42.48	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
26101	Combustibles	129,600.00	149,562.20	19,962.20	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
26102	Lubricantes y Aditivos		3,154.43	3,154.43	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
27101	Vestuarios y uniformes	243,000.00	246,503.00	3,503.00	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
27201	Prendas de seguridad y protección personal	2,160.00	20,404.24	18,244.24	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
29101	Herramientas menores	10,800.00	6,658.22	-4,141.78	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
29201	Refacciones y accesorios menores de edificios	3,240.00	12,374.40	9,134.40	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
29401	Refacciones y acces. menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	124,160.00	250,269.96	126,109.96	Por ahorro en partida 31701 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero. Para la compra de SSD para servidor R640 y R630 (SIIA) en la partida 29401,21201 para compra de tóner, 21501 libros y suscripciones Por reducción de acuerdo con el plan de austeridad y ahorro 2024, del anexo de ejecución al convenio marco.
31101	Energía eléctrica	700,010.00	723,230.45	23,220.45	Por incremento en consumo del nuevo edificio de Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
31301	Agua potable	102,516.81	98,184.80	-4,332.01	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
31401	Telefonía tradicional	125,000.00	206.04	-124,793.96	Por ahorro en la partida 31401 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero y reorientación hacia la partida 24901.
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	1,139,039.36	497,002.69	-642,036.67	Por ahorro en partida 31701 de acuerdo con el Plan de Austeridad y Ahorro 2024, del anexo de ejecución al Convenio Marco de Colaboración para

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
					el Apoyo Financiero. Para la compra de SSD para servidor R640 y R630 (SIIA) en la partida 29401,21201 para compra de tonher,21501 libros y suscripciones Por reducción de acuerdo con el plan de austeridad y ahorro 2024, del anexo de ejecución al convenio marco.
31801	Servicio postal	59,000.00	112,871.57	53,871.57	Por economía en servicio de fotocopiado y reorientadas a las partidas 31801 y 33302 entre otras, en atención a las solicitudes de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
32201	Arrendamiento de edificios	258,160.00	195,727.58	-62,432.42	Para reorientar partidas con economías a solicitud de las áreas que ejercen el gasto de operación.
32701	Patentes, regalías y otros	744,568.60	1,233,502.94	488,934.34	Reorientación de partidas con economías para pago de licencias en plataformas de EBSCO, OJS, OMP que se utilizan para el acceso a publicaciones de libros y revistas entre otras, por las áreas de difusión y biblioteca.
33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	1,163,609.47	1,030,860.04	-132,749.43	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
33201	Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	108,000.00	94,296.40	-13,703.60	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
33301	Servicios de informática	20,000.00		-20,000.00	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto, reorientadas a partidas por solicitud de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
33302	Servicios de consultorías		92,617.64	92,617.64	Por economía en servicio de fotocopiado y reorientadas a las partidas 31801 y 33302 entre otras, en atención a las solicitudes de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
33401	Servicios de capacitación	376,578.32	180,686.68	-195,891.64	Por economías y reorientación a partidas sin suficiencia, en atención a las solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto.
33501	Servicios de investigación científica y desarrollo	3,577,274.48	2,870,417.27	-706,857.21	Por economías y reorientación a partidas sin suficiencia, en atención a las solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto.
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	1,244,206.46	1,207,488.94	-36,717.52	Por economías y reorientación a partidas sin suficiencia, en atención a las solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto.
33606	Impresión de Documentos Oficiales Para la Prestación de Servicios Públicos, Identificación, Formatos Administrativos	5,000.00	1,485.01	-3,514.99	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
33608	Servicio de fotocopiado en las instalaciones de las dependencia y entidades	224,000.00	70,896.81	-153,103.19	Por economía en dicho servicio y reorientadas a las partidas 31801 y 33302 entre otras, en atención a las

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
					solicitudes de ampliación de las áreas ejecutoras del gasto de operación.
33801	Servicios de vigilancia	1,495,008.00	1,571,349.86	76,341.86	Por reorientación de economías entre partidas para cubrir eventos académicos a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto.
34101	Servicios financieros y bancarios	1,600.00	1,616.33	16.33	Por incremento de productos financieros informados por la Tesorería del Estado
34501	Seguros de bienes patrimoniales	46,012.55	248,698.53	202,685.98	Por reorientación de economías entre partidas para cubrir eventos académicos a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto.
34701	Fletes y maniobras	30,000.00	79,650.94	49,650.94	Por economías reorientadas entre partidas, en atención principal a las nuevas necesidades de conectividad por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta y otras áreas del Colegio.
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	2,661,069.82	675,054.82	-1,986,015.00	Por disminución de la aprobación del recurso federal del congreso vs Convenio SEP Programa U006 por \$2'334,090.00 y ampliación de \$348,075.00 por concepto reorientación por economías entre partidas.
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	60,990.00	112,654.31	51,664.31	Por economías reorientadas entre partidas, en atención principal a las nuevas necesidades de conectividad por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta y otras áreas del Colegio.
35302	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	120,000.00	898,666.78	778,666.78	Por economías reorientadas entre partidas, en atención a las nuevas necesidades de conectividad por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta
35501	Mantenimiento y conservación de equipos de transporte	43,200.00	21,891.35	-21,308.65	Por economías y reorientación a partidas sin suficiencia, en atención a las solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto.
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	10,800.00	30,694.55	19,894.55	Por economías reorientadas entre partidas, en atención principal a las nuevas necesidades de conectividad por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta y otras áreas del Colegio.
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos	1,650,912.00	1,658,490.07	7,578.07	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
35901	Servicios de jardinería y fumigación	202,600.00	115,451.48	-87,148.52	Para dar solvencia a servicio de vigilancia, por incremento en costo por un elemento adicional de vigilancia y Servicios de Limpieza.
36101	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	256,000.08	324,220.00	68,219.92	Por reorientación de economías entre partidas para cubrir contrato de difusión por 6 meses.
37101	Pasajes aéreos	747,500.00	413,230.67	-334,269.33	Por economías reorientadas entre partidas, principalmente a la partida de conservación y mantenimiento de inmuebles
37501	Viáticos en el país	757,500.00	273,498.80	-484,001.20	economías reorientadas en atención a solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto en partidas de congresos, mantenimiento de bienes informáticos,

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
					licencias en plataformas, ente otras necesidades propias de las actividades sustantivas del Colegio.
37601	Viáticos en el extranjero	156,800.00	59,151.29	-97,648.71	Economías reorientadas en atención a solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto en paridas de congresos, mantenimiento de bienes informáticos, licencias en plataformas, ente otras necesidades propias de las actividades sustantivas del Colegio.
37701	Gastos de instalación y traslado de menaje		26,854.00	26,854.00	Por economías reorientadas entre partidas, en atención principal a las nuevas necesidades de conectividad por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta y otras áreas del Colegio.
38101	Gastos de ceremonial	52,000.00	55,632.94	3,632.94	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
38301	Congresos y convenciones	1,278,027.35	1,556,557.83	278,530.48	Por reorientación de economías entre partidas para cubrir eventos académicos a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto.
38303	Participación en Congresos, Convenciones, Cursos, Talleres		6,902.49	6,902.49	Cambio de parámetro en las estimaciones del presupuesto.
38501	Gastos de atención y promoción	77,985.00	30,732.91	-47,252.09	Economías reorientadas en atención a solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto en paridas de congresos, mantenimiento de bienes informáticos, licencias en plataformas, ente otras necesidades propias de las actividades sustantivas del Colegio.
39201	Impuestos y derechos	102,703.50	50,676.82	-52,026.68	Economías reorientadas en atención a solicitudes de las áreas ejecutoras del gasto en paridas de congresos, mantenimiento de bienes informáticos, licencias en plataformas, ente otras necesidades propias de las actividades sustantivas del Colegio.
Total del Gasto		21,643,174.00	19,309,100.33	-2,334,073.67	El monto aprobado por el congreso fue de \$21'643,174.00 y el convenio con la SEP fue autorizado por \$19'309,100.33 y productos financieros informados por la Tesorería del Estado. Las modificaciones entre partidas entre el gasto de operación entre el capítulo 2000 y 3000 del recurso federal programa U006 son permitidas mediante convenio SEP, mismas que no tienen un impacto negativo en las metas y objetivos del programa.

Cuadro 68
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
Fondo INGRESOS PROPIOS
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 (Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variaciones	Justificación
11306	Riesgo Laboral		29,294	29,294	Aumento por registro de proyectos de educación continua
33501	Servicios de investigación Científica y Desarrollo		14,795	14,795	Aumento por registro de proyectos de educación continua
38101	Gastos de ceremonial	70,000	126,500	56,500	Incremento por transferencia de becas a gasto de ceremonial, en atención al incremento en costos en los eventos institucionales.
44201	Becas educativas	321,000	285,191	-35,809	Disminución por economía y transferencia a gasto de ceremonial, en atención al incremento en costos en los eventos institucionales.
51101	Muebles de Oficina y Estantería		4,091	4,091	Los aumentos en las partidas de activo fijo, fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta, entre otras solicitudes de equipo en las áreas de difusión, posgrado, historia, recursos humanos y recursos materiales.
51501	Equipo de cómputo y tecnologías de la información	255,006	62,016	-192,990	Disminución por transferencia a la partida de equipo de comunicación y telecomunicaciones, en atención a la conectividad de fibra óptica de los edificios del colegio.
51901	Equipo de administración		391,198	391,198	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
52101	Equipos y aparatos audiovisuales		65,516	65,516	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
52101	Equipos y Aparatos Audiovisuales		65,516	65,516	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
56401	Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial		24,250	24,250	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
56501	Equipo de Comunicación y Telecomunicación		487,498	487,498	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variaciones	Justificación
					necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
56701	Herramientas y Maquinas-Herramientas		3,799	3,799	Los aumentos en las partidas de activo fijo fueron autorizadas por Rectoría de los recursos provenientes de productos financieros de la cuenta del fondo institucional, en atención a las nuevas necesidades por la apertura de la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta.
Total del Gasto		646,006	1,494,149	848,143	Aumentos autorizados en atención a nuevas necesidades arriba descritas.

Cuadro 69
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
Fondo CONAHCYT
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024
(Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variaciones	Justificación
21101	Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina	14,508	14,715	207	Los aumentos y disminuciones entre partidas dentro del presupuesto de gasto corriente es en común acuerdo del responsable técnico y administrativo, para el caso de las transferencias de gasto de inversión hacia gasto corriente, así como, de gasto de operación a inversión, es necesario pedir autorización a CONAHCYT mediante oficio.
21201	Materiales y Útiles de Impresión y Reproducción	50,000	39,771	-10,229	
21501	Materiales para información	20,078	9,234	-10,845	
29401	Refacciones y acces. menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	2,113	2,113		
32701	Patentes, Regalías y Otros	15,188	2,440	-12,748	
33101	Servicios Legales, de Contabilidad, Auditorías y Relacionados	41,793	31,460	-10,333	
33501	Servicios de Investigación Científica y Desarrollo	1,016,114	999,424	-16,690	
33603	Impresiones y Publicaciones Oficiales	257,706	538,845	281,139	
37101	Pasajes Aéreos	362,375	182,074	-180,300	
37501	Viáticos en el País	236,979	70,896	-166,083	
37503	Trabajo de Campo	305,708	630,145	324,437	
37601	Viáticos en el Extranjero	277	77,739	77,463	
38302	Org. de Talleres y Seminarios Proyectos	466,106	143,561	-322,544	
38602	Estancia Profesores Participantes	18,000	18,000		
44201	Becas Educativas	72,637	71,961	-676	
44402	Apoyos a la Investigación Científica y Tecnológica De	272,760	270,000	-2,760	
51501	Equipo de cómputo y tecnologías de la información	18,194	24,710	6,515	
Total del Gasto		3,170,536	3,127,087	-43,449	El monto negativo por \$43,449, corresponde a devolución de remanentes de proyectos concluidos durante el ejercicio.

Cuadro 70
Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2024 (pesos)

Conceptos de Estimado/ Aprobado 2024	Con recurso	Sin Recurso	Observación
ADEFA 2023 Pagado en 2024 Subsidio Federal U006	1,664,524		Pagos de ADEFAS en 2024 correspondientes al subsidio federal U006 2023
Presupuesto Federal aprobado en Convenio SEP 2024, programa U006	19,309,084		Monto final autorizado en Convenio SEP en relación con el autorizado por el Congreso del Estado.
TOTAL SUBSIDIO FEDERAL	20,973,608		
ADEFA 2023 Subsidio Estatal por concepto de impuestos retenidos ISR e INFONAVIT Pagado en 2024	817,276		Pagos de ADEFAS en 2024 por ISR retenido e INFONAVIT en 2023
Ampliación líquida por incrementos salariales	12,916,108		
Presupuesto Estatal aprobado para servicios personales	76,167,879		
Ampliación líquida para biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta	2,200,000		
TOTAL SUBSIDIO ESTATAL	92,101,263		
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS) Estatal Impuesto sobre nómina		5,028,602	Pendiente de pago por concepto de Impuesto Sobre Nómina Estatal de ejercicio anteriores, registrado en cuentas contables en pasivo
Ampliación Impuesto 3% sobre nómina 2024		2,088,236	Gestión de recursos (impuesto de nómina 3% devengado 2024)
Fondos CONAHCYT, disponible 2023 y estimado 2024	3,170,536		Por recomendaciones de ente fiscalizador se incluye en los formatos presupuestales el fondo CONAHCYT
Recaudado fondo de ingresos propios 2024	854,790		Monto recaudado de ingresos propios 2024
TOTALES	117,100,197	7,116,838	

Cuadro 71
Resultado de Ejercicios Anteriores (REA)
Sistema Integral de Información Administrativa
Auxiliares y Mayor. Periodo 01/01/2024 - 31/12/2024

Fecha	Póliza(s)	Concepto	Saldo Anterior	Cargos	Abonos	Saldos
3.2.5.1	CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES					
	*** SALDO INICIAL ***					17,318.16
31/01/2024	DD_540	Cancelación saldo en la cuenta 1.1.2.9.2 gastos por comprobar		0.00	0.37	17,318.53
31/10/2024	DD_767	Modificación dd_540 enero.		0.00	-0.74	17,317.79
SUBTOTALES:			17,318.16	0.00	-0.37	17,317.79
3.2.5.3	DEVOLUCIÓN DE INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES					
	*** SALDO INICIAL ***					-10,493,403.35
11/01/2024	DD_164	Devolución del recurso no ejercido del apoyo financiero del programa U006 del ejercicio 2023, corres		3,977.33	0.00	-10,497,380.68
11/01/2024	DD_332	Devolución del recurso no ejercido del apoyo financiero del PRODEP e intereses del ejercicio 2023.		1,743.07	0.00	-10,499,123.75
19/02/2024	DD_728	Devolución de intereses PRODEP del ejercicio 2023.		1.00	0.00	-10,499,124.75
03/05/2024	DD_222	Devolución a CONAHCYT de los recursos no ejercidos en la segunda etapa del proyecto "Mesabancos en espera. Derecho a la educación de niños, niñas y adolescentes migrantes de retorno y en espera de refugio"		0.00	-2,776.42	-10,501,901.17
04/06/2024	DD_128	Devolución a CONAHCYT de los recursos no ejercidos del proyecto "Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora, 1883-1940" a cargo de Esther Padilla Calderón		0.00	-40,672.00	-10,542,573.17
SUBTOTALES:			-10,493,403.35	5,721.40	-43,448.42	-10,542,573.17
3.2.5.4.1	OBLIGACIONES					
	*** SALDO INICIAL ***					-3,914,530.00
31/12/2024	DD_990	VALUACIÓN ACTUARIAL 2024		0.00	13,889,216.00	9,974,686.00
SUBTOTALES:			-3,914,530.00	0.00	13,889,216.00	9,974,686.00
	Registros por ajustes contables					
	Registros contables por devolución de remanentes de recursos federales					
	Registro contable por orígenes integrales por obligaciones derivados de la valuación actuarial 2024 al fonde de pensiones y jubilaciones					

Anexo 5a

Indicadores

Cuadro 72
Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de profesores(as) investigadores(as)	36	36	36	39	36	35
Con doctorado (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
En el SNII (%)	75%	78%	78%	74.4%	80.5%	85.7%
Con Perfil Deseable PRODEP (%)	80%	80%	79%	66.7%	80%	77.4%

Cuadro 73
Proyectos de investigación

Proyecto vigente	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Con financiamiento	15	19	14	10	8	6
Sin financiamiento	22	21	16	17	20	25
Total	37	40	30	27	28	31
Proyectos concluidos	7	15	13	4	8	20

Cuadro 74
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Libros	2	1	3	1	1	3
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	3	6	4	1	6	5
Artículos en revistas indizadas	22	31	23	28	32	23
Artículos en revistas con arbitraje	2	4	-	-	-	-
Cuadernos de investigación	-	1	-	1	-	-
Capítulos en libros con arbitraje	12	25	27	15	28	30
Artículos en memorias	1	2	1	3	-	-
Reseñas de libros en revistas con arbitraje / Prólogos en libros con arbitraje	1	2	1	1	1	-
Artículos en revistas sin arbitraje o de divulgación	1	3	-	1	5	2
Avances de investigación y materiales de divulgación	2	9	23	7	10	15
T o t a l	46	84	82	58	83	78

Cuadro 75
Producción por profesor/a investigador/a (proporción)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Profesores(as) Investigadores(as)	36	36	36	39	36	35
Publicaciones arbitradas *	41	68	57	46	67	61
Promedio de publicaciones arbitradas por investigador(a)	1.1	1.9	1.6	1.2	1.8	1.7
Proyectos de investigación vigentes**	37	40	30	27	28	32
Promedio de proyectos por investigador(a)	1.02	1.1	0.83	0.69	0.78	0.91

* Libros, artículos en revista indizada, artículos en revista arbitrada, obra colectiva (coordinador, editor, organizador), cuadernos de investigación y capítulos de libros.

** Proyectos de investigación con financiamiento, de consultoría y sin financiamiento.

Cuadro 76
Actividades de difusión del personal académico

Tipo de presentación	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ponencias	99	60	64	79	89	97
Conferencias	23	12	16	17	25	16
Presentaciones de libros	12	7	13	9	16	34
Total	134	79	93	105	130	147

Cuadro 77
Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales

Generación	Aspirantes ¹	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)	ET(G)	ET (GC)	IR
XV 2014-2015	54	28	24	22	19	79%	68%	86%
XVI 2016-2017	52	24 ²	20	15	12	68%	52%	87%
XVII 2018-2019 ³	57	38	37 ⁴	27	26	69%	66%	94%
XVIII 2020-2021	69	40	35	22	22	55%	55%	87.5%
XIX 2022-2023	22	17	10	9	9	53%	53%	59%
Totales ⁵	947	537	471	385	325	71%	60%	88%
XX 2024-2025	32	22	Promoción en curso					

Pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI)¹¹ en la categoría 1.

¹ Se define como aspirante solo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes, y son puestos a consideración de la Junta de profesores de El Colegio de Sonora.

² Un estudiante no contaba con beca del entonces CONAHCYT.

³ A partir de esta generación la cohorte se extiende a 3.0 años.

⁴ Se reincorpora una estudiante en el semestre 2018-2.

⁵ Totales considerando las 19 generaciones de la maestría.

¹¹ Antes Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT).

Cuadro 78
Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales

	Generación	Aspirantes ¹	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)	ET(G)	ET (GC)	IR
IV	2012-2015	42	25	23	19	14	76%	56%	92%
V	2014-2017	40	21	18	14	11	67%	52%	86%
VI	2016-2019	36	17 ²	17	12	10	71%	59% ³	100%
VII	2018-2021	25	16 ⁴	14	11	8	69%	50%	87.5%
VIII	2020-2023	36	18	16	9	9	50%	50%	89%
	Totales ⁵	276	138	125	93	74	67%	54%	91%
IX	2022-2025	35	21				Promoción en curso		
X	2024-2027	25	12				Promoción en curso		

Pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Anterior Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT)¹² en la categoría 1.

¹ Se define como aspirante sólo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes, y son puestos a consideración de la Junta de profesores de El Colegio de Sonora.

² Un estudiante no fue becario del entonces CONAHCYT.

³ A partir de 2019 la cohorte se extiende a 5.0 años.

⁴ Dos estudiantes no fueron becarios del entonces CONAHCYT.

⁵ Totales considerando las ocho generaciones del doctorado.

Cuadro 79
Alumnos/as atendidos/as en posgrado

Año	Maestría en Ciencias Sociales	Doctorado en Ciencias Sociales	Maestría en Gestión Integral del Agua	Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos	Total
2019	39	33	-	17	89
2020	73	49	-	12	134
2021	39	33	-	24	96
2022	48	53	-	11	112
2023	12	37	-	23	72
2024	27	46	17	9	99

¹² A partir de 2025, Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

Cuadro 80
Productos y eventos de difusión

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Libros y cuadernos de investigación	6	13	6	7	7	9
Materiales de divulgación	-	-	1	-	2	5
Revista <i>región y sociedad</i>	45	40	40	40	38	25
Eventos académicos organizados y coorganizados	74	62	59	86	99	106
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados	29	14	15	25	30	31
Espacios en prensa	354	491	432	351	324	366
Espacios en radio	380	211	267	250	336	318
Espacios en TV	67	75	59	72	62	108

Cuadro 81
Actividad en internet y redes sociales

Red social	Indicador	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Facebook	Publicaciones	520	556	581	596	777	1,114
	Visualizaciones	150,000	1,697,145	164,800	139,883	202,405	1,118,811
Twitter / X	Publicaciones	399	702	712	705	743	842
	Seguidores	2,331	2,701	3,035	3,287	3,438	3,492
Instagram	Publicaciones	-	-	-	-	314	661
	Seguidores	-	-	-	-	1,325	1,655
YouTube	Publicaciones (videos)	242	329	341	314	300	144
	Reproducciones*	36,873	38,313	30,988	17,800	17,800	86,000
Spotify	Publicaciones	NA	NA	NA	NA	2	58
	Reproducciones	NA	NA	NA	NA	1	316

* A partir de 2022, YouTube eliminó el contador de “Reproducciones” de las estadísticas, dejando solamente el de “visualizaciones”, por consiguiente, los datos de los ejercicios 2022, 2023 y 2024 corresponden a la contabilización de “visualizaciones”.

Cuadro 82
Usuarios atendidos en biblioteca

Usuarios	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Internos	7,805	2,871	2,979	2,995	2,118	2,744
Externos	2,308	312	29	97	82	37
Total	10,113	3,183	3,008	3,092	2,200	2,781

Cuadro 83
Servicios bibliotecarios proporcionados

Servicios bibliotecarios	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Consulta en sala	5,285	442	4	346	248	217
Préstamos a Domicilio	5,067	2,496	2,390	2,132	1,064	1,687
Atención a usuarios	396	79	29	51	51	51
Préstamo Interbibliotecario recibido/enviado	19	1	2	4	2	9
Devoluciones de material	10,050	2,951	2,586	2,633	1,255	1,838
Reservas para usuarios	316	294	363	525	313	707
Uso de equipo de cómputo	909	130	-	10	3	-
Programas de estudios revisados	26	25	12	20	-	59
Espacios en sala*	-	-	-	93	66	-
Cubículo de estudio*	-	-	-	3	--	-
Subtotal de servicios bibliotecarios	22,068	6,418	5,386	5,817	3,002	4,568
Servicios en línea						
Búsquedas en Jariwa (Catálogo en línea)	21,402	9,920	8,125	18,854	12,107	18,184
Servicio de internet	1,084	47	-	2	1	1
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos contratados**	-	19,150	11,851	7,967	6,255	6,715
Diseminación selectiva de información (DSI)	5,752	337	153	73	51	42
Renovación de préstamos en línea	9,713	6,736	7,571	5,861	2,588	3,059
Orientación en línea	914	240	313	271	173	243
Solicitudes de adquisición de material concluidas	185	46	76	72	52	-
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos de Acceso Abierto**	-	1,494	672	743	447	970
Acceso remoto a bases de datos y descubridor EDS	4,827	2,940	3,398	5,032	5,511	2,856
Subtotal de servicios en línea	43,877	40,910	32,159	38,875	27,185	32,070
Total de servicios tradicionales y en línea	65,945	47,328	37,545	44,692	30,187	36,638

* Inicia a contabilizarse en 2022.

** Inicia a contabilizarse en 2020.

Cuadro 84
Adquisición de materiales bibliográficos

Materiales		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
		Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Ejem
Material bibliográfico	Por Compra	373	427	123	174	182	190	267	299	267	282	314	366
	Por Canje	238	248	46	47	67	67	102	127	121	121	103	115
	Por Donación	217	399	26	35	35	35	1092	1116	457	462	133	157
	Depósito Colson	12	27	32	87	22	45	48	107	18	33	27	51
	Mat. Reemplazado/ Fotocopias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	CIP	5	6		11	3	3	-	-	-	-	-	-
	Total	845	1,107	227	343	309	340	1509	1679	863	898	580	692
Publicaciones Periódicas	Por compra	123	258	22	54	11	-	12	-	6	-	6	-
	Por intercambio	40	87	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Por donación	40	95	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Deposito Colson	n.d.	27	32	87	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	203	440	56	143	13	-	12	-	6	-	6	-
Bases de datos en línea		n.d.		9		5		5		5		5	

Cuadro 85
Indicadores de los servicios de cómputo y sistemas

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de equipos nuevos adquiridos*	25	11	15	13	-	-
Equipos con antigüedad menor a 4 años (% del total de equipos)	75%	81%	76%	66%	44%	30%
Número de sistemas actualizados	5	5	5	5	5	7
Número de sistemas y módulos nuevos desarrollados	4	3	4	4	4	4
Presentaciones de nuevas tecnologías o servicios adquiridos	2	4	1	-	-	-

* Para 2023 y 2024 no fue posible la adquisición de equipos debido a restricciones presupuestales.

Cuadro 86
Presupuesto estatal ejercido (subsidio regular) (pesos)

Aplicación	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Servicios Personales	70,609,250	69,061,018	72,384,832	83,534,984	85,494,539	89,083,987
Gasto de Operación	1,310,760	1,084,168	1,124,323	1,290,380	1,908,889	2,536,486
Gasto de inversión	-	-	-	-	-	1,751,750
Total	71,920,010	70,145,186	73,509,155	84,825,364	87,403,428	93,372,223
Relación porcentual	99-1	98-2	98-2	98-2	98-2	95-3-2
Diferencia con respecto al año anterior	4,370,412	-1,774,824	-3,363,969	11,316,209	2,578,064	5,968,795
	6.1%	-2.5%	4.6%	13.3%	2.9%	6.39%

Cuadro 87
Presupuesto federal ejercido (apoyo solidario) (pesos)

Aplicación	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Servicios personales	-	-	-	-	-	-
Gasto de operación	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121	19,305,672
Gasto de inversión	-	-	-	-	-	-
Total	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121	19,305,672
Diferencia con respecto al año anterior	490,582	-2,689,710	1,696,050	2,760,010	106,822	551
	4.13%	-15.4%	11.5%	16.8%	0.6%	0.0%

Cuadro 88
Comportamiento del ejercicio presupuestal (pesos)

Origen	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Subsidio Gobierno del Estado	71,920,010	70,145,186	73,509,155	84,825,364	87,403,428	93,372,223
Subsidio Gobierno Federal Programa U006	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121	19,305,672
CONAHCYT	972,142	1,378,533	3,314,968	5,533,258	3,071,385	2,830,267
Ingresos Propios	796,885	1,168,786	800,496	714,867	601,608	1,494,149
Otros proyectos y actividades académicas	6,551,422	6,426,801	5,626,054	1,537,528	931,146	800,839
Total	97,672,408	93,861,545	99,688,962	111,809,316	111,312,688	117,803,008
Participación Estatal	74%	75%	74%	76%	79%	79%
Participación Federal Programa U006	18%	16%	16%	17%	17%	17%
CONAHCYT	1%	1%	4%	5%	2%	2%
Ingresos propios	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Otras actividades académicas	6%	7%	5%	1%	1%	1%

Cuadro 89
Acumulado de incrementos salariales

	Concepto	2019	2020	2020	2022	2023	2024
<i>Personal académico</i>	Salarios	3.35%	3.4%	3.4%	3.5%	4.5%	4.5%
	Prestaciones	1.8%	0%	1.8%	1.8%	0%	0%
<i>Personal administrativo</i>	Salarios	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.5%
	Prestaciones	2.5%	0%	2.5%	2.5%	0%	8%
<i>Personal directivo</i>	Salarios	5%	5%	4%	4.0%	4.0%	4.5%
	Prestaciones	*	0%	0%	0%	0%	0%

* En 2018 se implementó una nueva estructura salarial para personal Administrativo y Directivo. Como parte de la misma se agregó al tabulador de Personal Directivo el concepto de Remuneraciones Adicionales o Especiales similar al de la estructura tabular del gobierno del Estado para mandos medios y superiores.

Cuadro 90
Comparativo de prestaciones (pesos)

Concepto	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Personal Académico</i>						
Despensa (mensual)	\$2,610	\$2,610	\$2,660	\$2,800	\$2,800	2,800
Apoyo para guardería (mensual)	\$1,354	\$1,354	\$1,354	\$1,380	\$1,380	1,380
Fondo de ahorro (mensual)	\$2,100	\$2,200	\$2,300	\$2,400	\$2,500	2,600
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580
<i>Personal Administrativo</i>						
Despensa (mensual)	\$1,260	\$1,260	\$1,310	\$1,310	\$1,310	\$1,310
Ayuda para transporte (mensual)	\$719	\$719	\$753	\$773	\$773	\$843
Apoyo para capacitación (mensual)	\$670	\$670	\$676	\$696	\$696	\$766
Apoyo para guardería (mensual)	\$1,300	\$1,300	\$1,350	\$1,400	\$1,400	\$1,490
Bono por puntualidad y asistencia (cuatrimestral)	\$840	\$840	\$840	\$880	\$880	\$880
Bono por día de las madres (anual)	\$1,150	\$1,150	\$1,190	\$1,220	\$1,220	\$1,280
Bono por día del padre (anual)	\$650	\$650	\$650	\$830	\$830	\$950
Apoyo para útiles escolares (anual)	\$1,260	\$1,260	\$1,360	\$1,405	\$1,405	\$1,450
Fondo de ahorro (mensual)	\$1,300	\$1,400	\$1,500	\$1,600	\$1,700	\$1,800
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580
<i>Personal Directivo</i>						
Fondo de ahorro (mensual)	\$2,100	\$2,200	\$2,300	\$2,400	\$2,500	\$2,600
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580	\$1,380- \$2,580

Anexo 5b

Indicadores y Metas 2024

Plan de Gestión Institucional 2023-2028

OBJETIVO 1. Contribuir al análisis y la solución de los retos de la sociedad en el ámbito de las ciencias sociales y humanidades.

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
ESTRATEGIA 1.1. Consolidar el trabajo de los centros académicos						
1.1.1 Mantener la calidad y capacidad de la planta académica	Porcentaje de profesores(as)- investigadores(as) miembros del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)	Porcentaje	$\frac{[\text{Número de profesores(as) investigadores(as) miembros del SNII} / \text{Número total de profesores(as) investigadores(as)}] * 100}{100}$	74.3%	80%	85.7%
	Porcentaje de profesores(as) investigadores(as) con reconocimiento del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep)	Porcentaje	$\frac{[\text{Número de profesores(as) investigadores(as) con reconocimiento Prodep} / \text{Número total de profesores(as) investigadores(as) adscritos al Prodep}]}{100} * 100$	67%	78%	77.4%
1.1.2 Impulsar proyectos de investigación en ciencias sociales y humanidades	Número de proyectos de investigación en ciencias sociales y humanidades	Proyecto	Suma de los proyectos de investigación con desarrollo vigente	27	28	32
1.1.3 Promover proyectos de investigación con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Porcentaje de proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Porcentaje	$\frac{[\text{Número de proyectos de investigación con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género} / \text{Número total de proyectos de investigación con desarrollo vigente}]}{100} * 100$	59.2%	60%	50%

OBJETIVO 2. Fortalecer la formación de recursos humanos altamente especializados en programas de docencia pertinentes y de calidad

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
Estrategia 2.1 Ofrecer programas de posgrado de reconocida calidad						
2.1.1 Promover la eficiencia terminal de los posgrados ofertados	Porcentaje de eficiencia terminal de los posgrados en Ciencias Sociales	Porcentaje	$\frac{[\text{Número de estudiantes graduados al término de la cohorte} / \text{Número de estudiantes inscritos en la generación}]}{100} * 100$	53.5%	62.8%	(18/35) 51.4%

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
2.1.2 Promover en la comunidad estudiantil la formación en prevención de todo tipo de violencias en especial las de género	Número de capacitaciones para promover la perspectiva e igualdad de género dirigidas a estudiantes	Capacitación	Suma de los cursos o eventos de capacitación para promover la perspectiva e igualdad de género dirigidas a estudiantes	1	5	7
Estrategia 2.2 Ampliar la oferta educativa de programas de posgrado						
2.2.1 Promover una mayor matrícula de los estudiantes aspirantes a posgrados	Número de estudiantes de posgrado atendidos	Estudiante	Suma de los estudiantes de posgrado atendidos	112	104	99
2.2.2 Promover la diversificación de la oferta educativa de Posgrados	Porcentaje de diversificación de la oferta educativa	Porcentaje	$\left[\frac{\text{Número de programas docentes nuevos} + \text{número de programas docentes actualizados}}{\text{Total de programas docentes ofertados}} \right] * 100$	(3/3) 100%	(4/4) 100%	(4/4) 100%

OBJETIVO 3. Consolidar el prestigio e influencia de El Colegio como generador de conocimiento que orienta políticas públicas.

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
Estrategia 3.1 Fortalecer la transferencia social del conocimiento						
3.1.1 Aumentar la productividad de la planta académica	Índice de productividad de la planta académica	Publicación	Número de publicaciones arbitradas / Número de profesores(as) investigadores(as)	1.18	1.66	1.7
3.1.2 Mantener la producción editorial de El Colegio dentro de altos estándares de calidad académica	Número de publicaciones especializadas editadas por El Colegio de Sonora	Publicación	Suma de las publicaciones especializadas y con arbitraje publicadas	47	50	39
3.1.3 Ampliar la difusión del contenido de la revista región y sociedad	Número de acciones de difusión del contenido de <i>región y sociedad</i>	Acción	Número de acciones para difundir el contenido de <i>región y sociedad</i>	4	56	90
3.1.4 Fomentar la participación de la planta académica en eventos de difusión y divulgación de la ciencia y cultura	Porcentaje de profesores investigadores (as) que participan en acciones de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura	Porcentaje	$\left[\frac{\text{Número de profesores(as) investigadores(as) que participa en actividades de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura}}{\text{Número total de profesores(as) investigadores(as)}} \right] * 100$	84.6%	92%	94.4%

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
3.1.5 Fomentar la participación activa de egresadas y egresados, así como de organizaciones sociales, públicas y privadas para la difusión y divulgación de la ciencia y cultura	Número de eventos de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura	Evento	Suma de los eventos de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura realizadas	111	105	137
	Número de actividades de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura a través de medios de comunicación	Actividad	Suma de las actividades de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura en medios de comunicación	392	430	1,131
Estrategia 3.2 Fortalecer la vinculación con el entorno						
3.2.1 Promover proyectos de investigación de incidencia y en colaboración con diversas instituciones	Porcentaje de proyectos de investigación desarrollados en colaboración con otras instituciones	Porcentaje	[Número de proyectos de investigación en colaboración con otras instituciones / Número total de proyectos de investigación con desarrollo vigente] *100	33.3%	58%	43.7%
3.2.2 Ampliar la oferta de Programas de Educación Continua (PEC)	Número de PEC convocados	Programa	Suma de los PEC que presentaron convocatoria	2	4	6
3.2.3 Promover la Biblioteca ante la comunidad	Tasa de servicios proporcionados a personas usuarias	Servicio	Número de servicios proporcionados / Número de personas usuarias que asisten a la Biblioteca	1.3	1.5	3.6

OBJETIVO 4. Desarrollar las capacidades de gestión y financiamiento.

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
Estrategia 4.1 Incrementar las fuentes de financiamiento a proyectos de investigación						
4.1.1 Diversificar fuentes de financiamiento a proyectos	Porcentaje de captación de ingresos operativos del total	Porcentual	[Ingresos operativos captados del año n / ingresos fiscales totales captados del año n] *100	5.5%	5.5%	2.4%
Estrategia 4.2 Adecuar y hacer un uso más eficiente de la infraestructura física						
4.2.1 Promover espacios físicos adecuados para el desarrollo de las actividades de la comunidad del COLSON	Porcentaje del gasto aplicado en mejora de infraestructura	Porcentaje	[Recursos ejercidos en el programa de mantenimiento / Total del gasto operativo en servicios generales] *100	24.7%	17%	40%
Estrategia 4.3 Mejorar las condiciones de trabajo del personal administrativo						
4.3.1 Fomentar actividades de integración y comunicación que favorezcan el ambiente laboral	Número de actividades realizadas de integración y comunicación	Actividad	Número de actividades realizadas	-	4	5

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2024	Realizado 2024
Estrategia 4.4 Mejorar el clima de trabajo y la comunicación institucional						
4.4.1 Promover la política de integridad del COLSON	Número de capacitaciones para promover la perspectiva e igualdad de género	Capacitación	Número de capacitaciones realizadas con perspectiva e igualdad de género	-	5	5
	Índice de calidad en los informes trimestrales	Calificación	Calificación obtenida en el trimestre	95.5	100	100
	Emisión de documentos normativos de Integridad	Documento	Número de documentos emitidos con normativo de integridad	-	1	1