

Informe de Actividades 2023



**EL COLEGIO
DE SONORA**

Abril de 2024

Contenido

PRESENTACIÓN.....	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	12
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera.....	13
Centro de Estudios Transfronterizos	14
2 DOCENCIA	15
Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.....	18
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.....	19
3 DIFUSIÓN	19
Publicaciones	20
Eventos y medios.....	21
4 GESTIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	22
Vinculación.....	22
Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”	23
Cómputo.....	24
Ejercicio presupuestal	25
Administración.....	26
Contraloría General y Transparencia.....	28
ANEXOS	
Anexo 1 Proyectos de Investigación	31
Anexo 2 Proyectos de Docencia.....	109
Anexo 3 Proyectos de Difusión y divulgación.....	131
Anexo 4 Proyectos de Gestión y desarrollo institucional	157
Anexo 5a Indicadores 2018-2023.....	223
Anexo 5b Indicadores y metas 2023. Plan de Gestión Institucional 2023-2028	231

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) aceptados. Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales	17
Cuadro 8.	Alumnos(as) atendidos por Programa, promoción y Línea de investigación. Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.....	19
Cuadro 9.	Actividades de difusión y divulgación	21
Cuadro 10.	Infraestructura de cómputo.....	24
Cuadro 11.	Ejercicio presupuestal según fuente (pesos).....	25
Cuadro 12.	Presupuesto regular ejercido por tipo de gasto	25

Anexo 1 Investigación

Cuadro 13.	Proyectos de investigación.....	69
Cuadro 14.	Proyectos de investigación sometidos a fuentes de financiamiento	81
Cuadro 15.	Profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)	82
Cuadro 16.	Resultados de la Convocatoria 2023 Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).....	83
Cuadro 17.	Resultados de las convocatorias 2023 del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior (PRODEP), SEP	83
Cuadro 18.	Profesores investigadores con Perfil Deseable de PRODEP	84
Cuadro 19.	Estancias sabáticas y académicas de profesores(as)-investigadores(as)	85
Cuadro 20.	Estancias en el Colson de investigadores(as) o alumnos(as) externos	85
Cuadro 21.	Publicaciones de la planta académica.....	90
Cuadro 22.	Actividades de difusión del personal académico	98
Cuadro 23.	Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico	98

Anexo 2 Docencia

Cuadro 24.	Proyectos y comités de tesis. Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023.....	110
Cuadro 25.	Cursos y seminarios del semestre 2023-1 (enero-junio). Doctorado en Ciencias Sociales IX Promoción 2022-2025 y Maestría XIX Promoción 2022-2023.....	111
Cuadro 26.	Exámenes de grado. Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023.....	112
Cuadro 27.	Proyectos y comités de tesina. Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. II Promoción 2021-2022	113
Cuadro 28.	Cursos impartidos. Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024.....	114
Cuadro 29.	Directores(as) de tesina. Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024.....	114
Cuadro 30.	Proyectos y comités de tesis. Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023.....	116

Cuadro 31. Proyectos y comités de tesis. Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025.....	118
Cuadro 32. Aspirantes aceptados(as). XX Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, 2024-2025	121
Cuadro 33. Aspirantes aceptados(as). X Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, 2024-2027.....	121
Cuadro 34. Movilidad estudiantil financiada	125
Cuadro 35. Movilidad estudiantil no financiada.....	126
Cuadro 36. Seguimiento de egresados 2023. Maestría en Ciencias Sociales y Doctorado en Ciencias Sociales.....	128
Cuadro 37. Premios y distinciones de egresadas y egresados de los posgrados de El Colegio de Sonora.....	129

Anexo 3 Difusión y divulgación

Cuadro 38. Participación colectiva e individual en ferias de libros.....	136
Cuadro 39. Distribución de publicaciones	136
Cuadro 40. Donación de publicaciones	136
Cuadro 41. Resumen de eventos de difusión y vinculación.....	137
Cuadro 42. Resumen de <i>Portales</i>	138
Cuadro 43. Resumen de actividad radiofónica.....	140
Cuadro 44. Resumen de actividad televisiva	141
Cuadro 45. Espacios en prensa impresa y electrónica.....	141
Cuadro 46. Eventos académicos organizados.....	142
Cuadro 47. Eventos académicos coorganizados.....	149
Cuadro 48. Eventos artísticos y culturales.....	154

Anexo 4 Gestión y desarrollo institucional

Cuadro 49. Pertenencia de profesores investigadores a redes académicas	159
Cuadro 50. Participación en comités del sector público y social en los ámbitos local y nacional	161
Cuadro 51. Convenios de colaboración suscritos 2023.....	162
Cuadro 52. Usuarios atendidos en biblioteca	164
Cuadro 53. Servicios bibliotecarios proporcionados	164
Cuadro 54. Programa de adquisición (Biblioteca).....	166
Cuadro 55. Análisis documental y organización de los recursos de información	167
Cuadro 56. Jornada El Colson en Acceso Abierto	168
Cuadro 57. Ejercicio presupuestal 2023 según fuente	174
Cuadro 58. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidios Estatal	175
Cuadro 59. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidios Federal.....	175
Cuadro 60. Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Ingresos Propios.....	176
Cuadro 61. Presupuesto regular ejercido según área. Subsidio estatal, federal, ingresos propios y PRODEP	176
Cuadro 62. Presupuesto ejercido de ingresos propios y PRODEP	176

Cuadro 63. Participaciones ejercidas para proyectos y programas	177
Cuadro 64. Programa de becas al desempeño académico. Estímulos vigentes en 2023	178
Cuadro 65. Programa de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA). Resultados 2023	179
Cuadro 66. Capacitación 2023.....	197
Cuadro 67. Justificación de las variaciones del presupuesto autorizado 2023	208
Cuadro 68. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Estatal, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023	215
Cuadro 69. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Federal U006, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023	217
Cuadro 70. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo Ingresos Propios, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023	219
Cuadro 71. Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Fondo PRODEP, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023	219
Cuadro 72. Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2023	220
Cuadro 73. Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2024.....	220
Cuadro 74. Resultado de Ejercicios Anteriores (REA)	221

Anexo 5a Indicadores 2018-2023

Cuadro 75. Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica	223
Cuadro 76. Proyectos de investigación.....	223
Cuadro 77. Publicaciones de la planta académica.....	223
Cuadro 78. Producción por profesor investigador (proporción)	224
Cuadro 79. Actividades de difusión del personal académico	224
Cuadro 80. Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales	224
Cuadro 81. Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales	225
Cuadro 82. Alumnos atendidos en posgrado	225
Cuadro 83. Productos y eventos de difusión	226
Cuadro 84. Actividad en internet y redes sociales.....	226
Cuadro 85. Usuarios atendidos en Biblioteca	227
Cuadro 86. Servicios bibliotecarios proporcionados.....	227
Cuadro 87. Adquisición de materiales bibliográficos.....	228
Cuadro 88. Indicadores de los servicios de cómputo	228
Cuadro 89. Presupuesto estatal ejercido (subsidio regular)	229
Cuadro 90. Presupuesto federal ejercido (apoyo solidario).....	229
Cuadro 91. Comportamiento del ejercicio presupuestal.....	229
Cuadro 92. Acumulado de incrementos salariales.....	230
Cuadro 93. Comparativo de prestaciones.....	230

Presentación

El Informe de Actividades que en esta ocasión se presenta a la Junta de Gobierno corresponde al primer año de la gestión administrativa 2023-2028 y 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 2018-2023, 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), tres profesores(as)-investigadores(as) obtuvieron esta distinción con inicio de vigencia en 2024. Durante el 2023 el 80.5 por ciento de la planta académica cuenta con esta distinción de los cuáles un tercio son nivel III y II.
- En el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, tipo Superior (PRODEP) de la SEP, el 66.7 por ciento de la planta de investigadores(as) tuvieron el reconocimiento de Perfil Deseable durante el primer semestre de 2023, porcentaje que se incrementó al 80 por ciento después de la evaluación en el marco de la Convocatoria 2023 de este programa.
- Durante 2023 tres Cuerpos Académicos mantienen su registro en la categoría de Consolidados y uno En Consolidación en el PRODEP.
- El desarrollo de 28 proyectos de investigación, de los cuáles ocho contaron con financiamiento externo directo, 20 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 83 productos de la planta académica, entre las que destacan un libro de autor, seis obras colectivas, 32 artículos en revistas pertenecientes a índices académicos y 28 capítulos en libros con arbitraje.
- La presentación de 89 ponencias, 25 conferencias y 16 presentaciones de libros realizadas por la planta académica en diversos eventos regionales, nacionales e internacionales.
- La atención de 72 estudiantes de posgrado: 37 del Doctorado en Ciencias Sociales, pertenecientes a la VIII y IX promoción; 12 de la Maestría pertenecientes a la XIX promoción; y 23 de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos de la segunda y tercera promoción.
- El registro de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales en el Sistema Nacional de Posgrados de CONAHCYT en la categoría 1, con vigencia de cuatro años.
- El lanzamiento y desarrollo de la Convocatoria de ingreso a los posgrados en Ciencias Sociales que concluyó en noviembre de 2023 con la aceptación de 34 estudiantes.
- La aprobación de la reapertura del programa de Maestría en Gestión Integral del Agua que lanzará convocatoria de ingreso en 2024.
- Se llevaron a cabo cuatro programas de educación continua y la convocatoria de cursos de actualización 2023, en los que participaron más de cien personas.

- Se aprobaron tres nuevos programas de educación continua que se desarrollarán en 2024.
- Se aprobó un nuevo Reglamento de los Posgrados que facilitará diversificar la oferta educativa.
- La producción editorial de siete obras con el sello de El Colegio y la publicación de 38 artículos en la revista *región y sociedad* en modalidad de publicación continua que integran el volumen 35.
- La organización o coorganización institucional de 129 eventos académicos, artísticos y culturales, de los cuales 82 se transmitieron vía Facebook Live y YouTube, contando con la asistencia presencial y vía remota de 6,613 personas.
- La presencia del fondo editorial de El Colegio en catorce ferias de libro nacionales e internacionales; y en 32 librerías físicas, virtuales y con ocho distribuidores; así como en 28 eventos académicos con mesa de publicaciones.
- La realización de variadas actividades de difusión y divulgación en medios masivos de comunicación: 336 en radio, 62 en televisión y 324 artículos o notas informativas en periódicos locales y sala de prensa en el portal web institucional.
- La firma de 14 convenios de colaboración académica con instituciones de educación superior, entidades de gobierno y de la sociedad civil.
- Se mejoró la infraestructura de red en el edificio principal con la instalación de nuevo cableado estructurado para renovar y mejorar la capacidad de ancho de banda de la red local en los equipos del área.
- La realización de 31 actividades de capacitación, actualización y/o superación del personal, con la participación de más del 90 por ciento del personal académico, administrativo y directivo.

Debe resaltarse como gestión relevante el inicio de los trabajos para la conclusión de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”, que implicará la remodelación y rehabilitación de los niveles del edificio que se encuentran inconclusos. Cabe destacar que esto es posible gracias al apoyo del Gobierno del Estado para concretar esta importante obra de infraestructura que vendrá a fortalecer las actividades institucionales.

Por último, cabe destacar que en este año todas las áreas de la institución atendieron el proceso de entrega-recepción administrativa del periodo rectoral 2018-2023, proceso que concluyó con la entrega del informe de gestión respectivo. Asimismo, la participación de la comunidad en las jornadas de planeación y mesas de trabajo para la elaboración y diseño del Plan de Gestión Institucional (PGI) 2023-2028 que fue presentado y aprobado por nuestra Junta de Gobierno.

Dr. José Luis Moreno Vázquez
Rector

1. Investigación

Existen en la institución cinco Centros Académicos, uno de ellos migró de la figura de Programa a la de Centro en 2023, y con esta organización que coordina la Dirección General Académica es que 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 de la institución.

De la planta académica, 80.5 por ciento (29/36) pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII¹) en el año que se reporta: uno con nivel III, ocho con nivel II, dieciséis con nivel I y cuatro Candidatos(as). Como resultado de la Convocatoria 2023 del SNII, tres profesores(as)-investigadores(as) obtuvieron esta distinción: hubo un reingreso en nivel I, una promoción de Candidata a nivel I y una permanencia en el nivel II. Todas las vigencias de dichos nombramientos son a partir de enero de 2024, año en que la proporción de investigadores(as) vigentes en el SNII se mantendrá en 80.5 por ciento. Asimismo, en el primer semestre del año el 66.7 por ciento (20/30) 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, a partir de julio, de acuerdo con los resultados de la evaluación 2023 del Programa, el porcentaje de profesores(as) con esta distinción aumentó a 80 por ciento (24/30).

Cuadro 1
Reconocimientos y distinciones

Logro	
29	Profesores vigentes en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores
24	Profesores(as) 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

Durante el año, la planta académica desarrolló 32 proyectos académicos entre los que se cuentan 28 proyectos de investigación y el trabajo de cuatro Cuerpos Académicos (CA). De los 28 proyectos de investigación, ocho tuvieron financiamiento externo y veinte 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 de CONAHCYT (IXM- CONAHCYT), antes llamado Cátedras CONACYT². En total, ocho proyectos fueron concluidos en 2023, dos con financiamiento y seis sin él.

Entre las instancias financiadoras se destacan el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) a través de las Convocatorias de Ciencia Básica y Ciencia de Frontera, y el resto por los Programas Nacionales Estratégicos del mismo CONAHCYT (Pronaces)³, que se combina

¹ El Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) fue modificado en julio de 2023 luego de los cambios a la Ley de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, que a su vez ordenó cambios en el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), para quedar como Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadoras (SNII).

² La normatividad del Programa Cátedras CONACYT fue modificada en junio de 2021, con lo cual cambió su nombre a "Programa Investigadoras e Investigadores por México" del CONAHCYT, en este texto se abreviará como (IXM- CONAHCYT), como se ha abreviado por el propio Consejo, y así figurará en algunos de sus apartados para los proyectos en convenio.

³ 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".

para distintas convocatorias de acuerdo al sector de interés como son los Pronaces-Ciencia, Tecnología y Vinculación, Pronaces-Salud y Pronaces-Seguridad humana; así también, se recibieron apoyos de fondos del extranjero como la Christensen Foundation a través de Silicon Valley Community Foundation. 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: Ciencia Básica, Ciencia de Frontera, Pronaces (en los sectores de Ciencia, Tecnología y Vinculación, Salud, y Seguridad Humana)	7
Otras instituciones académicas y organismos del extranjero	1
Sin financiamiento, en colaboración con otras instituciones sedes del financiamiento y Convenio Investigadoras e Investigadores por México CONAHCYT	20
Total	28

Cuadro 3
Proyectos de investigación según Centro

Centro	Total	Con financiamiento externo	Sin financiamiento	Concluidos
Centro de Estudios del Desarrollo	3	-	3	-
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	8	1	7	2
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	8	2	6	4
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	4	2	2	1
Centro de Estudios Transfronterizos	5	3	2	1
Total	28	8	20	8

Entre los proyectos académicos se contabilizan además los cuatro Cuerpos Académicos (CA) de El Colegio que estuvieron vigentes durante 2023, uno de ellos fue evaluado en 2023 obteniendo renovación de su registro. 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-Definitiva
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 Cáñez Cota	CA Consolidado	2018-2023

Nombre del CA	Integrantes	Grado de consolidación*	Vigencia
Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural	María del Carmen Castro Vásquez (Líder) Ana Lucía Castro Luque*** Jesús Armando Haro Encinas María del Carmen Arellano Gálvez*** Pablo A. Reyes Castro Patricia Aranda Gallegos Rolando E. Díaz Caravantes Colaborador: José Eduardo Calvario Parra	CA Consolidado	2022-Definitiva
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.

** Este CA participó en la convocatoria 2023 de registro y evaluación, y como resultado renovó su registro y categoría como CA Consolidado con vigencia de 5 años a partir de 2024.

*** La doctora Castro Luque fue integrante del CA hasta el 21 de julio de 2022. La doctora Arellano Gálvez se integró al CA a partir del 22 de julio de 2022.

Durante 2023 las y los investigadores lograron 83 publicaciones académicas, entre las que destacan un libro de autor, seis obras colectivas, 32 artículos en revistas pertenecientes a índices académicos y 28 capítulos en libros con arbitraje.

Cuadro 5
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	1
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	6
Artículos en revistas indizadas	32
Capítulos en libros con arbitraje	28
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	1
Artículos en revistas de divulgación	5
Materiales de divulgación	10
T o t a l	83

A lo anterior se agrega que en 2023 la planta académica presentó 89 ponencias en diversos eventos académicos internacionales, nacionales y locales. Además, impartieron 25 conferencias y participaron en 16 presentaciones de libros.

Una profesora-investigadora y un profesor-investigador disfrutaron de periodos sabáticos durante 2023, uno con duración de agosto de 2023 a febrero de 2024 y otro por el periodo de agosto de 2023 a enero de 2024, este último se realizó en una estancia en El Colegio de la Frontera Norte. Dos profesoras más realizaron estancias académicas, una en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM en la Ciudad de México y otra 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.

Centro de Estudios del Desarrollo

El Centro de Estudios del Desarrollo (CED) lo forman nueve integrantes: siete investigadoras y dos investigadores con grado de doctorado. En 2023, seis contaron con reconocimiento al Perfil Deseable de PRODEP-SEP; también, seis tuvieron distinción del SNII: una investigadora en nivel de Candidata y cinco en nivel I. A finales de ese año, se integró una nueva investigadora, vía el concurso de una plaza de investigación vacante.

Las labores de investigación del Centro abordan problemáticas sociales, enmarcadas en las diferentes líneas de investigación que lo distinguen. Durante 2023 se desarrollaron tres proyectos de investigación sin financiamiento externo, uno de ellos aprobado en 2016 a través del programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) de CONAHCYT.

Los productos académicos del CED incluyen, entre las principales publicaciones, ocho artículos en revistas indexadas y cuatro capítulos de libro. También se realizaron quince presentaciones en eventos académicos nacionales e internacionales, en forma de ponencias y conferencias. En difusión, además de colaboraciones en prensa y participaciones en radio y televisión, investigadoras e investigadores del CED participaron en la presentación de tres libros durante el año, dos de ellos de la autoría de estudiantes que egresaron del Doctorado en Ciencias Sociales, en la línea docente ofertada por el Centro. El primero, de Diuber Farías Aúcar, explora el tema del derrame en el río Sonora y su cobertura por parte de un medio de comunicación local; y el segundo, de Gladys Yadira Herrera Toyos, analiza las pensiones de la generación Afore-IMSS en Sonora. Estas publicaciones no sólo reflejan la excelencia académica de los egresados, sino que también demuestran el compromiso del CED con la formación de recursos humanos y la difusión de conocimientos, alentando la transformación de las tesis en libros. Esta iniciativa fortalece la conexión entre la academia y la sociedad, permitiendo que las investigaciones realizadas tengan un impacto más allá del aula.

En cuanto a las actividades de docencia, en la línea Desarrollo, Sustentabilidad y Género (DSG), ofrecida por el CED dentro de los programas de posgrado en Ciencias Sociales de la institución, se logró la obtención de grado de dos estudiantes de maestría de la promoción 2022-2023, y dos de la generación de doctorado 2018-2021. De igual manera, presentaron sus avances de la investigación de tesis dos estudiantes de la generación de maestría 2022-2023, cinco de la generación de doctorado 2020-2023, y siete de la promoción de doctorado 2022-2025.

Durante 2023, las y los integrantes del Centro coordinaron cinco eventos con la participación de reconocidas y reconocidos ponentes a nivel nacional. En los primeros meses del año se organizaron dos conferencias, coordinadas por Mercedes Zúñiga: “Los feminismos descoloniales en México”, impartida por la doctora Karina Ochoa de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, y “Movilizaciones antifeministas en el noroeste de México”, con la participación de la doctora Areli Veloz Contreras, investigadora del Instituto de Investigaciones Culturales-Museo de la UABC.

De igual forma, se organizó un diálogo en torno a la educación contemporánea, dirigido por la doctora Blanca Esthela Lara Enríquez, con la colaboración de representantes del Consejo Nacional de Fomento Educativo y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Posteriormente, se llevó a cabo una conferencia sobre los aspectos conflictivos del T-MEC entre México y Estados Unidos, presentada por el doctor José Carlos Ramírez Sánchez de la UNAM y organizada por la doctora Lorenia Velázquez Contreras. Finalmente, se realizó el foro “A 10 años de la tipificación del feminicidio en Sonora”, coordinado por la doctora Mercedes Zúñiga, con la participación de Sayuri Herrera, Coordinadora general de investigación de delitos de género y

atención a víctimas de la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México y Silvia Núñez, representante del Observatorio Ciudadano Nacional del Femicidio, sección Sonora.

Tres de las integrantes del Centro pertenecen al Cuerpo Académico Desarrollo y Desigualdades, el cual es reconocido como Cuerpo Académico En Consolidación por el PRODEP hasta 2025. Durante 2023 se trabajó en tareas de investigación y en la preparación de materiales publicables, así como en actividades de difusión académica. Asimismo, se continuó con la participación conjunta en cursos de posgrado de la línea docente DSG, así como en la dirección de tesis de maestría y doctorado.

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.

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 una distinción como integrantes del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores: uno como Candidato, cuatro en el nivel II y tres en el nivel I.

En 2023, en el CEGAP se desarrollaron ocho proyectos de investigación, uno es financiado por CONAHCYT y pertenece a la Convocatoria Pronaces-Ciencia de Frontera; los siete proyectos restantes se realizan sin financiamiento, de los cuales cuatro se derivan de convenios con el Programa de Investigadoras e Investigadores por México de CONAHCYT y tres en vinculación con distintas organizaciones.

Durante el año, el doctor Juan Poom Medina realizó estancia sabática en El Colegio de la Frontera Norte, por el periodo del 1º de agosto de 2023 al 31 de enero de 2024.

Se publicaron diversos productos académicos, dos coordinaciones de obras colectivas, seis artículos en revistas indizadas, diez capítulos de libro con arbitraje y un material de divulgación. Se participó en nueve presentaciones de ponencia en eventos internacionales o nacionales, cuatro conferencias y tres presentaciones de libro.

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 Asociación Mexicana de Ciencias Políticas, Comité Técnico Asesor para el Parlamento Abierto del H. Congreso del Estado de Sonora, Junta Universitaria, de la Universidad de Sonora, Consejo Consultivo del Plan Nacional de Socialización del Derecho de Acceso a la Información del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), 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).

Así también, con el Instituto para las Mujeres en la Migración IMUMI A.C., el Observatorio Nacional para la Prevención del Reclutamiento Forzado, Grupo de Trabajo Adolescencias, Juventudes, Violencias y Derechos (AJUVID), el Sistema Nacional para la Protección de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), la Red de Investigación del Fenómeno Religioso en México (RIFREM), lo mismo que la participación en el Comité Técnico Asesor de Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Junta de Gobierno de Agua de Hermosillo y la Comisión Técnica de su Consejo Consultivo, entre otros.

Se participó en la organización de diversos eventos, como la Conferencia “Monterrey y su crisis de agua: causas, respuestas, y lecciones para Hermosillo y México” presentada por el doctor Ismael Aguilar Barajas en el mes de marzo; el Panel coordinado por el Observatorio de Investigación con las Infancias (ODIIN), “Acciones desde el estado y la Sociedad para actuar frente al reclutamiento forzado” en el mes de mayo; y la Conferencia “La protección de los derechos humanos a 75 años de la Declaración Universal” impartida por el doctor Luis Fernando Rentería Barragán, presidente de la Comisión Estatal de Derechos Humanos, en agosto.

Otro evento fue el Seminario “Combate a la Corrupción” realizado en octubre. En el mes de noviembre se organizó también por parte del ODIIN, el taller “Establecimiento de Sistemas de Monitoreo en Instituciones Gubernamentales y OSC para la toma de decisiones”, impartido por el maestro José Manuel del Muro Guerrero del CONEVAL. Se llevó a cabo además el Conversatorio “El gobierno de la Ciudad de México durante la regencia de Ernesto P. Uruchurtu” impartido por el doctor Manuel Perló.

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 y de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. Continuaron con las tutorías y direcciones de tesis de alumnos de maestría y de doctorado de estos programas.

También, el 9 de agosto en sesión de Comité Académico, se aprobó el plan de estudios de la Maestría en Gestión Integral del Agua modalidad online, programa profesionalizante perteneciente al CEGAP, pretendiendo iniciar clases en agosto de 2024.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

El Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) está integrado por siete investigadores(as), de los cuales, uno pertenece al Programa Investigadoras e Investigadores por México del CONAHCYT incorporado en 2014 comisionado por ese programa, quien resultó ganador de la plaza de profesor-investigador convocada por el Centro y se incorporará a la planta en 2024. Cuatro integrantes pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (un nivel II, tres en nivel I y una Candidata) y el total cuenta con el reconocimiento al Perfil Deseable de PRODEP y son parte del Cuerpo Académico Consolidado “Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural” con vigencia definitiva desde 2022.

En 2023, se realizaron actividades relacionadas con ocho proyectos de investigación, algunos de ellos en colaboración con instituciones nacionales y extranjeras. Uno de estos proyectos contó con financiamiento del CONAHCYT (Pronaces-Salud), otro más con recursos internacionales (Christensen Foundation) y el resto se llevaron a cabo sin financiamiento.

Mediante estos proyectos se aportó conocimiento en temas relacionados con la medicina tradicional; la promoción de la salud enfocada a las enfermedades crónicas, el embarazo adolescente y la alimentación en comunidades agrícolas; así como temáticas ambientales en torno a la exposición a riesgos naturales, la calidad del aire en la ciudad de Hermosillo y el mapeo comunitario de recursos en comunidades del río Sonora.

Como resultado de las actividades de investigación, se coordinó un libro, se publicaron ocho artículos en revistas indizadas nacionales e internacionales, dos capítulos de libros arbitrados, una reseña y dos materiales de divulgación. También se participó en actividades de difusión académica en distintos foros nacionales e internacionales mediante ponencias, conferencias y presentaciones de libros.

En materia de vinculación, se llevó a cabo el Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria con pueblos originarios yaquis, mayos, guarijíos y seris; se capacitó a promotoras/es de salud para la implementación del programa Meta Salud Diabetes, además de su impartición en el ISSSTECALI; se realizó el Foro Tejiendo alianzas por los derechos de la población jornalera agrícola; y se realizaron cuatro cursos con temas de monitoreo de desastres ambientales y de activación comunitaria. Asimismo, se llevaron a cabo reuniones, mesas de diálogo, seminarios y talleres con distintos grupos académicos, de gobierno y de la sociedad civil.

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: buscamos el impacto en el corto y mediano plazo.

El Centro se compone de una planta de siete profesores(as)-investigadores(as) 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 con vigencia definitiva desde 2022. En 2023 se desarrollaron dos proyectos de investigación con financiamiento del CONAHCYT, y dos sin financiamiento.

Durante este año el CEHRF publicó un libro de autoría individual, tres obras colectivas, tres artículos en revistas indizadas, dos de los cuales fueron en coautoría con alumnos del posgrado de la institución, doce capítulos en libros con arbitraje y dos artículos en revistas de divulgación.

Se organizaron y coordinaron tres importantes eventos académicos: “Primer Congreso de Estudiantes de Maestrías del Norte de México” con la UAdeC, UAS, UNISON, UABC y UAZ; “XVIII Semana de Historia Económica del Norte de México” junto con INAH Sonora y la Universidad de Sonora; y el “X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera”. En estos eventos se presentaron trabajos de investigadores nacionales e internacionales y tuvieron lugar

presentaciones de libro y conferencias magistrales. También se realizaron el Seminario “Caminos de la historia rural” en el que participaron miembros del CEHRF y otros historiadores mexicanos y extranjeros; y la Conferencia “Colonialismo y derechos indígenas. Violencia, resistencia y acomodación”. Asimismo, tuvieron lugar las presentaciones de los libros: *Infancia de agua, tierra y sol. La vida en Etchojoa a mediados del siglo XX*; *El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes seris en la campaña del Cerro Prieto, Sonora, 1767-1771* (de la autoría de un estudiante de El Colegio); *Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas, siglos XVII-XIX*; e *Historias y propiedad de la tierra en México*.

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, y la Red de Estudios Históricos del Noroeste de México. Se participó en la Comisión para la evaluación de los mecanismos de movilidad de la Red Nacional de Posgrados en Historia, coordinada por el Comité Mexicano de Ciencias Históricas.

En 2023 se firmó un convenio de colaboración interinstitucional con el Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Autónoma de Baja California y se iniciaron las gestiones para formalizar un convenio con la Secretaría de Turismo del Estado de Sonora, con el objetivo de realizar tareas conjuntas de capacitación para apoyar la profesionalización de los guías turísticos en el estado de Sonora y la ampliación del acervo cultural que comparten con quienes visitan nuestra entidad. Relacionado con lo anterior, en 2023 se aprobó por el Comité Académico el “Curso de actualización para guías turísticos: Historia General de Sonora” como un Programa de Educación Continua.

En este año los investigadores del Centro colaboraron con dictámenes y evaluaciones de diversa índole para instancias como el CONAHCYT y PRODEP, El Colegio de Jalisco, El Colegio de México, la Universidad de Antioquia, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia, la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad de Guanajuato, el Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, la Universidad Autónoma de Baja California y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, además de la participación como jurado del XX Premio Citibanamex “Atanasio G. Saravia” de Historia Regional Mexicana 2022-2023.

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.

Centro de Estudios Transfronterizos

El Centro de Estudios Transfronterizos (CET) cuenta con cuatro investigadores(as) en funciones y en 2024 llegará un(a) quinto(a) al concursarse la plaza de un profesor jubilado en 2023. Sus integrantes tienen grado de doctorado, están adscritos(as) al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI), uno en nivel III, dos en nivel II y uno en nivel I. Dos cuentan con el reconocimiento al Perfil Deseable de PRODEP.

En 2023 se trabajaron cinco proyectos, uno fue 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”, el cual trabajó con entidades internacionales promotoras del transporte alternativo y el progreso del diálogo social y laboral, como el Observatorio Laboral, la Red de Mujeres Sindicalistas, la Red de Solidaridad con la Maquila, IndustriAll, Fundación Friedrich Ebert y la Alianza MX de la Universidad de California.

Continuó también su desarrollo 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”, que fue aprobado en 2022 por CONAHCYT-Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces). Reportando como producto de incidencia la aprobación de la iniciativa de Ley: “Mesabancos en espera” en el Congreso del Estado.

Se trabajó también en 2023 en el proyecto “Contribuyendo a descarbonizar las ciudades mexicanas a través de un ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables: Casos e intervención para la transformación en dos ciudades polares (Hermosillo, Sonora y Cuernavaca, Morelos)” con financiamiento del fondo CONAHCYT- Pronaces, el cual concluyó en septiembre.

En 2023 tuvo su primer año 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”. Este proyecto se desarrolla sin financiamiento y se extenderá para un segundo año en 2024.

De igual forma, se desarrolló el proyecto “Bacanora: cambiando el patrimonio, las identidades y el turismo rural en Sonora. El caso de las mujeres productoras de una bebida regional.” Trabajando en colaboración con organizaciones de la sociedad civil como la Asociación de mujeres productoras de Bacanora, que inició en 2023 y se extendió por un año más.

Se realizaron eventos nacionales e internacionales en colaboración con otras instituciones. También se llevó a cabo el Seminario Niñez Migrante “Día de Acción de Gracias” y el evento anual del CET.

En producción académica se publicaron cinco artículos en revistas indexadas internacionales, tres capítulos de libro y la coordinación de una obra colectiva, dos artículos en revistas de divulgación y material de divulgación. Así como también se realizaron 25 ponencias y siete conferencias.

El CET continuó trabajando con un grupo de redes internacionales y nacionales. Entre éstas 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), and The Program on Vehicle and Mobility Innovation (PVMI-MIT, US). A nivel nacional, sobresalió 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.

En cuanto a las actividades de docencia, docentes del CET continuaron con los cursos, las tutorías y direcciones de tesis de estudiantes de maestría y de doctorado del posgrado en ciencias sociales de la institución.

2. Docencia

En el 2023 la oferta docente de El Colegio de Sonora se compone de tres programas de posgrado: la Maestría en Ciencias Sociales, el Doctorado en Ciencias Sociales y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos.

Durante el año se atendieron 72 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	12
Doctorado en Ciencias Sociales, VIII Promoción 2020-2023	18
Doctorado en Ciencias Sociales, IX Promoción 2022-2025	19
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, II Promoción 2021-2022*	9
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, III Promoción 2023-2024	14
Total	72

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

Destaca en este periodo la conclusión de las actividades del plan de estudios de las generaciones XIX de Maestría en Ciencias Sociales y VIII de Doctorado en Ciencias Sociales, de las que egresaron 26 estudiantes cuyos logros académicos se reconocieron en la ceremonia de fin de cursos efectuada el 15 de diciembre de 2023. Destaca también el inicio de actividades de una nueva generación de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos que recibió en enero de 2023 a 14 estudiantes. Asimismo, la aprobación del plan de estudios y convocatoria de ingreso a una nueva promoción de la Maestría en Gestión Integral del Agua, propuesta por el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos al Comité Académico de la institución, programa que vendrá a fortalecer la oferta académica de posgrado en 2024 y ampliará la matrícula.

Otro evento importante fue la implementación de los cambios aplicados por el CONAHCYT al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), por lo que los programas de ciencias sociales pasaron por un proceso de transición del PNPC al Sistema Nacional de Posgrados (SNP). Como resultado, los posgrados fueron catalogados en la Categoría 1 (programas de posgrado orientados a la investigación de instituciones de educación superior y centros de investigación del sector público), que permite a sus estudiantes ser elegibles para postular a la Convocatoria de Becas Nacionales de manutención, y ser prioritarios en la asignación de éstas.

Una actividad significativa encabezada por la Coordinación de Posgrado fue el lanzamiento y desarrollo de la Convocatoria de ingreso a los posgrados en Ciencias Sociales. En sesión de Comité Académico del 12 de abril de 2023 se aprobaron las Convocatorias 2023 de ingreso a la generación 2024-2025 de Maestría y generación 2024-2027 de Doctorado que contemplaron la oferta 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. El 25 de abril se publicaron ambas convocatorias, la de maestría con fecha de cierre al 31 de julio, y la de doctorado al 25 de agosto.

Para la recepción de solicitudes y otros procedimientos se aplicó la plataforma digital Proceso de Admisiones (PROAD) y se organizó el proceso de selección en coordinación con los Centros Académicos, que culminó cuando la Junta de Profesores sesionó el 15 de noviembre para seleccionar a las y los aspirantes que integrarían las nuevas generaciones de estudiantes. Los resultados se publicaron el 19 de noviembre a través de la página web institucional de El Colegio informando la aceptación de 34 estudiantes.

Cuadro 7
Alumnos(as) aceptados(as)
Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales

Línea de investigación	XX Promoción de Maestría 2024-2025	X Promoción de Doctorado 2024-2027	Total
Análisis y evaluación de políticas públicas	5	1	6
Desarrollo, sustentabilidad y género	4	4	8
Estudios históricos de región y frontera	9	3	12
Estudios en salud y sociedad	4	1	5
Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas	-	3	3
Total	22	12	34

En otras actividades, se realizó un avance sustancial en la redacción y aprobación de normatividad necesaria para el funcionamiento de los programas docentes. Se aprobó un nuevo Reglamento de los Posgrados que actualiza y modifica disposiciones relativas a la práctica administrativa y permite a la institución estar en mejor posición para diversificar su oferta educativa. Se aprobaron los Lineamientos para prevenir el plagio en tesis y tesinas de los programas de posgrado de El Colegio de Sonora y los Lineamientos y Procedimientos para las Trayectorias Escolares, el primero de aplicación general a todos los posgrados y el segundo aplicable a los programas de ciencias sociales.

Además de lo anterior, otras actividades de apoyo y mejora al posgrado fueron la publicación de la convocatoria de apoyos institucionales para la realización de actividades de movilidad estudiantil y trabajo de campo, así como las actividades del programa de capacitación y actualización docente. Como resultado se concretaron 25 apoyos de trabajo de campo y de movilidad para estudiantes de maestría y de doctorado en ciencias sociales. Se efectuaron dos actividades de capacitación a las y los profesores: el curso “Inclusión y atención a las necesidades educativas en el contexto escolar”, impartido por la doctora Yolanda Ramos Estrada del Instituto Tecnológico de Sonora; y el “Taller de lenguaje incluyente y no sexista”, impartido por personal de la Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH).

También se efectuó un ejercicio de seguimiento a la comunidad egresada mediante una encuesta aplicada a través de plataforma a más de 300 graduados/as de cuatro promociones de la Maestría en Ciencias Sociales y tres promociones del Doctorado en Ciencias Sociales, quienes brindaron información sobre las actividades que desempeñan en el ámbito laboral. Para fortalecer este ejercicio, se conformó una base de datos en donde se recopiló información de egresados/as de otras promociones a través de diversas estrategias de acercamiento. Otra actividad de contacto fue el evento académico “Las nuevas aportaciones del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, VII promoción 2018-2021”, realizado el 23 de marzo de 2023 con la participación de egresados y egresadas de esta generación.

Por otra parte, contribuyendo a los esfuerzos de vinculación y divulgación científica a través de servicios de educación continua, este año se realizaron significativas acciones para ampliar la oferta de estos programas. Se convocaron en primera edición el curso "Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo" dirigido al público en general; el "Diplomado en Diálogo de saberes: Etnobotánica, salud intercultural y bienestar comunitario en el noroeste de México" como parte de las actividades de un proyecto Pronaces-CONAHCYT; asimismo, el Taller “Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora” impartido a estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) #161 de Ures, Sonora; al mismo tiempo, se impartió el “Taller de Capacitación para impartir Meta

Salud Diabetes” dirigido a personal de la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora. Los cuatro programas fueron promovidos por el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) y se contó con la participación de cien personas.

Además, en el segundo semestre del año se presentaron y aprobaron por el Comité Académico, tres nuevos programas de educación continua que se desarrollarán en 2024: el “Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad”, dirigido a funcionarias/os de instituciones y personal de organizaciones de sociedad civil que trabajan en la protección de niños, niñas y adolescentes en situación de movilidad en la región norte del país (Baja California, Sonora, Coahuila, Chihuahua y Tamaulipas), y el “Curso sobre Metodología de Marco Lógico aplicado a proyectos, programas y políticas públicas”, dirigido a personal adscrito al Sistema DIF Sonora, ambos programas promovidos por el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP); asimismo, el “Curso de actualización para guías turísticas: Historia General de Sonora”, promovido por el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF).

Otra modalidad de esta oferta son las convocatorias de Cursos de Actualización con valor curricular, dirigidas a investigadores/as, estudiantes, profesores/as y profesionales vinculados con las ciencias sociales. Los cursos forman parte de los mapas curriculares de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales. En 2023, a través de la Coordinación de Posgrado, se emitió la convocatoria 2023-1, como resultado se formalizó la inscripción de diez estudiantes externos a cuatro de los cursos convocados.

Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales

Los posgrados de Ciencias Sociales se orientan a la investigación y por la calidad de su formación han sido reconocidos por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) en el nivel Consolidado dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). Después del tránsito hacia el nuevo Sistema Nacional de Posgrados (SNP), los programas fueron catalogados en la Categoría 1 y se actualizó su vigencia a cuatro años más.

Durante 2023, los y las estudiantes de la XIX promoción de maestría (2022-2023) cursaron y concluyeron las actividades de los semestres tercero y cuarto del plan de estudios, últimos del programa docente. En el segundo semestre del año cursaron el Seminario de Tesis II bajo responsabilidad de sus directores/as de tesis y al finalizar cada uno de los semestres presentaron sus avances de tesis en el Coloquio de Posgrado respectivo, para iniciar en el mes de diciembre el proceso de obtención de grado. Al cierre de 2023 cinco estudiantes presentaron examen de grado y quienes no obtuvieron el voto aprobatorio por parte de su director/a se les otorgó una prórroga aprobada por el Comité Académico para obtener el grado a más tardar el 28 de junio de 2024.

En un proceso similar se encontraron las y los estudiantes de la VIII promoción del doctorado (2020-2023), quienes cursaron los semestres séptimo y octavo del programa docente y al finalizar cada uno presentaron avances de tesis en el Coloquio de Posgrado correspondiente. En sesión de Comité Académico del mes de diciembre se solicitó y se aprobó una prórroga para que las y los estudiantes estén en posibilidad de presentar examen de grado en el periodo de enero a junio de 2024.

Respecto a la IX promoción del doctorado (2022-2025), se continuaron sus actividades académicas. El grupo concluyó los cursos y trabajos de los semestres tercero y cuarto del plan de estudios, acreditando un taller optativo, un curso teórico de línea, así como el Seminario de Tesis

I y II. Al concluir cada periodo presentaron sus avances de tesis en el Coloquio de Posgrado respectivo.

En el Anexo 2 se encuentran las listas de cursos y talleres impartidos durante el semestre 2023-1, así como los proyectos y comités de tesis de las distintas promociones.

Cuadro 8
Alumnos/as atendidos/as por Programa, Promoción y Línea de investigación
Posgrados en Ciencias Sociales

Línea	Maestría	Doctorado		Total
	XIX Prom. 2022-2023	VIII Prom. 2020-2023	IX Prom. 2022-2025	
Análisis y evaluación de políticas públicas	1	2	5	8
Desarrollo, sustentabilidad y género	5	7	7	19
Estudios históricos de región y frontera	2	2	2	6
Estudios en salud y sociedad	3	4	3	10
Nuevas movilizaciones: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos	1	3	2	6
Total	12	18	19	49

Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos

En junio de 2022, el Comité Académico aprobó la apertura de la convocatoria para la tercera generación de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos 2023-2024, programa académico coordinado por la Dirección del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos, con orientación profesionalizante.

La tercera promoción (2023-2024), integrada por catorce estudiantes, inició clases de cuatro cursos del primer semestre en enero de 2023 y cuatro cursos en el segundo semestre, de acuerdo con el plan de estudios. En este periodo, se formalizó la asignación de Director o Directora de tesis, con el fin de apoyar y asesorar a los estudiantes con el avance de su trabajo para la obtención de su grado.

Estudiantes de la segunda generación de este programa, que egresaron en diciembre 2022, solicitaron en enero de 2023 una prórroga para continuar con su trabajo de tesis y presentar su examen de grado en el periodo de enero a junio. Un estudiante obtuvo el grado en el mes de marzo.

Respecto a las y los egresados de promociones anteriores, el 7 de febrero un egresado presentó su examen de grado, defendiendo su tesis "Propuesta de un modelo básico de evaluación legislativa ex post para el Congreso del Estado de Sonora".

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 2023 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 escrita, 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 siete publicaciones académicas y dos materiales de divulgación, las cuales fueron financiadas tanto con recursos institucionales, como de los proyectos de investigación. Se editaron siete títulos en formato electrónico, en versiones PDF y ePub. 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, se publicaron 38 artículos que integran el volumen 35. 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 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 827,238 visitas a la revista ya sea en formato HTML o en formato PDF. En la página de *región y sociedad* se recibieron 114,647 visitas y 80,167 descargas. En las estadísticas de citación proporcionadas por Google Scholar, en 2023 *región y sociedad* obtuvo un índice h5: 16 y una mediana m5: 32.

En cuanto a las publicaciones no periódicas, se publicaron 3,500 ejemplares de los siete productos impresos. Se vendieron 490 ejemplares de diversas publicaciones de la institución y se distribuyeron de manera gratuita 2,200 ejemplares. Once publicaciones editadas por El Colegio fueron presentadas en distintos eventos, dos de las cuales tuvieron como marco la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2023.

La labor editorial se promocionó con la difusión, distribución y comercialización de las publicaciones a través de presentaciones, entrevistas a los autores de los libros, publicación de sinopsis escritas y en video, así como la participación en ferias del libro nacionales e internacionales. Se continuó con la participación dentro de la Red Nacional Altexto (RNA), ahora desde la coordinación de comercialización. Se participó de manera colectiva en 14 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, Códice 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 3,312 descargas de 68 publicaciones de El Colegio que se encuentran en acceso abierto.

Eventos y medios

En 2023, se realizaron 129 eventos (99 académicos, 30 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 6,613 personas. Algunos de estos eventos formaron parte del programa de actividades por el 41 Aniversario de la institución.

Asimismo, se continuó con espacios en la prensa regional: uno en el periódico *Expreso* de Hermosillo, otro en el periódico *Tribuna*. Se continuó con el espacio en radio comercial en el que se realizaron 51 entrevistas a profesoras y profesores investigadores del Colson, egresados e invitados, y se inició un nuevo programa de radio titulado “Desde los equipales” a partir de un convenio con Radio Sonora. También, se abrieron espacios en radios comunitarias y comerciales. Se mantuvieron espacios en TV donde se transmitieron 62 producciones entre cápsulas editoriales y entrevistas temáticas. En diversos medios dentro de la prensa se publicaron 324 textos o notas informativas, y en redes sociales se subieron 777 publicaciones en Facebook (videos, notas periodísticas, fotos, anuncios, invitaciones), 743 en X y 314 en Instagram.

Cuadro 9
Actividades de difusión y divulgación

Actividad	Número
Eventos académicos organizados y coorganizados	99
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados	30
Radio (programas producidos y transmitidos, reseñas de publicaciones y entrevistas temáticas en espacios establecidos)	336
Televisión (cápsulas editoriales y entrevistas en espacios establecidos)	62
Prensa (artículos periodísticos, entrevistas, reseñas de publicaciones notas sobre actividades y otros)	324
Boletín <i>Portales</i> publicados	24
Facebook (publicación de materiales)	777
YouTube Colson (publicación de videos)	300

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 académica 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 (COMECOS), 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 14 nuevos convenios de colaboración académica y para actividades específicas con las siguientes instituciones: Universidad Autónoma de Baja California; Instituto Sonorense de la Juventud (ISJ); Las Mujeres del Bacanora y Agave de México, Capítulo Sonora A.C.; Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE); Asociación Civil Observatorio para la Competitividad y el Desarrollo de Sonora (Hermosillo Cómo Vamos); Universidad de Sevilla (renovación); Radio Sonora; Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM); Secretaría Ejecutiva del Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Sonora (SIPINNA); Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH); Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora; Servicios de Salud de Sonora; Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad de Sonora, Universidad Estatal de Sonora; y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. En total, la institución mantiene 56 convenios de colaboración vigentes con diversas instituciones académicas, gubernamentales y civiles.

Este año se realizaron trece proyectos de investigación en colaboración con más de 25 instituciones académicas nacionales e internacionales. También, a través de las investigaciones, se realizaron acciones de vinculación, difusión y capacitación con cerca de 60 organizaciones civiles y no gubernamentales como: Caminantes del Desierto A.C., organización Uniendo Pasos Triquis, Comedor Golondrinas, Comedor Poblado Miguel Alemán (PMA), Grupo Poder LATAM, mesas temáticas de agua y del Parque la Sauceda de la organización Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Albergue San Juan Bosco, Transformemos desde la Raíz A.C., Vida Plena Corazón Contento A.C., Albergue Hogar Casa María Almendro, Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C., Centro de Recursos para Migrantes, Renatura Sonora, Cobanaras, La Pala y el Talacho, Permacultura y Liberación, Intrépidas, Mochila Rodante, Club Rotarios, Espacio de Vinculación Comunitaria A.C., Hermosillo Plogging, Bukis a La Calle, Huertos y Más, Naturalmente Divertido, Ciclismo, Urbano y Cultura Bike, Mujeres en Bici Hmo, y Reduce Tu Huella. Albergue Tin-Otoch del DIF, Albergue Uno de Siete Migrando A.C., Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz A. C., Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Casa YMCA, Uno de Siete Migrando, Plataforma Sofía XT, Asociación de mujeres productoras de Bacanora”, Mujeres de Mezcal y Maguey de México, entre otras. Además de instituciones del gobierno del Estado de Sonora como: Comisión Técnica del Consejo Consultivo de Agua de Hermosillo y su Junta de Gobierno, Policía Estatal, Fiscalía General del Estado, Secretaría de Salud, Secretaría del Trabajo, Comisión Estatal para el Desarrollo de los Pueblos y Comunidades Indígenas, Secretaría de Educación y Cultura y el Instituto Sonorense de Cultura, entre otras.

Igualmente, a través de la participación del personal académico, se colaboró en 26 redes académicas nacionales y 46 internacionales. Asimismo, como parte de las actividades de vinculación, los investigadores, principalmente, así como el personal directivo, participaron activamente en alrededor de 18 comisiones y comités, en diversas áreas de trabajo, así como en otras 12 organizaciones civiles y grupos de trabajo no gubernamentales.

Asimismo, mediante de los servicios de educación continua, se promovió vinculación con pueblos originarios de Sonora como Comcáac/Seri, Makurawe/Guarijío, Yoeme/Yaqui, Yoreme/Mayo, provenientes de 18 localidades de los municipios de Hermosillo, Cajeme y Etchojoa, así como participantes de Nayarit, Chiapas, Ciudad de México, Veracruz y Argentina; se colaboró también con la Secretaría de Salud de Sonora para capacitar a personal de los Distritos de Salud de Hermosillo, Caborca, Santa Ana y San Luis Río Colorado; asimismo, con el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de Ures, Sonora, para la impartición de un taller a sus alumnos.

Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”

El 26 de abril de 2023 las instalaciones que albergan la biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta” cerraron sus puertas temporalmente para dar paso a un proceso de remodelación y ampliación. Lo que representó la movilización de casi el 80% del acervo, en dos actividades: recorrido de estantería y resguardo del acervo bibliográfico en las diferentes áreas que El Colegio de Sonora acondicionó para este propósito. A partir de ese momento los servicios presenciales del Departamento de Documentación y Biblioteca quedaron restringidos ofreciéndose bajo la modalidad de reserva. Por otro lado, los servicios en línea continuaron con su funcionamiento sin presentar alteraciones durante este proceso. Se proporcionaron un total de 30,187 servicios presenciales y en línea durante 2023.

El desarrollo de las colecciones se continuó y se adquirieron 863 materiales bibliográficos a través de los siguientes mecanismos: compra (267 títulos), canje (121 títulos), donación (457 títulos) y depósito institucional (18 títulos). Para atender esta labor se asistió a la Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios en Ciudad de México y a la Feria Internacional del Libro en Guadalajara.

Para promover entre las personas usuarias los servicios bibliotecarios y los recursos de información se ha establecido además de los canales tradicionales el uso de las plataformas de redes sociales. Asimismo, se realizaron actividades para el Desarrollo de Habilidades Informativas como el taller de “Inducción a los Servicios Bibliotecarios” impartido a los estudiantes de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos promoción 2023-2024. En colaboración y a petición de los usuarios externos, se impartió el taller de “Gestores de referencia: Mendeley y Zotero” a los estudiantes de posgrado del Centro Regional de Formación Docente de Sonora (CRESO) y se realizaron visitas guiadas a estudiantes de la Universidad de Sonora (UNISON), previo al cierre de las instalaciones.

Es importante mencionar que todas las plataformas e interfaces de la biblioteca como son: la página web, el catálogo Jariwa, el sistema de búsqueda integrada y el Repositorio Institucional, han mantenido su funcionamiento sin interrupciones. Incluso este año se instaló la plataforma DSpace 7 que alberga el “Archivo vertical: Memoria Digital del Noroeste” cuya primera colección en integrarse serán los archivos que pertenecieron a la Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Indígenas del Noroeste de México.

Por segunda ocasión se organizó, en el marco de la Semana Internacional del Acceso Abierto, la “Jornada el Colson en Acceso Abierto” que tiene como objetivo presentar las iniciativas

de El Colegio de Sonora en la materia. Se realizaron cinco eventos presenciales en el mes de octubre, que además de vincular a la comunidad académica con este paradigma de comunicación científica, se propició el acercamiento con el público en general.

Es de suma importancia mencionar que el personal de biblioteca realiza actividades de capacitación constante para el mejoramiento de sus actividades, por lo que este año participaron en cursos transversales como: Lenguaje incluyente y no sexista, Principio de no discriminación y derechos humanos; así como cursos especializados cuyas temáticas fueron: Capacitación técnica DSpace 7, Comunicación asertiva en bibliotecas, Análisis Cualitativo-ChatGPT, Taller de Tropy: Una herramienta para (re)descubrir sus fuentes.

Finalmente, el Departamento de Documentación y Biblioteca fortalece su acervo y servicios, gracias a los 60 convenios vigentes de préstamo interbibliotecario y canje que tiene con instituciones de educación superior e investigación en el país. Asimismo, se gestionó el convenio de colaboración para la conformación del Consorcio de Recursos de Información, IES Sonora (CRIES) que celebraron la Universidad Estatal de Sonora, El Colegio de Sonora, el Instituto Tecnológico de Sonora y la Universidad de Sonora. Además, este año se integró a la RedBAALC (Red de Bibliotecas Académicas de América Latina y el Caribe) de la UDUAL (Unión de Universidades de América Latina y El Caribe), a través de su catálogo Jariwa. También, se asistió a la Primera Reunión Nacional de Referencistas del CONPAB-IES, y su participación se consolidó con su integración al Comité Coordinador de esta red.

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 2023 se han concretado mejoras y nuevos desarrollos principalmente en los de información administrativa (SIIA), sistema de alumnos (SISAEP) y el seguimiento a egresados (SEGRE).

En infraestructura, se efectuaron trabajos para mejorar los servicios de internet en la red local e inalámbrica del edificio principal instalando nuevo cableado estructurado con un total de 63 nodos de voz y datos distribuidos en dos IDFs, estos nuevos nodos reemplazarán gradualmente la infraestructura actual, proporcionando mayor velocidad en el servicio de internet y sistemas en red local. Durante el año se mantuvo una alta estabilidad en los servicios proporcionados, tales como enlaces y servicios de red.

Cuadro 10
Infraestructura de cómputo

Indicador	Meta programada	Meta lograda
Proporción de equipos con antigüedad menor a 4 años	70%	44%
Sistemas actualizados	5	5
Nuevos sistemas y módulos desarrollados	4	4

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 2023 se aplicaron recursos totales por \$111'312,688, el 96.4% 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 11
Ejercicio presupuestal según fuente (pesos)

	Fuente financiadora	Monto	Participación %
Presupuesto regular	Subsidio Gobierno del Estado	87'403,428	78.5%
	Subsidio Gobierno Federal	19'305,121	17.3%
	Programa para el Desarrollo Docente (PRODEP)	30,255	0.03%
	Ingresos propios	601,608	0.5%
Proyectos y programas	Organismos Federales (CONAHCYT)	3'071,385	2.7%
	Organismos internacionales (Silicon Valley)	33,699	0.03%
	Otras fuentes (Actividades académicas y Otros)	867,193	0.7%
Total		111'312,688	

El gasto corriente ascendió a 107.3 millones de pesos de las fuentes de financiamiento estatal y federal. A continuación, se presenta la distribución del ejercicio del presupuesto aprobado, desglosado por el tipo de gasto y fuente de financiamiento:

Cuadro 12
Presupuesto regular ejercido por tipo de gasto (pesos)

Tipo de gasto	Fuente				Total	Porcentual
	Estatal	Federal	PRODEP	Ingresos Propios		
Servicios personales	85'494,539	-	-	-	85'494,539	79.6%
Gasto de operación	1'908,889	19'305,121	16,725	85,078	21'315,813	19.9%
Becas	-	-	-	242,511	242,511	0.2%
Gasto de inversión	-	-	13,530	274,019	287,549	0.3%
Total	87'403,428	19'305,121	30,255	601,608	107,340,412	100.0%
Porcentual	81%	18%	0.03%	0.6%	100%	

Por lo que se refiere al subsidio estatal, inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2023 de El Colegio fue de \$73'592,154, cantidad que representó un incremento de \$2'338,624 en relación con lo aprobado en 2022 (\$71,253,530). Durante el ejercicio se llevaron a cabo las gestiones para el incremento salarial 2023, por un monto de \$11'902,385, obteniendo respuesta satisfactoria de recaudación en el mes de diciembre, 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 \$19'243,393 como parte del Presupuesto de Egresos para el ejercicio 2023; esta cifra resultó inferior a la que realmente autorizó como apoyo solidario a El Colegio la Secretaría de Educación Pública, la cual era de \$19'309,084, por lo que la Secretaría de Hacienda de Sonora realizó el ajuste correspondiente modificándolo al registrar la ampliación por \$65,691 y \$14 por concepto de intereses generados en la cuenta de la Secretaría de Hacienda. El monto convenido con el Gobierno Federal se recaudó en un cien por ciento, sin embargo, se realizó un reintegro a la TESOFE por \$3,963.

La distribución del presupuesto autorizado 2023 por fuente de financiamiento Estatal, Federal, PRODEP y de Recursos Propios, en los diferentes capítulos del gasto corriente, se ajustaron a nivel de partida presupuestal de acuerdo con las necesidades operativas de El Colegio, sin alterar los montos correspondientes al capítulo de Servicios Personales y al global del Gasto de Operación.

Cabe destacar que los recursos ejercidos para la realización de proyectos y programas académicos que fueron aprobados por diferentes organismos representaron un monto equivalente al 3% del subsidio recibido por El Colegio para este ejercicio (4.64% del subsidio estatal o un 18.43% del subsidio federal).

Para el ejercicio 2023 la inversión en activos fijos fue de \$287,549 los cuales se tomaron de los recursos provenientes de ingresos propios y PRODEP.

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 \$14'948,538, equivalentes al 17.48% del subsidio para servicios personales que nos otorgó el Estado para el ejercicio fiscal 2023.

Administración

Durante el ejercicio 2023 las actividades administrativas se desarrollaron de acuerdo con lo programado, dando cumplimiento a las metas propuestas.

En materia de Recursos Humanos, se continuó la aplicación de los procesos de evaluación al desempeño y desarrollo del personal. Para el personal académico, se efectuó la convocatoria 2023 del programa de Becas al Desempeño Académico beneficiando a quince profesores/as investigadores/as que, sumados a los resultados de la convocatoria anterior, son 27 quienes recibieron el estímulo durante este año. Para el personal administrativo, se aplicó la evaluación trimestral del programa de estímulos al desempeño, beneficiando a 53 personas.

Se llevaron a cabo los procesos de ingreso y promoción de personal académico a través de los cuales tres profesores/as investigadores/as fueron promovidas y se contrató a una profesora investigadora con adscripción al CED; en las áreas administrativas, 33 personas se promovieron dentro de su puesto de trabajo y se contrataron cuatro personas para ocupar plazas vacantes en el Departamento de Difusión Cultural, en la Dirección General Administrativa y en el Área de Recursos Materiales. Además, durante el segundo semestre de 2023, se realizó la primera etapa del análisis y evaluación de puestos, describiéndose doce puestos administrativos, dando como resultado la recategorización tabular de seis de ellos.

En el transcurso del año, se autorizaron apoyos para la superación del personal. En el área académica, se aprobaron dos estancias sabáticas, una para investigadora del CESS y otra para investigador del CEGAP; también, en el área administrativa, dos trabajadoras obtuvieron su título

de licenciatura y de maestría, respectivamente; dos trabajadoras iniciaron estudios de maestría y otros dos realizaron un curso para acreditar la preparatoria y obtener su certificado en 2024.

En la aplicación del Programa Anual de Capacitación 2023, se ofrecieron 31 cursos y talleres a los que asistieron 92 personas entre académicos, administrativos y directivos. Como parte de las actividades de este programa, se incluyeron las relacionadas al Programa “Cultura de Paz de El Colegio de Sonora”, aprobado por la Junta de Gobierno en 2023, y que comprende acciones para fomentar y promover el respeto a los derechos humanos, igualdad de género, inclusión, no discriminación y una vida libre de violencias. Sobre estos temas se realizaron siete capacitaciones para toda la comunidad, quince personas concluyeron un Diplomado sobre igualdad y políticas de género en las instituciones estatales y municipales, y se efectuaron eventos en el que se hizo del conocimiento general el Pronunciamiento de Cero Tolerancia contra el Acoso Sexual, el cual se acompañó de un video contra el acoso sexual y eventos de difusión cultural en conmemoración de víctimas de violencia sexual y de género.

En lo que concierne a la administración de los Recursos Materiales, se dio seguimiento al programa anual de adquisiciones 2023, para lo cual se realizaron cuatro sesiones ordinarias y una extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras. Durante el año se efectuaron seis procesos de invitación restringida a cuando menos tres personas a través de CompraNet federal y doce procesos de invitación simplificada por adjudicación directa para la contratación de servicios y adquisición de materiales para los diferentes programas y proyectos de la institución.

Se efectuaron las actividades rutinarias de adquisición de bienes y servicios en general y se ejecutó el programa de control de inventario de activo fijo, presentando los reportes internos y externos a las instancias correspondientes. Relacionado a estos procesos se cumplió con la presentación de información en los portales de transparencia y para la atención de auditorías internas y externas.

Se elaboró, implementó y dio seguimiento al programa de mantenimiento 2023 y los 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.

Es de resaltar que en abril de 2023 se inició la obra de rehabilitación y remodelación del edificio de Biblioteca que consta de la adecuación de las áreas existentes de la obra gris, así como el replanteamiento de los espacios visualizados originalmente y elementos del envoltente, aspectos que permitirán mejorar las condiciones bioclimáticas, así como los accesos, rutas de servicios, rutas de evacuación y circulaciones. El proyecto constituye una inversión de 14.8 millones de pesos gestionados a través de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano del Gobierno del Estado. Al cierre de año la obra presenta un avance del 80%, quedando pendiente lo relativo al sistema contra incendios, instalación eléctrica, detalles de fachada, adecuaciones a cubo de escaleras y el elevador, se considera su conclusión en el primer semestre de 2024.

Contraloría General y Transparencia

Durante el ejercicio fiscal 2023 se atendieron once auditorías externas realizadas por los entes fiscalizadores como: El Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), la AMOCVIES y por el Despacho Externo GOSSLER, S.C. (Auditoría de cierre del ejercicio fiscal 2022 y auditoría de inicio correspondiente al ejercicio fiscal 2023), 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.

Se realizaron dos auditorías externas a los Informes de Matrícula de la Universidad Politécnica del Golfo de México, en reciprocidad a las realizadas por la Universidad del Mar, a través de la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES). Así mismo, ese mismo año se llevaron a cabo cuatro auditorías internas: dos correspondientes a los Informes de Matrícula, una permanente a los Informes Trimestrales de la Dirección General Administrativa y una auditoría a los recursos autorizados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONHACYT), correspondiente al proyecto denominado: “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.

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 de El Colegio 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. En 2023 se coordinaron esfuerzos para la sistematización y organización de los archivos y ya se cuenta con los documentos normativos principales como el Reglamento de Servicios del Archivo de Concentración, Catálogo de Disposición Documental actualizado, así como políticas para depuración e incremento documental. También se avanzó en la elaboración de manuales de procedimientos, fichas técnicas y la organización de los archivos de trámite.

Otra actividad importante para el progreso de la implementación del sistema de archivo es la capacitación y promoción de mecanismos para que las y los servidores públicos mejoren sus prácticas de manejo, conservación e identificación de archivos. Con este enfoque, se diseñaron y desarrollaron 32 sesiones de capacitación y asesoría continua al personal, específicamente para la elaboración de instrumentos de control (Fichas Técnicas de Valoración Documental) y de consulta (Inventario General de Trámite).

Anexos

Anexo 1

Proyectos de Investigación

Durante 2023, la planta académica desarrolló 28 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
<i>Responsables:</i>	Mónica Olmedo Muñoz (Investigadora CONAHCYT) y Liz Ileana Rodríguez Gámez
<i>Vigencia:</i>	Septiembre 2016–Septiembre 2026
<i>Financiador:</i>	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

Antecedentes:

Este proyecto fue aprobado en la Convocatoria Cátedras CONACYT 2016, hoy Programa IXM, para la incorporación de investigadores(as) a instituciones de educación superior del país, para el desarrollo de proyectos en temas prioritarios, como el del combate a la pobreza. Se asignó a una investigadora para la realización del proyecto, con el que se busca, desde la perspectiva geográfica, desarrollar un eje de trabajo y reflexión sobre la vulnerabilidad y el combate a la pobreza.

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. Por ello, 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 una distribución eficiente 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 y gran escala de Sonora; y a escala urbana (Hermosillo y Nogales), y su posterior análisis para proveer información y estrategias en el combate a la pobreza. El proyecto se divide en varias etapas para los diez años que se planteó, las actividades y metas desarrolladas en 2023 se enlistan a continuación.

Actividades:

- a) Se incorporó a la página principal en la plataforma de El Colegio de Sonora el Geoportal o Visualizador desarrollado como uno de los objetivos principales del proyecto de elaboración de un Sistema de Información Geográfica.
- b) Se envió a dictamen un artículo asociado al Geoportal y Visualizador de Desigualdades y Pobreza en Sonora en noviembre del 2023 (fue sometido a dictamen en enero del 2023 en *región y sociedad*, y fue rechazado en agosto del 2023).

- c) Se envió artículo de difusión sobre el Visualizador/Geoportal a la Revista de difusión Invurnus de la Universidad de Sonora.
- d) Se realizó un Seminario entre los miembros participantes de un libro colectivo, con un dossier de lecturas para discusión, y la presentación de cada uno de los trabajos presentados para discusión y comentarios. Los textos y resultados de discusión se integraron en el borrador del libro colectivo sobre Jóvenes y Desigualdades en colaboración con la Universidad Autónoma Metropolitana y El Colegio de Sonora. Se entregará a dictamen la cuarta semana de enero del 2024.
- e) Se dirigieron tres alumnas de maestría de El Colegio de Sonora por la responsable del proyecto.
- f) Se continuó con la asesoría a una tesista de doctorado en la línea de investigación del proyecto, y se incorporó una alumna de nuevo ingreso de Maestría.
- g) Se realizó una estancia de tres meses en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, en el marco de colaboración en el proyecto: <https://www.cidur.org/proyecto-2022-2024-del-espacio-domestico-al-espacio-publico-en-tiempos-de-pandemia-desigualdades-sociales-violencias-urbanas-y-conflictos-por-los-derechos-en-centralidades-periferias-y-fro/>
- h) Algunos de los logros en la estancia de investigación durante mayo, junio y agosto del 2023 fueron:
 - Actividad A del objetivo 4 del proyecto: Gestión de nuevos proyectos sobre desigualdad y pobreza en México.
 - Actividad B del objetivo 3 del proyecto: Preparación del “Atlas municipal de desigualdades en Sonora, México”. Se obtuvo apoyo técnico y adquisición de conocimientos para la conformación de un Atlas de desigualdades y pobreza en Sonora, México.
 - Actividad A del objetivo 3: Diagnóstico socioespacial de la pobreza en México. Se realizó trabajo de campo en áreas urbanas, para ampliar los casos de estudio de Sonora y la elaboración de una metodología comparativa entre ciudades en los espacios públicos llamados Utopías de la alcaldía Iztapalapa; en el Complejo Carso, Nuevo Polanco, en Los Reyes, alcaldía Coyoacán y en San Miguel Teotongo, Iztapalapa.
 - Otras actividades académicas y de investigación:
 - a. Participación como profesora adjunta en el Seminario Procesos Urbanos, espacio público y ciudadanía, Posgrado de Geografía, FCPSoc, Facultad de Arquitectura y IIS-UNAM.
 - b. Colaboración como coordinadora de notas urbanas y asesora de contenido en el portal de proyectos de investigación www.cidur.org.
 - c. Asistencia al Diplomado Internacional Teorías y políticas de la Ciudad contemporánea, impartido por la Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco y Laboratorio URBSTIC (FLACSO, Ecuador) (<https://www.flacso.edu.ec/polistic/inicio/urbstic.flacso#:~:text=TIC-Urbs.,Fernando%20Carri%C3%B3n%20de%20Flacso%20Ecuador>) como becaria del Lincoln Institute of Land Policy (<https://www.lincolninst.edu/about-lincoln-institute>) Desde el 2 de mayo del 2023 al 15 de enero del 2024 (modalidad virtual).
 - d. Se realizó una búsqueda bibliográfica adicional en la temática del proyecto.
- i) Se impartieron cursos a estudiantes vinculados a la temática.

Acciones de vinculación:

- a) Se realizó una estancia de investigación de tres meses en el Instituto de Investigaciones Sociales en el marco de colaboración en el proyecto: <https://www.cidur.org/proyecto-2022-2024-del-espacio-domestico-al-espacio-publico-en-tiempos-de-pandemia->

[desigualdades-sociales-violencias-urbanas-y-conflictos-por-los-derechos-en-centralidades-periferias-y-fro/](#)

- b) Colaboración en mesa de trabajo sobre movilidad que se realizó de manera virtual los días 20 y 22 de septiembre, por el Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM), en el marco del Programa para el Adelanto, Bienestar e Igualdad de las Mujeres 2023: en las actividades para el 'Fortalecimiento de las acciones para la igualdad y bienestar de las mujeres en Sonora, 2023', en condiciones de igualdad, con el fin de favorecer el desarrollo de acciones que contribuyan a mejorar la movilidad de las niñas y mujeres en el territorio sonorense.
- c) Se recibió y aceptó la invitación para participar en las mesas de trabajo para la Ley de movilidad y seguridad vial, el 1 de diciembre del 2023, sobre "Instrumentos de planeación e infraestructura para la movilidad y la seguridad vial" en el Congreso del Estado de Sonora. En respuesta se les ofreció la posibilidad de comentarios escritos a la Comisión de Movilidad y Seguridad Vial: laborlegislativa.congresoson.gob.mx/api/AMsComisionDocumento/197/0

Productos o resultados:

- a) Geoportal o Visualizador desarrollado de acceso abierto en la página de El Colegio de Sonora.
- b) Artículo asociado al GeoPortal y Visualizador de Desigualdades y Pobreza en Sonora enviado a dictamen en noviembre del 2023 (que fue rechazado).
- c) Atlas sobre Desigualdades y Pobreza en Sonora (50 páginas, 40 mapas). Y se entregará a dictamen la tercera semana de enero del 2024 (Se elabora la introducción y partes faltantes del texto).
- d) Tres alumnas graduadas de maestría 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
Financiado:	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. En vista de que aún no concluye, se extiende su vigencia por un año y cuatro meses más, para concluir en diciembre de 2024.

Objetivo y descripción general:

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) Se realizaron entrevistas a distintos colectivos de buscadoras en varias localidades del estado. Este trabajo se continuará durante 2024.
- b) Se dio seguimiento a la información proporcionada por medios de comunicación y de redes sociales de los colectivos de búsqueda.
- c) Se siguió con la documentación bibliográfica y la reflexión teórica del problema.

Productos o resultados:

- a) Se concluyó capítulo de libro, titulado “Colectivos de mujeres buscadoras: procesos de organización y resistencia”, el cual está en proceso de dictamen para ser publicado en la obra colectiva Historia de las mujeres en México, un recorrido, coordinada por Ana Lau y Margarita Vásquez, bajo el sello del INEHRM y de Inmujeres.
- b) Se difirió la entrega del capítulo “Mujeres buscadoras en Sonora: Construcción de sujetos de derecho”, para el 29 de enero de 2024, el cual se integrará en la obra colectiva Violencias situadas en el norte de México, bajo la coordinación Fernando Javier Araujo-Pulido, con el colofón de la Universidad Iberoamericana Torreón. El capítulo está en proceso de conclusión. La publicación del libro está programada para el segundo semestre de 2024.
- c) El 13 de marzo de 2023 se impartió la conferencia “Organización y lucha de madres buscadoras de Sonora”, en la Universidad de Sonora.

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 (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: Comités de Cuenca del Río Sonora y Grupo Poder LATAM
Vigencia: Octubre 2022–Noviembre 2024
Financiador: 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(as) de cinco instituciones académicas más: COLSON, UES, UNISON, CIAD y 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:

- a) Recopilación de dos conjuntos de bases bibliográficas con información de estudios previos sobre riesgos toxicológicos y ambientales. Se realizó en un primer momento para riesgos toxicológicos en general y se sistematizó en una base de Zotero. En un segundo momento se recopilaron materiales del tema con énfasis específico en escenarios urbanos y se elaboraron fichas bibliográficas para este segundo grupo de estudios.
- b) Diseño y revisión de instrumentos de recolección de datos primarios sobre riesgos toxicológicos relacionados con la calidad del aire y el agua en las comunidades de la región de trabajo.
- c) Creación y desarrollo de un Sistema de Información Geográfica (SIG) que compila distintas capas de información socioeconómica, ambiental y de salud para facilitar el análisis de exposición a riesgos toxicológicos en el río Sonora.
- d) Colaboración interinstitucional para el diseño de la página piloto del Observatorio sobre riesgos toxicológicos y ambientales, que será repositorio público de información y datos disponibles para las comunidades del área de estudio a lo largo del proyecto. Dicha plataforma está hospedada en el sitio oficial de la Universidad de Sonora y continuará su desarrollo hasta que concluya el proyecto y sea entregado a las comunidades.

Acciones de vinculación:

- a) Participación con los Comités de Cuenca del Río Sonora y Grupo Poder en distintas reuniones de trabajo relacionadas con el Plan de Justicia de Cananea y el Río Sonora (estas reuniones fueron tanto presenciales como virtuales).
- b) Participación con los Comités de Cuenca del Río Sonora y Grupo Poder en el evento conmemorativo por los nueve años desde el derrame minero. Los dos profesores y la profesora que son colaboradores por parte del El Colegio participaron en la coordinación de mesas, en la inauguración del evento y en la presentación de una conferencia.

Resultados y productos:

- a) Base de datos bibliográfica sobre riesgos toxicológicos y ambientales accesible al público a través de la página del Observatorio.
- b) Versión final del cuestionario sobre percepción de riesgos toxicológicos y ambientales; y respuesta a éstos, dirigida a las comunidades del área de estudio. El equipo de ITSON utilizó los instrumentos revisados por colaboradores de COLSON e ITSON en el levantamiento de datos en campo en verano de 2023.
- c) Sistema de Información Geográfica (SIG) que compila distintas capas de información socioeconómica, ambiental y de salud para facilitar el análisis de exposición a riesgos toxicológicos en el río Sonora.

Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Proyecto 1.4 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 – Abril 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) Se realizó trabajo de campo en el Poblado Miguel Alemán y en la colonia Humberto Gutiérrez.
- b) La producción de las Agendas se ha cambiado por la elaboración de un libro de divulgación sobre las historias de Violencias de los niños y niñas, tanto en Nogales como en Hermosillo. Este texto se encuentra en proceso.
- c) Se produjeron tres podcasts elaborados por los niños tanto del Poblado Miguel Alemán como de la Colonia Humberto Gutiérrez gracias a la participación de estudiantes de la Universidad de Sonora.
- d) Proceso de contratación para el diseño del violentómetro elaborado por NNA.

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) Se recuperó la relación con el comedor Golondrinas para el trabajo con los niños y niñas.
- c) Acompañamiento a la organización Uniendo Pasos Triquis con la diputada Celeste Taddei para revisar proceso de acompañamiento lúdico a niños y niñas de la comunidad.

Productos o resultados:

- a) Coordinación de libro académico en proceso.
- b) Revisión editorial y Contratación del diseño del violentómetro que se encuentra en proceso de finalización.
- c) Entrega de capítulo sobre jóvenes menores de 18 años, violencia criminal en espacios jornaleros y migración a obra colectiva dirigida por el doctor Hugo Moreno de la BUAP (en dictaminación).

Proyecto 1.5 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.

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) Se estructuró y propuso un plan de estudios de la Maestría en Gestión Integral del Agua (MGIA) en formato híbrido.
- b) Se dirigió a un estudiante de doctorado, y se trabajó un segundo artículo en co-autoría.

Acciones de vinculación:

- a) Participación en la mesa temática de agua de la organización Hermosillo ¿Cómo Vamos?
- b) Participación en la mesa temática del parque La Sauceda de Hermosillo ¿Cómo Vamos?
- c) Participación en la Comisión Técnica del Consejo Consultivo de Agua de Hermosillo.
- d) Participación como Vocal Ciudadano Suplente en la Junta de Gobierno de Agua de Hermosillo.
- e) Mantenimiento de un sitio en Internet personal destinado a informar del trabajo como Investigador por México del CONAHCYT.

Productos o resultados:

- a) Propuesta de programa de Maestría en Gestión Integral del Agua terminada, socializada y sometida.
- b) Diversas reuniones de trabajo y participación continua en medios de comunicación.
- c) Al menos dos horas semanales de asesoría por alumno.
- d) Artículo publicado con estudiante: López Torrero, Juan Carlos y Navarro Navarro, Luis Alan en *Inventario de parques urbanos para el cumplimiento de la Agenda 2030: el caso de Hermosillo, Sonora. Frontera Norte* (1-25), e-ISSN: 2594-0260. El Colegio de la Frontera Norte.

Proyecto: 1.6 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 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.

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) Se realizó un evento con funcionariado público en materia de atención a niños, niñas y adolescentes para discutir los sistemas de información y monitoreo en la materia, con la colaboración del Coneval.
- b) Se realizaron solicitudes de información encontrando dificultades en la entrega clara de la misma por parte de las autoridades para el desarrollo del trabajo de campo.
- c) Acompañamiento en seminario de tesis a la estudiante Janeth Durazo que defenderá en febrero de 2024.
- d) Se escribieron dos capítulos de libros uno sobre migración forzada en las Américas (en dictaminación) y uno en proceso de publicación sobre metodología de la investigación con niños y niñas en contextos de violencia: Niño, Nohora. Migraciones forzadas de NNA centroamericana, mexicana y venezolana. De violencias y políticas. En: Romero, J., Islas, J., Vásquez, M., Valdez, M. Nuevas Generaciones de América Latina y el Caribe. Persistencias y emergencias de las desigualdades (167- 205). CLACSO.
- e) Participación en evento de discusión sobre democracia en las Américas y escritura de capítulo.
- f) Entrega para dictaminación de un capítulo para el libro colectivo coordinado por colegas del CED y otro para un libro convocado por el doctor Juan Poom.
- g) Participación en la coordinación y desarrollo de eventos sobre feminicidios efectuados el 25 de noviembre.

Acciones de vinculación:

- a) Se realizaron actividades de formación de funcionariado público (Policía estatal, personal de la fiscalía, docentes y trabajadores sociales) en contextualización de las violencias en NNA.
- b) Se realizó una actividad de difusión de conocimiento sobre procesos de reconstrucción del tejido social con funcionarios del SIPINNA a nivel nacional.
- c) Participación dentro del Observatorio de Prevención del Reclutamiento forzado de NNA donde se ha colaborado activamente en la definición de rutas de atención, prevención y desvinculación.
- d) Se acompañó el desarrollo de Círculos restaurativos con adolescentes y jóvenes en conflicto con la ley internados.
- e) Se participó activamente en las convocatorias de encuentro y discusión realizadas por el Laboratorio de DOCUMENTA para analizar posibles acciones en el estado de Sonora en materia de atención a jóvenes en conflicto con la Ley.
- f) Se participó en el diálogo Nacional por la Paz, resultando de ello la conformación de una red de trabajo para el estado de Sonora que motive la discusión sobre procesos de construcción de paz en el territorio.
- g) Colaboración en la construcción del protocolo para la atención de niños y niñas menores de 12 años en actividades delictivas. En proceso.
- h) Participación en conversatorio sobre seguridad en México- COLEF.
- i) Participación en el Foro latinoamericano sobre antropología del Derecho.

Productos o resultados:

- a) Tesis finalizada por parte de la estudiante bajo acompañamiento.
- b) Publicación de capítulo Niño, N (2023). Tensiones en los procesos de escucha, reconocimiento y la protección en la investigación con niños, niñas y jóvenes en entornos violentos. En: Mejía, E. y Arteaga, N. Descifrar las violencias del México contemporáneo. Recorridos y apreciaciones metodológicas (47-65). Acapulco: Universidad Autónoma de Guerrero/Ediciones La Biblioteca. ISBN Editorial: 978-607-8916-07-8.
- c) Publicación de capítulo Niño, N. (2023) Peacebulding with youth: experience in Cúcuta, Colombia. En: Everley, J., Gormally, S.; Kilmurray, A. Peacebulding, conflict, and Community Development (40-58), Bristol: Bristol University Press. ISBN 978-1447359340.
- d) Cierre del proceso de acompañamiento de Círculos restaurativos.

Proyecto 1.7 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.

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) Entrevistas a mujeres migrantes en casas para migrantes, albergues y comedores.
- b) Mapeo de organizaciones de la sociedad civil que atienden a población migrante en Sonora. Se alimenta una base de datos.
- c) Entrevistas con personas que laboran y/o son voluntarias en OSC de Sonora.
- d) Redacción de dos artículos científicos. Fueron enviados a revistas indexadas.
- e) Redacción de reporte de investigación en colaboración del área psicosocial del Instituto para las Mujeres en la Migración A.C. (Divulgación).
- f) Publicación de capítulo de libro de la Universidad de Sonora.
- g) Publicación (en prensa, sale en 2024) en libro de El Colegio de la Frontera Norte.
- h) Capacitación para manejo de datos e información en colaboración con el CONEVAL.

Acciones de vinculación:

- a) Diseño del Programa de Educación Continua (PEC) “Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad”. Se trabaja en colaboración con las organizaciones: Instituto para las Mujeres en la Migración A.C. IMUMI, DHIA, KIND, Save the Children.
- b) Organización del taller: Establecimiento de sistemas de monitoreo en instituciones gubernamentales y OSC para la toma de decisiones. (Impartido por CONEVAL). Hermosillo, Sonora. El Colegio de Sonora – Coneval.

Productos o resultados:

- a) Publicación de Landeros Jaime, F.J. & Gómez Johnson, C. 2023. Las OSC de apoyo al migrante en Sonora: entre la violencia y la falta de recursos. Capítulo en *Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar Sociólogos*. Departamento de Sociología y Administración Pública. Universidad de Sonora. ISBN 978-607-518-529-3
- b) Publicación de divulgación: Landeros Jaime, F.J. & Scalisse García V. Migración y violencia: Afectaciones a la salud mental en mujeres solicitantes de asilo en México. *Instituto para las Mujeres en la Migración AC IMUMI*. Ciudad de México.
- c) (Enviado). Landeros Jaime, F.J. Capital social y niñez migrante en Chile: Problemas para generar relaciones sociales en entornos educativos.
- d) (En prensa). Landeros Jaime, F.J. & García Figueroa, G. “Migración en tránsito por Sonora: problemáticas y escenarios actuales”. En “Vulnerabilidad y migración. Del tránsito al asentamiento en ciudades mexicanas”. El Colegio de la Frontera Norte.

- e) Nombramiento como Investigador Nacional, Nivel Candidato por el periodo 2023-2026, en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).
- f) Presentación de cinco ponencias, dos en eventos internacionales y tres en nacionales.
- g) Presentación de ponencia en el Seminario Permanente de Métodos Cualitativos en el Instituto de Sociología en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Proyecto 1.8 Gobernanza y políticas públicas de agua

Responsables: Antonio Cáñez 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.

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) Trabajo de campo y análisis de gabinete en torno a la elaboración del Plan Hídrico del Estado de Sonora 2023-2053, con el propósito de enviar en 2024 un artículo a una revista indexada. El tema general del artículo es: "Planeación hídrica en México."
- b) Investigación, elaboración y envío de 4 artículos científicos a revistas indexadas:
 - 1) Altruismo e individualismo en la formulación de políticas ambientales (envío aceptado en la Revista Investigación y Desarrollo); 2) Implicaciones de política hídrica de las resoluciones judiciales en América Latina (envío en revisión por pares en la revista Water International); 3) Modelo de análisis para la gobernanza pública (envío en revisión por el Comité Editorial de la Revista Española de Ciencia Política); 4) Modelo para evaluación de la efectividad de las políticas públicas (envío en revisión por pares en la revista Public Performance and Management Review).
- c) Proyecto y esbozo de libro con el objetivo de apoyar la docencia en la materia de Gestión Gubernamental Aplicada de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos del COLSON.

Acciones de vinculación:

- a) Participación en la elaboración del Plan Hídrico del Estado de Sonora, específicamente en el capítulo de una nueva gobernanza del agua.
- b) Organizador del Seminario de Gobernanza y Políticas Públicas de Agua en El Colegio de Sonora.
- c) Participación en la Comisión de Administración del Consejo Consultivo de Agua de Hermosillo.
- d) Participación en la revisión de ejemplos de docencia en el área de política y medio ambiente en los nuevos libros de texto gratuito.
- e) Participación en la mesa del agua de la organización ciudadana Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Productos o resultados:

- a) Artículo publicado: Cáñez-Cota, A., & Rentería, C. (2023). Why are municipal wastewater treatment plants abandoned in Mexico? When a more money policy approach is not enough. *Water Resources and Economics*, 100226. <https://doi.org/10.1016/j.wre.2023.100226>.
- b) Impartición de tres materias: a) Gestión Gubernamental Aplicada en El Colegio de Sonora (Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos). b) Análisis de Políticas Públicas y Gobernanza Electoral en el Tribunal Federal Electoral (Maestría en Ciencia Política). c) Tendencias de la Nueva Gestión Pública en la Universidad del Pacífico (Diplomado en Liderazgo y Políticas Públicas).
- c) Director de dos tesis de alumnas tituladas: a) Doctorado en CIESAS; b) Maestría en UdG.
- d) Director de tesis de maestría de dos alumnos en curso.
- e) Coordinador de mesa y ponente en Congreso Nacional de Cuencas realizado en Monterrey, Nuevo León.

Proyecto 1.9 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
Financiador: Sin financiamiento (Convenio Programa IXM CONAHCYT-COLSON)

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.

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:

- Revisión de bibliografía especializada en sociedad civil y migración.
- Identificación de organizaciones de la sociedad civil que brindan apoyo a migrantes en Sonora.
- Realización de entrevistas.
- Transcripción de entrevistas (actividad apoyada por practicante de la Universidad de Sonora).
- Codificación y análisis (etapa inicial, se contempla continuar durante 2024).

Acciones de vinculación:

- Incorporación de estudiante para realización de Prácticas Profesionales en el marco del proyecto. Vinculación con el Departamento de Historia y Antropología de la Universidad de Sonora.

Productos o resultados:

- Landeros Jaime, Francisco Javier. 2023. Las OSC de apoyo al migrante en Sonora; entre la violencia y falta de recursos. En Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos No. 18. Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: experiencias y desafíos, coordinado por Calvario Parra, José Eduardo, 31-49. Hermosillo: Universidad de Sonora. (Publicado).
- Landeros Jaime, Francisco Javier & Maytorena Saldaña Ruth. (2024) Las OSC de apoyo al migrante en Sonora: características y modelos de atención. (En proceso).

Proyecto 1.10	Geografías del desplazamiento: niños y jóvenes migrantes/refugiados mexicanos en la frontera México-Estados Unidos
<i>Responsables:</i>	Rebecca Torres y Carolina Faria (Universidad de Texas), Gabriela García Figueroa y Nohora Constanza Niño Vega (Co-Investigadoras COLSON)
<i>Vinculación:</i>	Red Latinoamericana de Investigación Reflexiva con Niñas, Niños y Adolescentes (REIR)
<i>Vigencia:</i>	Julio 2020 - Agosto 2023
<i>Financiador:</i>	Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Texas)

Antecedentes:

Este proyecto surge como continuidad del proyecto ConTex: Geografías del desplazamiento en la región Sonora-Arizona, que concluyó en 2021. El lugar de base para el trabajo de este proyecto es Ciudad Juárez, Chihuahua, y tiene criterios similares de ejecución a los del proyecto de Con-Tex, ampliando el marco de trabajo al análisis de cortes migratorias. El proyecto en la institución sede cuenta con financiamiento de la National Science Foundation (NSF-Estados Unidos), y se trabaja en colaboración.

Objetivo y descripción general:

El primer objetivo es discernir la magnitud, los patrones geográficos, contextos y procesos de desplazamiento de niños/jóvenes mexicanos migrantes/refugiados a lo largo de la frontera entre

México y Estados Unidos. Se pretende “mapear” el panorama y las redes de actores, instituciones y relaciones de poder que dan forma e influyen en los movimientos, experiencias y resultados de niños/ jóvenes migrantes/refugiados mexicanos en ambos lados de la frontera. El trabajo se propone documentar y analizar las experiencias de niños y jóvenes migrantes/ refugiados mexicanos desplazados a lo largo de la frontera México-Estados Unidos. Discernir las relaciones entre desplazamiento, migración interna y migración internacional para esta población. Comparar y contrastar los patrones, procesos, panorama de actores y resultados de los niños y jóvenes migrantes/refugiados mexicanos desplazados entre los dos sectores fronterizos distintos entre México y Estados Unidos. Dada la situación de la pandemia por COVID-19, que retrasó la formalización del proyecto, las actividades que se mencionan podrían tener ajustes, puesto que el equipo aún se encuentra definiendo el plan de ejecución en este contexto.

Actividades:

Es importante señalar que este proyecto no tuvo continuidad por parte de las investigadoras del COLSON, debido a que cuando las responsables por parte de la Universidad de Texas decidieron que el recurso de éste ya no sería administrado por El Colegio de Sonora, sino por otra institución, aunque se planteó que continuaría el trabajo, éste se dificultó y propició que terminara la colaboración en el proyecto.

Proyecto 1.11 Las políticas públicas y sus contradicciones en la atención del embarazo infantil y adolescente en Sonora

Responsable: Gabriela García Figueroa
Vigencia: Enero 2022 - Septiembre 2023
Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

El proyecto surge de la identificación al interior del Grupo Estatal para la Atención del Embarazo Adolescente (GEPEA) en Sonora, de agentes que en apariencia, no comparten las mismas estrategias para la prevención del embarazo infantil y adolescente, lo que entraría en contradicción con los objetivos mismos del grupo. La tesis de doctorado de la responsable del proyecto, permitió identificar las redes de relaciones y las posturas políticas y morales de dichos agentes, lo que apoyará el desarrollo de este trabajo. La vigencia original se redujo un trimestre como se explica en el apartado de actividades.

Objetivo y descripción general:

Identificar al interior del campo político que conforma el GEPEA, las contradicciones, tensiones y coincidencias existentes entre los objetivos que buscan promover los derechos sexuales y reproductivos de adolescentes y los intereses políticos y estrategias que en los hechos desarrollan los diferentes agentes y organizaciones sociales que lo conforman; los capitales que movilizan y las posiciones que ocupan y defienden al interior del campo; es decir, cómo estas tensiones y contradicciones afectan o no el cumplimiento de la política pública que tiene como meta reducir el embarazo adolescente y erradicar el embarazo infantil con pleno respeto a sus derechos sexuales y reproductivos.

Actividades:

La colaboración de la responsable en las actividades del Sistema Nacional de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) para implementar las Ruta para la Atención y Protección Integral de Niñas y Adolescentes Madres Embarazadas (Ruta NAME) del GEPEA en Sonora, contribuyó a la decisión de suspender el proyecto durante el seguimiento de la señalada Ruta, para tener oportunidad de replantearlo con la información recabada de ese ejercicio.

Centro de Estudios en Salud y Sociedad

Proyecto 1.12 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 Vásquez, Ana Luz Rascón, Christian Salmerón, Víctor Eduardo Téllez, Catalina Denman (COLSON), Alejandro Aguilar Zéleny (INAH Sonora), Laura Vázquez Vega, Paul W. Hersch Martínez (INAH Morelos), Angelina Martínez Yrizar (UNAM), Manuel Santillana Macedo, Betina Minjarez Sosa, Luis Ángel Medina Juárez, Manuel Higinio Sandoval Ortega, Gerardo Miranda Izaguirre, Martín Eduardo Ríos Arce (UNISON), Laura Monti, Gary Nabhan (Universidad de Arizona), Elisa Cruz Rueda (UACH), Silvia Díez Urdanivia-Coria, Luz María Espinoza Cortés (INCMNSZ), Ramón Martínez Coria (Foro para el Desarrollo Sustentable), Luis Enrique Ortiz González (La Pala y el Talacho), Melissa Vera Suárez (MEDPACE), Carlos Castillo Ortiz (UTH), Fanny Escobar Melo (UACM), Olga Delia Vázquez (Cobanaras), René Córdova Rascón (CRESO), Roberto Campos Navarro (UNAM), Noemí Lugo (COFEPRIS), Gerardo Mada Vélez, Claudia Partida Ibarra (Independientes)

Vinculación: Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (CPFEUM), INAH-Sonora, INAH-Morelos, Instituto de Ecología-UNAM, Universidad de Arizona, Universidad de Sonora (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, CRESO, Facultad de Medicina UNAM, Cobanaras, La Pala y el Talacho, Permacultura y Liberación

Vigencia: Mayo 2022 – Diciembre 2024

Financiador: CONAHCYT -Programas Nacionales Estratégicos Salud (Pronaces)

Antecedentes:

El proyecto pretende inscribirse dentro de una amplia gama de investigaciones, estudios e iniciativas que han dado cuenta de la relevancia y eficacia de las prácticas terapéuticas autóctonas y otros saberes tradicionales vinculados al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, con tecnologías y prácticas apropiadas para las condiciones socioculturales y ambientales de los pueblos indígenas que habitan en el noroeste mexicano. La propuesta se sometió en 2021 al CONACYT a través de la Convocatoria para Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (PRONAI) en medicina Tradicional y Herbolaria, denominados también Pronaces-Salud.

Objetivos y descripción general:

Nuestro proyecto tiene como principal objetivo conformar un equipo de reflexión-enseñanza-aprendizaje-incidencia, para conducir un programa de desarrollo e investigación en etnobotánica, salud intercultural y bienestar comunitario, con énfasis en la medicina tradicional y herbolaria en el noroeste de México. En este segundo año, conseguimos avanzar en este propósito, mediante la realización de una serie de actividades, orientadas hacia dos objetivos

específicos: 1) La implementación del plan de estudios de un programa de formación, cuya primera parte se desarrolló a través del Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria desarrollado durante 2023; 2) Se concluyó con la participación en el diseño y conducción metodológica de los trabajos para la elaboración de un fascículo de herbolaria Yaqui, en colaboración con la CPFEUM, habiendo cumplido con la investigación de campo y de gabinete y el cual fue presentado el pasado 6 de octubre de 2023 ante la comunidad yoeme-yaqui. La metodología, basada en el diálogo de saberes, no busca solo el rescate de conocimientos sobre las plantas y las prácticas medicinales tradicionales y su devolución a los informantes, sino que pretende ofrecer información generada en otros sitios sobre sus propias plantas, publicada por académicos, de distintas disciplinas y actores diversos, incluyendo los comunitarios, con la idea de ser integrados y difundidos. La base de esta revisión bibliográfica es la metodología de los compendios botánicos.

Actividades:

- a) Colaboración en la elaboración del Fascículo FEUM (2023) *Jiak lopo Jo'a jua jittoa Herbolaria medicinal yaqui*. México: SSA, COFEPRIS, FEUM; mediante la elaboración de monografías sobre 30 plantas de la flora medicinal yoeme-yaqui y las participaciones en: la revisión por parte del Comité de Expertos de Productos Naturales de FEUM-COFEPRIS de fichas técnicas de cada planta y en el 4to. encuentro con practicantes de la herbolaria y la medicina tradicional Yaqui, para validación de la información contenida en el fascículo.
- b) Elaboración del libro Juyya ania jitoa. Una herbolaria medicinal yaqui. (Jesús Armando Haro, Rosangela Rojas, Ana Luz Rascón, Víctor Eduardo Téllez, Lourdes Betina Minjarez, Claudia Partida, Ramón Martínez Coria, en dictamen comunitario).
- c) Reelaboración de capítulos de libro.
- d) Implementación y desarrollo del Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria 2023 en dos versiones, con diferentes alumnos: presencial (8 cursos) y virtual (8 cursos), 4 sesiones conjuntas de asesoría virtual y 3 talleres de seguimiento locales (comcaac, mayos y yaquis). Con un total de 51 alumnos aceptados y concluyendo con una eficiencia terminal de 33 egresados de las dos modalidades, presencial y virtual.
- e) Se diseñaron y aplicaron formatos de trabajo en investigación: 1. Formato Principales plantas medicinales de mi comunidad. 2. Guía para estudiar una planta medicinal. 3. Formato para entrevista a terapeutas (MT-H) sobre diabetes mellitus. 4. Formato para entrevista a personas con diabetes mellitus. 5. Actualización del instructivo para elaborar compendios botánicos.
- f) Diseño y puesta en línea de la plataforma "Medicina tradicional y herbolaria en el noroeste de México", vinculada con página en Facebook. Asimismo, se activó el dominio www.mthnomex.com, como parte del mismo paquete.
- g) Reuniones de evaluación y planeación sobre el desempeño del proyecto y el diplomado, en formato virtual, con grupo de colaboradores (5).
- h) Participación en actividades de difusión en radio y televisora locales (4).
- i) Difusión de información a través de redes sociales: Whatsapp (creación de 4 grupos para difusión de información: diplomado virtual, diplomado presencial, MTHNomex, Amigos MTHNomex. Facebook: página *Medicina tradicional y herbolaria en el noroeste de México*. <https://www.facebook.com/mthnomex>

Acciones de vinculación:

- a) Apología del mezquite. Exposición coral en el festival Xepe an coïcoos, Socaiix, territorio comcaac.
- b) Caminata botánica con el grupo Permacultura y Liberación de UNISON al Cerro del Bachoco, en Hermosillo.
- c) Reunión de planeación para curso de incidencia de Nativus-Universidad de Sonora.

- d) Reunión de trabajo con la Subdirección de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades-Secretaría de Salud de Sonora.
- e) Reunión de trabajo con profesores en la Escuela de Medicina UNISON-Cajeme.
- f) Asistencia al Curso itinerante Árboles y arbustos tropicales del noroeste de México.
- g) Taller "Patrimonio biocultural en el Río Mayo. El Concurso Saberes del Monte: Una experiencia en diálogo de saberes" en CREN, Navjoa.
- h) Reunión sobre el Proyecto Mezquite (Nottingham University) en SEMARNAT-Sonora.
- i) Organización y participación en el "Foro de Medicina Tradicional y Salud Intercultural en México y América Latina. Potencialidades y retos para el siglo XXI," (17 y 18 de noviembre de 2023).
- j) Encuentros comunitarios en regiones yaqui, guarijío y mayo para evaluación y diseño de actividades 2024.

Productos o resultados:

- a) Capítulo del libro: Haro, J.A., Téllez Palomares, V.; Martínez Coria, R. (en prensa). Patrimonio biocultural y diálogo de saberes. El Concurso Saberes del Monte con el pueblo Guarijío de Sonora en el Río Mayo. En *Memorias Congreso CIESPI 2017*. Cuernavaca: CRIM-UNAM, UACJ.,
- b) Capítulo del libro: Haro, J.A. et al (en prensa). 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.
- c) Libro: libro Juyya ania jitoa. Una herbolaria medicinal yaqui. (Jesús Armando Haro, Rosangela Rojas, Ana Luz Rascón, Víctor Eduardo Téllez, Lourdes Betina Minjarez, Claudia Partida, Ramón Martínez Coria, (en dictamen comunitario).
- d) Artículo de divulgación: Haro, J.A. (2023). A salto de mata. Los agaves en la historia y la vida de los guarijíos de Sonora. *Ciudadanía Sonora. Revista del IEE Sonora*, No. 6, enero-febrero 2023.
- e) Boletines digitales de plantas medicinales del noroeste (14).
- f) Compendios botánicos sobre plantas de la flora medicinal (32).
- g) Monografías sobre plantas de la flora medicinal yaqui (30).
- h) Generación de directorios de personas e instituciones con potencial para colaborar en el proyecto: médicos tradicionales y practicantes de herbolaria en el noroeste, instancias e instituciones con potencial de coadyuvancia para la incidencia en salud intercultural, además de colaboradores y amigos MTHNomex.
- i) Elaboración de 8 dossiers temáticos. 1) Introducción a la botánica, 2) Ecología y recursos naturales en territorios indígenas de Sonora, 3) De preparados medicinales. 4) Pimas O'ob de Sonora, 5) Yaquis en encrucijada, 6) Comcaac, 7) Guarijíos, 8) Mayos.
- j) Elaboración de cartas descriptivas de los cursos del diplomado (16).
- k) Aplicación y llenado de guías para investigar una planta de uso medicinal (33).
- l) Entrevistas en programas de radio y televisora locales (4).

Proyecto 1.13

Estrategias de defensa comunitaria del patrimonio biocultural guarijío en Sonora

Responsable:

Jesús Armando Haro Encinas

Colaboradores:

Ramón Martínez Coria (Foro para el Desarrollo Sustentable, A.C.), Víctor Eduardo Téllez Palomares (COLSON), Aureliano Rodríguez, Agustín Cautivo, José Romero, Julia Romero, Juana Buitimea, Ramona Romero, Wilfrido Parra (Tribu Warijío), Alejandro Aguilar Zéleny (INAH-Sonora), Horacio Lagunas Cerda (Tierra Nativa A.C.),

Scott Robinson (UAM-I), Betina Minjarez Sosa, Luis Ramiro Casas (UNISON), Rosa María Contreras (Red Kawueruma), Elisa Cruz Rueda (abogada independiente)
Vinculación: Foro para el Desarrollo Sustentable, A.C.
Vigencia: Noviembre 2022 – Diciembre 2023
Financiador: Christensen Foundation vía Silicon Valley Community Foundation

Antecedentes:

Este proyecto tiene como antecedente las actividades desarrolladas con el pueblo guarijío de Sonora, referidas principalmente al reconocimiento y defensa de su territorio y su patrimonio biocultural, en torno a la construcción de una presa (Los Pilares-Bicentenario) en su territorio, que fue inaugurada en 2019, sin haber realizado la obligada consulta previa, pese a haber ganado un amparo para ello, ese trabajo se desarrolló durante 2019-2021. Gracias al apoyo de Christensen Fund, se empleó el remanente financiero para fortalecer y realizar actividades en torno al proyecto MTHNomex, que inició en 2022 con fondos de CONAHCYT (“Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México”, Convocatoria 2021 del Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia – PRONAI, aprobado en febrero 2022). Esta etapa de seguimiento de actividades y apoyo al nuevo proyecto aprobado por CONAHCYT se desarrolló de noviembre 2022 a diciembre de 2023.

Objetivos y descripción general:

Desde fines de 2021 se tomó la decisión de transformar radicalmente los objetivos del proyecto, decidimos usar el fondo remanente de este proyecto para adquirir insumos muy necesarios que no fue posible comprar con el financiamiento de CONAHCYT. Entre ellos, mochilas para tablets, equipo de sonido, cafetera, hieleras, materiales para ilustración botánica, cargador, manta para evento y un viaje de vinculación para dar una charla en la Universidad del Pueblo Yaqui. Anterior a estos gastos, en 2022, se utilizó buena parte del presupuesto en la colaboración con FEUM/COFEPRIS para la elaboración de un fascículo de herbolaria yaqui, dar seguimiento a nuevos asentamientos de guarijíos desplazados por la presa y efectuar reuniones con médicos tradicionales mayos, guarijíos y comcáac) para invitarlos a colaborar en nuestro proyecto MTHNomex. Otra parte se empleó en equipo de cómputo (laptop) y pago de salarios del grupo operativo.

Actividades:

- a) Planeación del remanente presupuestal de este proyecto, en apoyo de actividades de gestión y logística del Diplomado en etnobotánica y salud intercultural 2023. Con este fondo se ha adquirido equipo de cómputo, tiendas de campaña y otros insumos necesarios para la realización de esta tarea.

Acciones de vinculación:

- a) Un viaje de vinculación para dar una charla en la Universidad del Pueblo Yaqui.

Productos o resultados:

- a) Informe final entregado a la Dirección General Académica y cierre del proyecto en diciembre de 2023.

Proyecto 1.14 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.

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 sistematizó información sobre muertes por altas temperaturas en varones en los últimos años (1995-2020).
- b) Se sistematizó información sobre las notas periodísticas y se generaron varias gráficas sobre las frecuencias absolutas y porcentajes de algunas variables de interés.
- c) Se dio seguimiento para su publicación del manuscrito “Condiciones de vida y COVID-19 en comunidades agrícolas: personas jornaleras de Sonora y Baja California, México”; se publicó en la *Revista Culturales*.
- d) Se sistematizó y recopiló información para la elaboración de una presentación sobre mortalidad por clima extremo ante estudiantes de la Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jalisco.
- e) Se trabajó en la escritura del guion para la grabación de una cápsula sobre calor extremo y deporte de beisbol.
- f) Se coordinó cuaderno de trabajo con la Universidad de Sonora en el Departamento de Sociología y Administración Pública y profesores del Colson (y otros colaboradores).

Acciones de vinculación:

- a) Se organizaron sesiones mensuales con integrantes de la Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas y la Alianza Campo Justo para proyecto de intervención en mujeres jornaleras.
- b) Se organizó foro para atender las distintas problemáticas de la población jornalera (septiembre de 2023).
- c) Se continuó desde 2022 y en 2023 la distribución del material de folleto prevención ante intoxicación por agroquímicos Proyecto Periplo (Red Nacional de Jornaleros/as agrícolas, OXFAM-México, Fundación Avina).
- d) Reunión con distintas instituciones como la Comisión Estatal de Derechos Humanos, la Secretaría del Trabajo del gobierno de Sonora, el Instituto Sonorense de las Mujeres, la Comisión Estatal para el Desarrollo de los Pueblos y Comunidades Indígenas, y la Asociación de Organismos productores agrícolas del norte de Sonora sobre las personas jornaleras agrícolas.

Productos o resultados:

- a) Publicación del artículo en la revista Culturales “Condiciones de vida y COVID-19 en comunidades agrícolas: personas jornaleras de Sonora y Baja California, México”.
- b) Una cápsula audiovisual sobre calor y deporte en la televisora TELEMEX.
- c) Presentación: Los hombres y su salud frente al clima extremo: masculinidades y vulnerabilidad diversas.
- d) Terminación del manuscrito final e impresión del cuaderno de trabajo número 18 Los grupos en condiciones de vulnerabilidad social. Experiencias y desafíos
- e) Compromiso para la realización de una feria informativa con ST-Sonora e ISM-Sonora.

Proyecto 1.15

Centro de Promoción de la Salud del Norte de México

Responsable: María del Carmen Castro Vásquez

Colaboradores: Catalina A. Denman, Patricia Aranda, Elsa Cornejo, Myriam García, Carolina Palomo, América Arce, Brenda Millanes, Viridiana Chávez (COLSON); Jill de Zapién, Maia Ingram, Cecilia Rosales (Universidad de Arizona)

Vinculación: Secretaría de Salud Pública de Sonora, Universidad de Arizona

Vigencia: Enero 2021- Diciembre 2024

Financiador: Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Arizona)

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 durante 2011-2015, y cuyo objetivo inicial 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 con financiamientos diversos, la adaptación de Meta Salud para prevenir cánceres de la mujer (financiado por el Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva); una capacitación sobre Meta Salud para promotores de salud del programa Ventanillas de Salud de los Consulados Mexicanos en seis ciudades de Estados Unidos (financiada por la Secretaría de Salud), y un proyecto para 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 las actividades para 2023 y 2024 para apoyar las actividades de capacitación en promoción de la salud y de los programas de Meta Salud Diabetes.

Objetivos y descripción general:

Dar seguimiento a las gestiones vigentes relacionadas con la continuidad de proyectos de promoción, la gestión de financiamiento para nuevos proyectos de investigación, y actividades de divulgación y formación de recursos humanos.

Actividades:

- a) Gestión de recursos para capacitaciones en Meta Salud Diabetes para todos los distritos de salud.
- b) Dar seguimiento a publicaciones, a revistas indexadas y de divulgación.
- c) Organizar la estructura del libro Promoción de la Salud en Sonora.
- d) Participación de la doctora Catalina A. Denman como miembro del Comité Editorial Women’s Midlife Health, Editorial Springer.
- e) Participación en Coloquios de Posgrado: como lectoras, 5; como directora, 2.

- f) Participación como ponentes en cinco eventos académicos locales y nacionales con los temas de Meta Salud Diabetes, promoción de la salud, el cáncer de mama con perspectiva de género, entre otros.
- g) Capacitación de la Asistente SNII en los temas de derechos humanos y género, por la CNDH; en el seminario “Conociendo la igualdad y las políticas de género en las instituciones estatales y municipales” por el Instituto Sonorense de la Mujeres; y el curso Activación Comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo, por El Colegio de Sonora.

Acciones de vinculación:

- a) Participación en el Comité de Planeación de la Red Binacional para Comunidades Saludables en la Región Fronteriza Sonora-Arizona.
- b) Planeación del Ciclo Internacional de Conferencias en Salutogénesis 2024.
- c) Planeación de la transmisión del Simposio Concha Colomer: Ciudades habitables (vinculación con el European Training Consortium in Public Health and Health Promotion).
- d) Actualización de Sitio web del Centro de Promoción de la Salud del Norte de México (CPSNM): formato y publicaciones en torno a las actividades de promoción de la salud.
- e) Producción de una infografía y una síntesis informativa con datos epidemiológicos de la región, disponibles en el sitio web del CPSNM:
<https://www.colson.edu.mx/SitioSalud/CPSNM/Index/>
- f) Migración de la base bibliográfica de EndNote a micrositio de la Biblioteca “Gerardo Cornejo”, dirigida a comunidad COLSON.
- g) Difusión en línea de material audiovisual sobre Ciencias de la Implementación y sobre Determinantes sociales y promoción de la salud:
- h) 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 Meta Salud Cánceres de la Mujer.
- i) Capacitación para implementar Meta Salud Diabetes, en el Programa de Educación Continua (PEC) de El Colegio de Sonora, dirigida a personal de la Secretaría de Salud Pública del estado de Sonora, realizadas los días 28 y 29 de junio y 16 y 17 de octubre de 2023, a un total de 57 participantes de los Distritos de Salud 1,2,3,4 y 6.
- j) Gestión de Diplomado en Promoción de la Salud (falta de financiamiento).
- k) Participación de Catalina Denman como comentarista Seminario doctor Abel Martínez, Universidad de Arizona, Colegio de Salud Pública “Estilo de vida y nutrición con personal policiaco en Baja California”, 7 de febrero de 2023.
- l) Clase “Meta Salud Diabetes una intervención comunitaria para la promoción de la salud” dirigida a estudiantes de enfermería de la Universidad de Sonora, 14 de noviembre de 2023.

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) Artículo académico aceptado para su publicación en revista indexada: Sánchez Navarro, E., Espinosa García, E., Cornejo Vucovich, E., Denman, C.A., Castro Vásquez, M.C. y Rosales, C.B. La capacitación de Meta Salud Diabetes: propuestas transformadoras para el desarrollo profesional del personal de salud. *Enfermería Universitaria*.
- c) Avances en la preparación del libro: “Experiencias de promoción de la salud en el Noroeste de México”.
- d) Palomo C., Millanes, B. y Arce. A. (2023). Informe de la capacitación de Meta Salud Diabetes dirigida a persona de la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora. El Colegio de Sonora.

Proyecto 1.16 Alimentación y promoción de la salud: tendiendo puentes hacia la participación social en una comunidad agrícola de Sonora

Responsable: María del Carmen Arellano Gálvez

Vigencia: Agosto de 2021- Abril 2023

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

En 2020 enfrentamos la pandemia por COVID-19 evidenciando la afectación de la salud a nivel global y la alta tasa de morbi-mortalidad por esta causa entre población con enfermedades crónicas preexistentes relacionadas con la malnutrición, como son la diabetes y la obesidad. El proyecto se planteó para un primer año de trabajo y se extendió para concluir en 2023, sigue la línea que la responsable ha atendido en trabajos previos con población jornalera agrícola en el Poblado Miguel Alemán, Sonora, donde se encuentra el distrito de riego de la Costa de Hermosillo, caracterizado por altos índices de marginación y rezago social. Se autorizó extenderlo para su conclusión por un periodo de seis meses más.

Objetivos y descripción general:

Analizar las prácticas de alimentación basadas en el autoconsumo que contribuyen a la construcción del derecho a la alimentación como eje central de la 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 prácticas de autoconsumo en la comunidad.
- b) Establecimiento y reforzamiento de enlaces con actores y organizaciones de la comunidad.
- c) Presentación de avances de investigación en el Seminario general de investigación: "Autoconsumo y soberanía alimentaria: reflexiones para la promoción de la salud entre población jornalera asentada en una comunidad de Sonora, México". Presentado el 17 de mayo de 2023.
- d) Reuniones mensuales de trabajo en modalidad virtual (enero-junio y agosto-noviembre 2023) con integrantes del Seminario Interinstitucional e Interdisciplinario sobre Alimentación y Daños a la Salud, donde se han presentado resultados, avances en el diseño de proyectos de investigación y publicaciones en conjunto. Los participantes son de El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur), CIAD, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNACH), Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Secretaría de Salud Sonora, Universidad Autónoma del Carmen y el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.
- e) Seminario interno mensual, con el Grupo de Investigación sobre Trabajo Agrícola Salarado en el Noroeste de México, donde se discutieron resultados de investigación que se trabajaron como artículos científicos que se enviaron a la revista región y sociedad. Tres de los cuatro artículos enviados fueron aceptados y publicados en el último trimestre de 2023.
- f) Entrega de informe de finalización del proyecto "Alimentación y promoción de la salud: tendiendo puentes hacia la participación social en una comunidad agrícola de Sonora" el 28 de abril de 2023.
- g) Envío de protocolo de investigación para someter a la Convocatoria de Ciencia Básica de CONAHCYT (envío el 15 de diciembre de 2023). Título del proyecto: Cultivando la soberanía alimentaria: saberes y prácticas alimentarias en comunidades vulneradas de dos estados fronterizos de México.

Acciones de vinculación:

- a) Organización del Foro: Tejiendo alianzas por los derechos de la población jornalera agrícola. 27 al 29 de septiembre de 2023. Se realizaron cuatro mesas de trabajo en El Colegio de Sonora y un taller sobre Derechos Laborales en el Poblado Miguel Alemán.
- b) Participación en el Taller de Planeación Estratégica para la Agenda de Investigación en Salud Fronteriza, 30 de noviembre y 1ro. de diciembre en Ensenada, Baja California, México.

Productos o resultados:

- a) Publicación del artículo: Arellano Gálvez, María del Carmen, Castro Vásquez, María del Carmen y Aranda Gallegos, Patricia (2023). ¿Apoyos o derechos?: acceso a servicios de salud entre población jornalera del noroeste de México. *Iztapalapa. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 44 (94).
- b) Publicación del artículo: Calvario Parra, José Eduardo, María del Carmen Arellano Gálvez, Juan Manuel Rodríguez Estéves y Camarena Ojinaga, María de Lourdes. 2023. Condiciones de vida y COVID-19 en comunidades agrícolas: personas jornaleras de Sonora y Baja California, México. *Culturales* 11(20) (1870-1191): 1-30.
- c) Publicación del artículo: Arellano Gálvez, María del Carmen. 2023. Soberanía alimentaria y autoconsumo: estudio cualitativo sobre la población jornalera agrícola asentada en Miguel Alemán, Sonora. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 35: 0.
- d) Publicación de reseña: Reseña de Alex Ramón Castellanos Domínguez y Celso Ortiz Marín (coordinadores.) (2022). *Migración y Asentamientos Indígenas en México*: Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Universidad Autónoma Indígena de México. 226 pp. RELAER 8 (16) JUL-DIC 2023. María del Carmen Arellano Gálvez y Gerardo Rodríguez Solís.
- e) Envío de proyecto de investigación a la Convocatoria de Ciencia de Frontera de CONAHCYT. 15 de diciembre de 2023. Título: Cultivando la soberanía alimentaria: saberes y prácticas alimentarias en comunidades vulneradas de dos estados fronterizos de México.
- f) Presentación de dos ponencias, una en evento nacional en la Universidad Autónoma de Coahuila y otra en internacional, en la 17th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics, la referencia en el apartado respectivo

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), 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)

Vinculación: Caminantes del Desierto A.C.

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.

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:

- a) Se recolectaron alrededor de 300 cuestionarios en línea sobre percepciones relacionadas con la calidad del aire y cambio climático, y sus impactos en poblaciones vulnerables en Hermosillo. Se inició la limpieza y sistematización de los datos obtenidos.
- b) Se revisaron fuentes bibliográficas sobre riesgos relacionados con la calidad de aire y otros estresores en ciudades y se elaboraron resúmenes bibliográficos de estos materiales.
- c) Se georreferenció la mortalidad por enfermedades respiratorias no transmisibles por lugar de residencia en Hermosillo, Sonora, 2013-2016.
- d) Se analizó información epidemiológica de egresos hospitalarios por mes de registro de enfermedades potencialmente asociadas a la calidad del aire en Hermosillo, Sonora, 2013-2022.

Acciones de vinculación:

- a) El proyecto Pronaces al cual contribuyen las actividades arriba mencionadas contempló acciones de vinculación con Caminantes del Desierto A.C. (diseño e implementación de estructura verde, talleres ciudadanos, entre otras), sin embargo, estas acciones fueron realizadas por el equipo en conjunto y no exclusivamente por los participantes de El Colegio.

Productos o resultados:

- a) Una base de datos en Excel con los datos recolectados en los cuestionarios de percepción de calidad del aire en Hermosillo.
- b) Un archivo geopackage con capas de información georreferenciada de: 1) muertes causadas por enfermedades respiratorias no transmisibles según lugar de residencia en Hermosillo, 2013-2016; 2) puntos para utilizarse como controles representativos de la población de Hermosillo con información censal 2020; y 3) áreas geoestadísticas básicas (AGEB) con información censal y marginación 2020 por lugar de residencia.
- c) Una base de datos en Excel con información de egresos hospitalarios por enfermedades potencialmente asociadas a la calidad del aire por mes de registro en Hermosillo, Sonora, 2013- 2022.

Proyecto 1.18

Maapeo comunitario de localidades del Río Sonora

Responsable:

Rolando E. Díaz Caravantes

Vinculación:

Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) 161 de Ures
Sonora

Vigencia:

Enero 2022 – Diciembre 2023

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

Este trabajo da continuación a las investigaciones del responsable sobre la vulnerabilidad de comunidades del Río Sonora. En este segundo año del proyecto, con el fin de afinar la metodología de mapeo comunitario se aplicó el estudio a una colonia de la ciudad de Hermosillo. Aunque esta colonia no fue afectada directamente por el derrame, la comparación entre una comunidad rural y una colonia permitirá detallar mejor la herramienta y su metodología.

Objetivos y descripción general:

Las comunidades del río Sonora han sido afectadas de diversas formas en las últimas décadas, como la fragmentación social producida por el Programa de Certificación de Derechos (PROCEDE) y el crecimiento urbano de la ciudad de Hermosillo que ha provocado la transferencia de agua desde localidades del río Sonora. En este primer año del proyecto el objetivo es identificar cuáles son los recursos con que cuenta una comunidad del río Sonora y el grado en que estos recursos son gestionados por la misma comunidad. En el segundo año se probó la metodología en una colonia de Hermosillo.

Actividades:

- a) Recolección de información sobre grupos, asociaciones e instituciones que existen en una localidad del río Sonora y una colonia de ciudad de Hermosillo.
- b) Afinar la propuesta metodológica de participación Activación Comunitaria desde sus Recursos.
- c) Elaboración de un artículo sobre gestión comunitaria del agua en una localidad del río Sonora.
- d) Elaboración de un artículo sobre el estado ambiental y de monitoreo de calidad del agua del Río Sonora.

Acciones de vinculación:

- a) Impartición de un curso de educación continua: Activación comunitaria desde sus Recursos, de abril a junio de 2023.
- b) Taller sobre el Río Sonora en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) 161 de Ures, Sonora de octubre a diciembre de 2023.
- c) Coordinador de la página de internet Observatorio Río Sonora la cual está abierta al público: www.colson.edu.mx/RioSonora.

Productos o resultados:

- a) Publicación de dos artículos en revistas indexadas y dos capítulos de libro.
- b) Participación en eventos académicos y en la organización de un panel.
- c) Impartición de dos cursos dentro del Programa de Educación Continua de El Colegio de Sonora.
- d) Informe final entregado a la DGA en diciembre de 2023.

Proyecto 1.19 Promoción de la salud y prevención del embarazo adolescente e infantil en la Secretaría de Salud Pública de Sonora 2015-2021

Responsable: Patricia Aranda Gallegos

Vinculación: Secretaría de Salud Pública de Sonora

Vigencia: Enero 2022 - Diciembre 2023

Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

Como proyecto sin financiamiento, el proyecto Promoción de la salud y prevención del embarazo adolescente e infantil en la SSP 2015-2021 tenía delimitada una vigencia que finalizó en diciembre 2023. El informe de dicho proyecto se elaboró durante los últimos dos meses del año para su entrega en enero de 2024.

Objetivos y descripción general:

El proyecto tiene como objetivo principal el documentar y analizar la promoción de la salud a través de los documentos normativos y de política pública que aborden el embarazo adolescente e infantil desde las instituciones de salud; analizar la situación sobre embarazo adolescente con base en los censos 2010 y 2020; compilar y ordenar la bibliografía (estado del arte) sobre este tema; esbozar los aspectos metodológicos a considerar para analizar las estrategias de difusión de la promoción de la salud en páginas web institucionales y/o redes sociales, identificar a personas y grupos clave en las actividades de promoción a la salud sexual y reproductiva en la Secretaría de Salud de Sonora de la anterior y actual administración incluyendo los materiales visuales como infografías y de texto, y su difusión en redes sociales.

Actividades:

- a) Se amplió y corrigió la base de datos bibliográfica con información relevante para la construcción del estado del arte, la normatividad referente al tema y documentos de política pública en el gestor Zotero.
- b) Se realizó una primera revisión acerca de temas prioritarios de política pública y vínculos entre instituciones, utilizando el programa Nvivo.
- c) Se construyeron esquemas y tablas base para la selección de documentos y tipos de referencias prioritarios para describir y analizar las acciones de promoción de la salud realizadas en Sonora.
- d) Se profundizó el análisis de la información sobre casos de embarazo adolescente e infantil en Sonora a partir de los censos y datos proporcionados por el CONEVAL en la entidad y se organizó en el borrador que da cuenta de la situación estatal.
- e) Se documentaron los materiales disponibles en informes del GEPEA que dan cuenta de la promoción de la salud sobre el embarazo infantil y adolescente de 2015-2023.
- f) Se rescataron los directorios de los y las actrices principales que participan en programas para prevenir o atender el embarazo adolescente e infantil en la administración estatal.

Acciones de vinculación:

- a) Se elaboró un primer borrador con material de divulgación que se retomará durante 2024 para buscar su registro y difusión.

Productos o resultados:

- a) Se cuenta con una base de revisión bibliográfica con más de 500 referencias y documentos en Zotero, y se incluyó en el software Nvivo para un primer análisis documental.
- b) Se preparó y envió un artículo de divulgación a la revista digital Coyuntura. Demográfica, coordinada por la Sociedad Mexicana de Demografía.
- c) Se revisó un borrador de proyecto para buscar financiamiento durante 2024.
- d) Se redactó informe final del proyecto para su entrega a la Dirección General Académica de El Colegio en enero de 2024.

Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera

Proyecto 1.20 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: CONACHCYT (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 se reprogramó para abril de 2024 su conclusión, periodo en el que cerrarán algunas actividades comprometidas.

Objetivos y descripción general:

El objetivo es 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 lleva 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) Se continuó la búsqueda, registro, sistematización y análisis de información de fuentes primarias y secundarias durante el periodo.
- b) Se concluyó la coordinación del libro colectivo, producto del proyecto.
- c) Se concluyó la dirección de tesis de una estudiante de maestría.
- d) Se participó en eventos académicos en los que se presentaron avances de investigación.

Acciones de vinculación:

- a) Se realizaron reuniones con grupos de población infantil y adolescente de dos localidades del área de estudio, para socializar resultados del proyecto de investigación y contribuir en

la construcción de conocimientos sobre la historia local. Estas reuniones se realizaron los días 20, 21 y 22 de febrero y 22 y 23 de marzo del 2023.

Productos o resultados:

- a) Libro colectivo, producto del proyecto de investigación, publicado.
- b) La introducción del libro colectivo, producto del proyecto.
- c) Dos capítulos en libros.
- d) Una tesis de maestría concluida.
- e) Presentación de tres ponencias sobre resultados del proyecto de investigación, en tres eventos académicos nacionales.

Proyecto 1.21 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 (Universidad de Guadalajara), Alfredo José Orozco Martín del Campo (Universidad de Guadalajara), Felipe Burgueño González (Universidad Iberoamericana)

Vigencia: Noviembre 2020-Junio 2024

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 Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, INAH-Sinaloa. 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.

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:

- a) Se continuó con el trabajo de consulta de fuentes por parte de cada investigador.
- b) Presentación de avances de investigación en eventos internacionales y nacionales.
- c) Realización de dos seminarios del proyecto (julio/diciembre de 2023).

Acciones de vinculación:

- a) Coordinación y participación de integrantes del proyecto en el Diplomado “Desigualdad en México: una visión histórica: Siglos XVI-XX” (agosto-septiembre/Universidad de Guadalajara).
- b) Conversatorio específico “El estatuto jurídico de las naciones y la representación de los pueblos indígenas en el septentrión novohispano” (agosto 2023).

Productos o resultados:

- a) Conclusión de libro de integrante proyecto (Orozco, A. 2023. *Paz en el reino y buen despacho en la audiencia. La Real Audiencia de Guadalajara en el siglo XVII*. COLJAL; COLSON, Ayunt. GDJ).
- b) Publicación del libro *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX* (De la Torre, J.R; Borrero, M.V., Coords.; COLSON).
- c) Obra colectiva del proyecto en dictamen (prensa).

Proyecto 1.22 Propiedad privada y formación empresarial en Ciudad Obregón, 1930-1980

Responsable: Ana Isabel Grijalva Díaz
Colaborador: David Francisco Contreras Tánori
Vigencia: Enero 2023 - Diciembre 2023
Financiador: Sin financiamiento

Antecedentes:

El presente proyecto se desprende de los resultados de investigación del proyecto “Empresarios agrícolas productores de trigo y algodón: los ejes de la agro-economía sonorense, 1940-1990”, de Ciencia Básica SEP-CONAHCYT-222628, (2014-2019), donde se observó que la propiedad de la tierra es la variable principal para la formación empresarial. De allí parte la idea de profundizar en la formación empresarial considerando que se cuenta con suficientes fuentes primarias y una base de datos (EMPATA) que permite continuar con la indagatoria en archivos de Ciudad Obregón y elaborar un primer borrador para diciembre de 2023.

Objetivo y descripción general:

El objetivo es analizar y explicar el nacimiento y desarrollo de las empresas de base agrícola, así como identificar la diversificación de empresas organizadas por empresas familiares o familias empresariales. Se ha identificado la participación familiar en la organización de compañías agroindustriales, agro-comerciales y de servicios. No obstante, a que el nacimiento de empresas se gestó a raíz de la producción de oleaginosas y gramíneas, la diversificación se gestó por las necesidades crecientes demandadas de servicios para la vida cotidiana de Ciudad Obregón, la cual que tuvo efectos colaterales que invitaron a los empresarios agrícolas a constituir nuevas empresas dirigidas al sector terciario si dejar de operar en el sector primario. Dos variables se considerarán básicos para el desarrollo del proyecto, los lazos entre apellido y la propiedad de la tierra. Los objetivos específicos son: a) conocer la extensión de la propiedad de base agrícola; b) identificar las familias empresariales; c) identificar el entramado familiar en la organización empresarial.

Actividades:

- a) Revisión y cotejo de transcripción realizada de los documentos de archivo alimentada en la variable ‘Escritura de Servicios’, cuyos campos o sub-variables, requieren información cuantitativa y cualitativa para generar gráficos.

- b) Revisión de cada uno de los campos o sub-variables para corregir y alimentar campos que quedaron vacíos que requieren información y corrección de los campos que contenían información errónea.
- c) Se llevó a cabo la corrección de las sub-variables “asunto” y “condiciones” de los contratos de compraventas de predios para corregir nombres, precios y ubicación.
- d) Se sintetizó la información para incorporar datos de carácter cualitativo, para complementar los datos duros de las otras sub-variables.
- e) Se revisó de manera simultánea, las referencias de las fuentes de archivo (cuyo soporte son fotografías de archivos numeradas y clasificadas por notario) con relación al registro correspondiente plasmado en EMAPTA.
- f) Finalmente, también se llevó a cabo la incorporación del nombre de los representantes de las empresas que realizaron las operaciones, así como la verificación de categoría de la operación: compraventa; compraventa con garantía hipotecaria, entre otras.

Acciones de vinculación:

- a) Se continuó trabajando con organizaciones sobre el tema (Asociación de Historia Económica del Norte de México; Asociación de Mexicana de Historia Económica; Red de Estudios Históricos del Norte de México).

Productos o resultados:

- a) Base de datos EMAPTA (Empresarios agrícolas productores de trigo y algodón).
- b) Exposición en Seminario General COLSON (octubre 2023).
- c) Tres ponencias que reflejan el resultado de la investigación.
- d) Informe final de proyecto, diciembre de 2023.
- e) Organización de XVIII Semana de Historia Económica del Norte de México (octubre 2023).

Proyecto 1.23 Memorias del Marqués de San Basilio. Edición anotada

Responsable: Ignacio Almada Bay
Vinculación: Sociedad Sonorense de Historia
Vigencia: Enero 2023- Abril 2024
Financiador: 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 notario en la vida cotidiana de la población general. El proyecto finalizaría en diciembre de 2023, pero se solicitó extensión para concluir en abril 2024.

Objetivo y descripción general:

El objetivo es hacer una edición crítica y anotada para los lectores de hoy. Lo que implicaría 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. Y un estudio introductorio que contenga un bosquejo biográfico del autor y su tiempo, así como 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, y los yaquis y mayos, y la importancia de los mediadores.

Actividades:

- a) Transcripción, cotejo y sistematización del impreso original; redacción de introducción, conclusión, notas al pie y apartado bibliográfico.
- b) Envío del proyecto para ser considerado en el *Programa de Becas de la Fundación Wenner-Green*.

Productos o resultados:

- a) Manuscrito revisado para su envío a edición/publicación.

Centro de Estudios Transfronterizos

Proyecto 1.24	Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México
<i>Responsable:</i>	Álex Covarrubias Valdenebro
<i>Colaboradores:</i>	Sandra Acosta García (Creson)
<i>Vinculación:</i>	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz- AMIA, Federación de Sindicatos de la Industria Automotriz; IG-Metal, Unifor, UAW
<i>Vigencia:</i>	Octubre 2019 – Abril 2024
<i>Financiador:</i>	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 solicitó nueva prórroga de seis meses a CONAHCYT para concluir en abril 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:

- a) 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) Se realizó una última ronda de trabajo de campo mediante entrevistas a directivos de centros de IyD y de proyectos estratégicos para el Sector Automotriz, incluyendo centros de la UNAM, la BUAP, IPN, CIMAT, UAM, UAQ, en adición a los organismos cúpula del sector.
- c) Se efectuaron entrevistas con directivos de entidades internacionales promotoras del transporte alternativo y el progreso del dialogo social y laboral, como Observatorio Laboral, Red de Mujeres Sindicalistas, Red de Solidaridad con la Maquila, IndustriAll, Fundación Friedrich Ebert, así como con directivos de la Alianza MX para el transporte eléctrico de la Universidad de California.
- d) Se incorporó un estudiante de maestría como asistente y becario del proyecto.
- e) Se solicitó una prórroga para realizar y entregar el informe técnico final para CONAHCYT. Esta se obtuvo para cerrar y entregar el informe final la primera semana de abril 2024.

Acciones de vinculación:

- a) Se trabajó con entidades internacionales promotoras del transporte alternativo y el progreso del diálogo social y laboral, como Observatorio Laboral, Red de Mujeres Sindicalistas, Red de Solidaridad con la Maquila, IndustriAll, Fundación Friedrich Ebert; Alianza MX de la Universidad de California.

Productos o resultados:

- a) Se publicaron dos artículos en revistas científicas, uno en la Revista Académica del CISAN-UNAM y otro en Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento, la referencia completa en el apartado de publicaciones de la planta académica.
- b) Se publicó un capítulo de libro en obra colectiva.
- c) Se organizó por el responsable el V. Seminario de alto nivel sobre la industria automotriz, la trampa del ingreso medio, el T-MEC y el *nearshoring*. CDMX, Marzo 25-28. EL Colegio de Sonora-RedItam, donde se presentó un trabajo.
- d) Tres ponencias más se presentaron en eventos académicos, dos internacionales: The 2023 International Colloquium of Gerpisa. Bruselas, Junio 27-30, y el Seminario Internacional Labor Rights and the USMCA/Derechos laborales y el T-MEC. El Colegio de México; la tercera fue “La huelga de UAW en Norteamérica: Visiones multidisciplinares”. (Alex Covarrubias Valdenebro) en el Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral.

Proyecto 1.25	Contribuyendo a descarbonizar las ciudades mexicanas a través de un ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables: Casos e intervención para la transformación en dos ciudades polares (Hermosillo, Sonora y Cuernavaca, Morelos)
<i>Responsable:</i>	Álex Covarrubias Valdenebro
<i>Colaboradores:</i>	Sandra Acosta García, Gabriela Hernández y Rosenberg Romero (UAEM), Antonio Rodríguez y Esmeralda Cervantes (COLECH); Enrique Quiroga (BUAP), Ulises Cano (INEEL), Diana Barrón V. (UPAEP)
<i>Vinculación:</i>	Sectores del transporte, públicos, privados y sociales, de Cuernavaca y Hermosillo; Red Sumas, Red Itiam, Red Almacenamiento de Energía; BUAP, UPAEP, COLECH, UAEM, Gobierno del Estado de Sonora, Gobierno del Estado de Morelos
<i>Vigencia:</i>	Septiembre 2021 – Junio 2023
<i>Financiador:</i>	CONAHCYT (Pronaces - Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado)

Antecedentes:

Este proyecto es resultado de una década de labor alrededor de crear, participar y dirigir redes académicas de especialistas en la industria automotriz, la transición industrial, la transición energética, la transición digital y las demandas sociales por medidas efectivas contra el cambio climático, la contaminación y, en general, la depredación del ambiente. En México la movilidad sostenible apenas inicia. El Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (PRODESEN, SENER) 2019-2034, considera el Escenario de Transición Energética Soberana (TES) y recupera los objetivos de la *Estrategia Nacional de Movilidad* de disminuir la contaminación vehicular, reducir emisiones, e impulsar la movilidad eléctrica. Sin embargo, México aún está por dar los pasos decisivos en dirección de crear las condiciones que garanticen el flujo y acceso de las personas a sus diferentes destinos, en primer lugar, y de bienes y servicios, en segundo, con mínimo impacto ambiental, social y económico. El proyecto originalmente se programó con vigencia a 2024, pero fue terminado en el segundo trimestre de 2023.

Objetivos y descripción general:

El proyecto reconoce la necesidad de desarrollar un ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables integral, progresivo, inclusivo en las ciudades de incidencia, con la participación de los principales actores y con base en formación de capacidades productivas, tecnológicas, sociales institucionales, de gobernanza comprometidas con el cuidado del medioambiente. El proyecto convocará actores pertinentes para integrar el ecosistema (autoridades de gobierno, centros de investigación, sector social, ONGs, empresarios locales y corporativos de las industrias del transporte, automotriz y energética), y coordinará acciones a efecto de instrumentar estrategias que alcancen los siguientes objetivos. En suma, la movilidad sustentable, y la eléctrica en particular, han avanzado escasamente. El proyecto atiende prioritariamente la demanda 4 de la convocatoria a través de focalizar estrategias y acciones de impacto en la demanda 3: “Mitigación de emisiones en el corto, mediano y largo plazo relacionadas con la calidad del aire y el cambio climático”. De forma que, a través de crear y desarrollar un ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables, articulará nuevas tecnologías y modelos de negocios.

Actividades:

- a) Establecer y operar reuniones de trabajo y acuerdos bimestrales con los participantes del ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables en las dos ciudades de interés.

- b) Conducir monitoreos de la calidad del aire, en relación con el tipo de transporte público, y el tipo de movilidades, y realizar dos reportes anuales
- c) Llevar a prototipo el diseño de un minibús eléctrico, bajo condiciones de rango, seguridad y eficiencia.
- d) Continuar trabajando con emprendedores e innovadores locales de la cadena automotriz, a efecto de escalar en el desarrollo de una flota de transporte eléctrico.
- e) Consolidar la operación de las rutas verdes establecidas en dos comunidades de cada una de las ciudades de interés.

Acciones de vinculación:

- a) Trabajo con OSC en promoción de creación de rutas verdes y movilidades sustentables. Por Morelos: Intrépidas, Mochila Rodante, Club Rotarios, Cuernambiental, Melífera Conservación, Pracmatic Actions, ECOFIL, Observatorio de la Calidad del Aire, Red Mexicana de Juventud Frente al Cambio Climático y Espacio de Vinculación Comunitaria A.C. Por Sonora: Hermosillo Plogging, Bukis a La Calle, Huertos y Más, Naturalmente Divertido, Ciclismo Urbano y Cultura Bike, Mujeres en Bici Hmo, y Reduce Tu Huella.
- b) Trabajo con sector privado en promoción de transporte eléctrico. Por Morelos: Unión de Permisarios Héroes de la Reforma, Rutas Unidas; Taxis Líneas Victoria y Confederación de Transportistas del Estado de Morelos, Canacintre y ECCO Asesores Ambientales. Por Sonora: RPS Sociedad Creativa, Clúster de Energía.
- c) Trabajo con autoridades de tres niveles de gobierno de ambos estados, relacionadas con el transporte, el diseño urbano, la infraestructura y el medio ambiente.

Productos o resultados:

- a) Se concluyó con entrega de informe técnico final a la fuente y productos de soporte en el periodo junio-julio de 2023.

Proyecto 1.26 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), Ramiro Antonio López, José Gámez, (UNISON), Alma Cossette Guadarrama Muñoz (Universidad La Salle, Ciudad de México), Oscar Bernardo Rivera García (UABC), Humberto García, (COLEF), Liza Fabiola Ruiz Peralta, Ana Sofía Hernández Valencia, Ramón Alfredo Sánchez Zepeda, Elena Sofía Calvo Castro, Gabriel Isaac Solano Real (COLSON)

Vinculación: 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, Casa YMCA, Uno de Siete Migrando, Plataforma Sofía XT, Universidad Pedagógica Nacional (UPN)

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.

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 realizaron varias visitas a las direcciones de dependencias locales y estatales para conocer los datos de albergues e instituciones en San Luis Río Colorado, Caborca y Puerto Peñasco.
- b) El equipo realizó trabajo de campo en albergues para NNA migrantes en espera de refugio. Cartografía elaborada con el apoyo brindado por el INEGI así se pudo ubicar con facilidad la institución.

Acciones de vinculación:

- a) Juntas de trabajo con la Secretaría de Educación y Cultura en las instalaciones del COLSON y en la de la SEC.
- b) Las instituciones colaboradoras apoyaron 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).
- c) Visitas a los albergues (Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz, Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Albergue Hogar María Almendro) para difundir el Programa de Asesorías Escolares.
- d) El ISJ y el ISC co-organizaron actividades culturales en los eventos organizados por el proyecto.

Productos o resultados:

- a) Producto de incidencia: Aprobación de la iniciativa de ley: “Mesabancos en espera...” en el Congreso del Estado.
- b) Entrega del manuscrito: “Galimatías Migratorias...” al Departamento de Difusión del COLSON, co-editado con la UNISON.
- c) Primera Feria Intercultural Para la Niñez Migrante en abril 2023.
- d) Seminario Niñez Migrante “Día de Acción de Gracias” noviembre 2023.
- e) Terminación de la Primera Fase del Proyecto de Humanización en la Estación Migratoria del Instituto Nacional de Migración, en diciembre 2023.
- f) Participación en eventos nacionales e internacionales.

Proyecto 1.27 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)
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) Se organizaron los contenidos y temas del taller sobre análisis del espacio público para estudiantes de arquitectura de la Universidad de Sonora (UNISON) y del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Cajeme (ITESCA).
- b) Se realizaron levantamientos morfológicos del espacio urbano.
- c) Se realizó trabajo etnográfico.
- d) Se participó en eventos nacionales e internacionales.

Acciones de vinculación:

- a) Trabajo de campo con alumnos de licenciatura de arquitectura de la UNISON y el ITESCA.
- b) Se presentaron los resultados de las estrategias de intervención a los actores claves, como sería en el Instituto Municipal de Planeación Urbana y del Espacio Público de Hermosillo (IMPLAN) y el Colegio de Arquitectos.
- c) Se realizó una exposición con los diseños centrados en la experiencia de los sujetos en el espacio urbano por parte de los estudiantes para el público en general.

Productos o resultados:

- a) Editor del dossier “Diálogos fronterizos” en la revista Hermeneutic (22) editada por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
- b) Organización del Seminario Permanente de Acceso Justo al Hábitat y Vivienda Adecuada en conjunto con la Universidad de Guadalajara y el Pronace-Vivienda. Se han realizado tres sesiones:
 - Foro: Crisis de la habitabilidad en las ciudades contemporáneas el día 31 de octubre de 2023.
 - Conferencia: “De la libertad individual a la libertad comunitaria” impartida por Aldo Enrici de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral el día 12 de diciembre de 2023.
 - Conferencia: “Considerando el espacio: procesos de creación de sentido” impartida por Nelson Arteaga de la FLACSO-México el día 25 de enero del 2024.
- c) Se impartieron tres conferencias una en la Jornada Universitaria del Conocimiento en la UAS, otra en el VI Foro de Reflexión Sociológica en la UNISON y una más en el Foro Internacional de Semiconductores y Nanoconductores en el ITESCA.
- d) Se publicó el libro: López-Corral, Alfonso y Milton Aragón (coord.) (2023). Universidad y Agenda 2030. Diálogos críticos sobre su implementación en la educación superior. México: Universidad de Sonora
- e) Dos artículos de investigación y un capítulo de libro arbitrado se publicaron también durante el año 2023. La referencia en el apartado respectivo.

Proyecto 1.28 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-Diciembre 2024

Financiador: 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 las actividades programadas, pero principalmente para esperar la aprobación del financiamiento y darle continuidad.

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) Se realizó una observación participante durante el primer acercamiento para documentar la diversidad biológica, los sitios usados para la producción, las relaciones y redes de las personas que participan en el proceso.
- b) Identificación de patrones motivacionales para el emprendimiento femenino; teniendo en cuenta la caracterización sociodemográfica de las mujeres pertenecientes a la organización “Las mujeres del mezcal y maguey de México” y los estilos de liderazgo prevalecientes en las mismas.
- c) Se organizó evento de presentación de avances del proyecto y de colaboración con las organizaciones de mujeres que se trabaja.

Acciones de vinculación:

- a) Trabajos en colaboración con organizaciones de la sociedad civil como la “Asociación de mujeres productoras de Bacanora”. Esta vinculación busca tanto la realización de una investigación, como también generar un mapa sobre los lugares donde se localizan las productoras de Bacanora, así como una serie de herramientas que les permita una mejora en sus condiciones de organización.
- b) El avance en la vinculación con estas asociaciones logró que se generara en noviembre de 2023 un evento conjunto, un seminario y encuentro de mujeres productoras de Bacanora en El Colegio, con la presencia de estas productoras.

Productos o resultados:

- a) Uno de los logros principales lo constituyó el desarrollo de un protocolo que pudo ser presentado en diciembre al Fondo de la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera del CONAHCYT.
- b) En cuanto a producción editorial, se logró la publicación de dos artículos de investigación en las revistas PASOS Revista De Turismo y Patrimonio Cultural y en TOPOFILIA, y un capítulo de libro colectivo.
- c) La organización del Encuentro “Mujeres de mezcal y bacanora: Visibilizando la participación femenina en una industria internacional emergente”, realizado en El Colegio de Sonora con la colaboración de la academia y de las organizaciones de productoras (UES y la Asociación Mujeres de Mezcal y Maguey de México) fue otra meta realizada.
- d) En divulgación, se presentaron dos ponencias en eventos académicos, se asistió a programas de radio, y se participó en redes sociales sobre avances y datos sobre el proyecto.

Cuadro 13
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 <i>Mónica Olmedo Muñoz (Investigadora CONAHCYT), Liz Ileana Rodríguez Gámez</i>	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 Septiembre 2026
2	Mujeres buscadoras en Sonora: Construcción de sujetos de derecho <i>Mercedes Zúñiga Elizalde</i>	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 <i>Colaboradores Colson: América N. Lutz Ley, Pablo Reyes Castro, Rolando Díaz Caravantes Responsable: Agustín Robles Morua (ITSON)</i>	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, Soffa Navarro (UNISON), Carmen Isela Ortega (UES), Leticia García Rico, Martín Jara Marini (CIAD), Ofelia Morton Bermea, Benedetto Schiavo, Francisco Martín Romero (UNAM)	Comités de Cuenca del Río Sonora (CCRS) y Grupo Poder LATAM	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

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
4	Dinámicas de producción y reproducción de las violencias: experiencias de vida de niños, niñas y adolescentes en Sonora <i>Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT)</i>	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 Abril 2024
5	Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos <i>Luis Alan Navarro Navarro (Investigador CONAHCYT), Jesús Alejandro Salazar Adams</i>	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos				Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Septiembre 2014 Septiembre 2024
6	Menores en entornos violentos. Prevención-erradicación de la violencia contra los menores en Sonora <i>Nohora Constanza Niño Vega (Investigadora CONAHCYT), Gabriela García Figueroa</i>	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

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
7	Migración, violencia de género y atención de Organizaciones de la Sociedad Civil a población migrante en la frontera norte de México <i>Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT), Gabriela García Figueroa</i>	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos			Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento (Convenio Programa IXM, CONAHCYT - COLSON)	Enero 2022 Enero 2025
8	Gobernanza y políticas públicas del agua <i>Antonio Cádiz Cota (Investigador CONAHCYT), Nicolás Pineda Pablos</i>	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
9	Las organizaciones de la sociedad civil de apoyo al migrante en Sonora: características y modelos de atención. <i>Francisco Javier Landeros Jaime (Investigador CONAHCYT)</i>	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

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
10	Geografías del desplazamiento: niños y jóvenes migrantes/refugiados mexicanos en la frontera México-Estados Unidos <i>Co-Investigadoras: Nohora Constanza Niño Vega, Gabriela García Figueroa (COLSON)</i> <i>Responsables principales: Rebecca Torres y Carolina Faria (Universidad de Texas)</i>	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos		Red Latinoamericana de Investigación Reflexiva con Niñas, Niños y Adolescentes (REIR)	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 Universidad de Texas)	Julio 2020 Agosto 2023
11	Embarazo adolescente en Sonora. Tipología, reconocimiento y atención por parte del Grupo Estatal para la Atención del Embarazo Adolescente (GEPEA) <i>Gabriela García Figueroa</i>	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	Enero 2022 Septiembre 2023

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
12	Un modelo participativo para el desarrollo de la medicina tradicional y la herbolaria en el noroeste de México <i>Jesús Armando Haro Encinas</i>	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 Vázquez, 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 Noviembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
13	Estrategias de defensa comunitaria del patrimonio biocultural guarijío en Sonora <i>Jesús Armando Haro Encinas</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Ramón Martínez Coria (Foro para el Desarrollo Sustentable, A.C), Víctor Eduardo Téllez Palomares (COLSON), Aureliano Rodríguez, Agustín Cautivo, José Romero, Julia Romero, Juana Buitimea, Ramona Romero, Wilfrido Parra (Tribu Warijío), Alejandro Aguilar Zéleny (INAH-Sonora), Horacio Lagunas Cerda (Tierra Nativa A.C.), Scott Robinson (UAM-I), Betina Minjarez Sosa, Luis Ramiro Casas (UNISON), Rosa María Contreras (Red Kawueruma), Elisa Cruz Rueda (abogada independiente)	Foro para el Desarrollo Sustentable, A.C.	En colaboración con otras instituciones/ Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Christensen Foundation vía Silicon Valley Community Foundation	Noviembre 2022 Diciembre 2023
14	Prevención de riesgos naturales para la salud de las poblaciones vulnerables en el Noreste de México <i>José Eduardo Calvario Parra (Investigador CONAHCYT) y Rolando Díaz E. Caravantes</i>	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 Septiembre 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
15	Centro de Promoción de la Salud del Norte de México <i>María del Carmen Castro Vásquez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Catalina A. Denman Champion, Patricia Aranda, Elsa Cornejo, María Carolina Palomo, Myriam García, América Arce, Brenda Millanes, Deisy Romero, Silvia Rodríguez y Viridiana Chávez (COLSON), Cecilia Rosales, Tomás Nuño, Benjamín Aceves, Jill de Zapién, Maia Ingram (UofA)	Universidad de Arizona, Secretaría de Salud de Sonora	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	Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Arizona)	Enero 2021 Diciembre 2024
16	Alimentación y promoción de la salud: tendiendo puentes hacia la participación social en una comunidad agrícola de Sonora <i>María del Carmen Arellano Gálvez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad			Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Agosto 2021 Abril 2023

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
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 <i>Pablo A. Reyes Castro y América N. Lutz Ley (Colaboradores Colson)</i> <i>Diana María Meza Figueroa (Responsable UNISON)</i>	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.	En colaboración con otras instituciones académicas	Sin financiamiento (En colaboración con Universidad de Sonora)	Septiembre 2021 Noviembre 2024
18	Mapeo comunitario de localidades del Río Sonora <i>Rolando E. Díaz Caravantes</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad		Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) 161 de Ures, Sonora	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	Sin financiamiento	Enero 2022 Diciembre 2023
19	Promoción de la salud y prevención del embarazo adolescente e infantil en la Secretaría de Salud Pública de Sonora 2015-2021 <i>Patricia Aranda Gallegos</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad		Secretaría de Salud Pública de Sonora	Con entregables a OSC o dependencia gubernamental/ Proyectos de investigación desarrollados con tema de derechos humanos, igualdad y equidad de género	Sin financiamiento	Enero 2022 Diciembre 2023

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
20	Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora, 1883-1940 <i>Esther Padilla Calderón</i>	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
21	Bajo el imperio de la Ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX <i>María del Valle Borrero Silva y Martín González de la Vara (Co-responsable. El Colegio de Michoacán)</i>	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 Junio 2024
22	Propiedad privada y formación empresarial en Ciudad Obregón, 1930-1980 <i>Ana Isabel Grijalva Díaz</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Ana Silvia Toruga Brau, Emanuel Meraz Yépiz, David Francisco Contreras Tánori			Sin financiamiento	Enero 2023 Diciembre 2023
23	Memorias del Marqués de San Basilio. Edición anotada <i>Ignacio L. Almada Bay</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	David Francisco Contreras Tánori	Sociedad Sonorense de Historia		Sin financiamiento	Enero 2023 Abril 2024

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
24	Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México <i>Alex Covarrubias Valdenebro</i>	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 Abril 2024
25	Contribuyendo a descarbonizar las ciudades mexicanas a través de un ecosistema de transporte eléctrico y movibilidades sustentables: Casos e intervención para la transformación en dos ciudades polares (Hermosillo, Sonora y Cuernavaca, Morelos) <i>Alex Covarrubias Valdenebro</i>	Centro de estudios Transfronterizos	Sandra Acosta García, Gabriela (CRESON); Gabriela Hernández y Rosenberg Romero (UAEM); Antonio Rodríguez y Esmeralda Cervantes (COLECH); Enrique Quiroga (BUAP); Ulises Cano (INEEL); Raquel Torres, Federico Cirett, y Gabriela Rodríguez (UNISON); Rosario Robles (UES); Diana Barron V. (UPAEP)	Sectores del transporte, públicos, privados y sociales, de Cuernavaca y Hermosillo; Red Sumas, Red ITIAM, Red Almacenamiento de Energía; BUAP, UPAEP, COLECH, UAEM; Gobierno del Estado de Sonora, Gobierno del Estado de Morelos	En colaboración con otras instituciones/ Con entregables a OSC o dependencia gubernamental	CONAHCYT (Pronaces-Ciencia, Tecnología y Vinculación)	Septiembre 2021 Junio 2023

No.	Nombre y responsable del proyecto	Centro	Colaboradores	Vinculación	Tipo	Financiamiento	Inicio-conclusión
26	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 <i>Gloria Ciria Valdez Gardea</i>	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
27	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 <i>Juan Milton Jair Aragón Palacios</i>	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
28	Bacanora: cambiando el patrimonio, las identidades y el turismo rural en Sonora. El caso de las mujeres productoras de una bebida regional <i>Mario Alberto Velázquez García</i>	Centro de Estudios Transfronterizos	Lilian Salado, Laura Woolfolk, Adrial 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 Diciembre 2024

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 Ciencia, Tecnología y Vinculación, Salud, y Seguridad Humana)						7
Otras instituciones académicas y organismos del extranjero: Silicon Valley Community Foundation						1
Sin financiamiento o en colaboración con otras instituciones sedes del financiamiento						14
Convenio Programa Investigadoras e Investigadoras Por México IXM- CONAHCYT						6
Total						28

Cuadro 14
Proyectos de investigación sometidos a fuentes de financiamiento

No.	Título y responsable	Centro	Convocatoria / Fecha de envío	Resultado de la gestión
1	Modelo metodológico de análisis sistémico de los procesos socioterritoriales y ecológicos para la determinación de las Escalas de Regionalización Funcional de México <i>Juan Milton J. Aragón Palacios</i>	Centro de Estudios Transfronterizos	Enviada como Pre-propuesta al Pronaces SEDATU-Vivienda-CONAHCYT y ajustada de acuerdo con recomendaciones. Enviada: 20/02/2023	En espera de aprobación
2	Protección y reconocimiento de la Identidad cultural de las comunidades yaquis de Hermosillo, Sonora, mediante la recuperación de su Memoria Social e Histórica y el fortalecimiento de su Patrimonio Cultural <i>José Marcos Medina Bustos</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Convocatoria 2023 de Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia para la Producción, Protección, Reconocimiento y Resignificación de las Memorias y la Diversidad Cultural y Biocultural en México, del CONAHCYT-Pronaces. Enviada: 08/03/2023	No aprobado, resultados publicados el 21 de julio de 2023
3	La planeación del desarrollo económico en México: narrativas y alcances de los megaproyectos regionales del Plan Sonora y el Programa Istmo <i>Liz Ileana Rodríguez Gámez</i>	Centro de Estudios del Desarrollo	Propuesta sometida a la Convocatoria Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024 CONAHCYT Enviada: 15/12/2023	Resultados a partir del 15 de abril de 2024
4	Cultivando la soberanía alimentaria: saberes y prácticas alimentarias en comunidades vulneradas de dos estados fronterizos de México <i>María del Carmen Arellano Gálvez</i>	Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Propuesta sometida a la Convocatoria Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024 CONAHCYT Enviada: 15/12/2023	Resultados a partir del 15 de abril de 2024
5	Las mujeres unidas por el agave y el mezcal: los nuevos caminos para preservar bebidas tradicionales mexicanas como patrimonio biocultural comunitario <i>Mario Alberto Velázquez García</i>	Centro de Estudios Transfronterizos	Propuesta sometida a la Convocatoria Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024 CONAHCYT Enviada: 13/12/2023	Resultados a partir del 15 de abril de 2024
6	Memorias del Marqués de San Basilio. Edición anotada <i>Ignacio Almada Bay</i>	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Convocatoria Post PHD Research 2023 Fundación Wenner-Gren, Estados Unidos Enviada: 15/05/2023	No aprobado
Proyectos gestionados en 2023 en colaboración con otras instituciones				
7	Niñez en tránsito en el corredor del Darién: gobernabilidad migratoria y derechos de niños y niñas en contextos de migración y violencias entre el 2020 y 2023 <i>Líder del proyecto: María del Pilar Ospina Grajales (Universidad de Caldas, en Colombia). Colaboradora COLSON: Gloria Ciria Valdez Gardea</i>	Centro de Estudios Transfronterizos	La propuesta de colaboración se sometió a la Vicerrectoría de la Universidad de Caldas, en Colombia, de donde es docente la investigadora líder, en el Departamento de Desarrollo Humano. Enviada: 16 /10/2023	No aprobado
Total de proyectos sometidos a fuentes de financiamiento de forma directa (convocatorias abiertas y organismos nacionales e internacionales)				6
Número de proyectos sometidos en colaboración con otras instituciones académicas				1*
Total de proyectos que siguen en gestión				4

* En estos casos la gestión y la sede de los recursos son en otras instituciones.

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 15

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	
Olmedo Muñoz, Mónica	Candidata	
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	
Aranda Gallegos, Patricia	Candidata	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
Arellano Gálvez, María del Carmen	Candidata	
Díaz Caravantes, Rolando Enrique	II	
Reyes Castro, Pablo Alejandro	I	
Almada Bay, Ignacio Lorenzo	I	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
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	
Aragón Palacios, Juan Milton Jair	II	Centro de Estudios Transfronterizos
Covarrubias Valdenebro, Álex	III	
Valdez Gardea, Gloria Ciria	II	
Velázquez García, Mario Alberto	I	
Total SNII	29*	
Total profesores-investigadores	36*	
% SNII	80.5	

*El total de Profesores(as) Investigadores(as) y de integrantes de SNII de 2023 incluyen a seis comisionadas/os del Programa Investigadoras e Investigadores por México (IXM) de CONAHCYT.

Cuadro 16
Resultados de la Convocatoria 2023
Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)
(con vigencia a partir de enero de 2024)

Profesor(a)-Investigador(a)	Nivel otorgado	Centro
Medina Bustos, José Marcos	Nivel II	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
Arellano Gálvez, María del Carmen	Nivel I	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
Calvario Parra, José Eduardo	Nivel I	

Cuadro 17
Profesores investigadores con perfil deseable de PRODEP

Centro	Profesores(as) con Reconocimiento Perfil Deseable vigente 1er semestre 2023	Profesores(as) con Reconocimiento Perfil Deseable vigente 2o semestre 2023
Centro de Estudios del Desarrollo	Lara Enríquez, Blanca Esthela	Lara Enríquez, Blanca Esthela
	Lutz Ley, América Nallely	Lutz Ley, América Nallely
	Moreno Vázquez, José Luis	Moreno Vázquez, José Luis
	Rodríguez Gámez, Liz Ileana	Rodríguez Gámez, Liz Ileana
	Velázquez Contreras, Lorenia	Velázquez Contreras, Lorenia
	Zúñiga Elizalde, María Mercedes	Zúñiga Elizalde, María Mercedes
Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	Peña Mancillas, Víctor Samuel	Peña Mancillas, Víctor Samuel
	Poom Medina, Juan	Poom Medina, Juan
	Salazar Adams, Jesús Alejandro	Salazar Adams, Jesús Alejandro
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	Aranda Gallegos, Patricia	Aranda Gallegos, Patricia
	Arellano Gálvez, María del Carmen	Arellano Gálvez, María del Carmen
	Castro Vásquez, María del Carmen	Castro Vásquez, María del Carmen
	Díaz Caravantes, Rolando Enrique	Díaz Caravantes, Rolando Enrique
	Reyes Castro, Pablo Alejandro	Reyes Castro, Pablo Alejandro
		Jesús Armando Haro Encinas
Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera	Almada Bay, Ignacio Lorenzo	Almada Bay, Ignacio Lorenzo
	Borrero Silva, María del Valle	Borrero Silva, María del Valle
	Grijalva Díaz, Ana Isabel	Grijalva Díaz, Ana Isabel
	Medina Bustos, José Marcos	Medina Bustos, José Marcos
	Padilla Calderón, Esther	Padilla Calderón, Esther
	Ana Luz Ramírez, Zavala	Ana Luz Ramírez, Zavala
Centro de Estudios Transfronterizos		Zulema Trejo Contreras
		Alex Covarrubias Valdenebro
		Gloria Ciria Valdez Gardea
Total Perfil Deseable vigente	20	24
Total profesores(as)-investigadores(as)	30*	30*
% Perfil Deseable 2023	66.7%	80%

* 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 18
Resultados de la Convocatoria 2023
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, tipo Superior (PRODEP), SEP

Profesor(a)-investigador(a) / Cuerpo Académico	Centro	Tipo de apoyo o Reconocimiento
América Nallely Lutz Ley	CED	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Ana Isabel Grijalva Díaz	CEHRF	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
María del Carmen Arellano Gálvez	CESS	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Pablo Alejandro Reyes Castro	CESS	Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
María del Carmen Castro Vázquez	CESS	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Rolando Enrique Diaz Caravantes	CESS	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Haro Encinas Armando	CESS	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2029
José Marcos Medina Bustos	CEHRF	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Ana Luz Ramírez Zavala	CEHRF	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Zulema Trejo Contreras	CEHRF	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Juan Poom Medina	CEGAP	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Gloria Siria Valdez Gardea	CET	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
Covarrubias Valdenebro Alex	CET	Reconocimiento Perfil Deseable 2023-2026
CAC-7 Gestión Integral del Agua	CED-CEGAP	Registro (evaluación CAC) Cuerpo Académico Consolidado 2024-2028

Cuadro 19
Estancias sabáticas y académicas de profesores(as)-investigadores(as)

Investigador(a)	Institución	Centro/Periodo
Mónica Olmedo Muñoz	Estancia de investigación en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, Ciudad de México, con el Proyecto 2022-2024 "Del espacio doméstico al espacio público en tiempos de pandemia. Desigualdades sociales, violencias urbanas y conflictos por los derechos en centralidades, periferias y fronteras locales y globales"	CED Mayo 2023 Agosto 2023
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 Junio 2023
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 Vázquez	Periodo sabático. Proyecto "Promoción de la salud en las enfermedades crónicas: Una experiencia en Sonora"	CESS Agosto 2023 Febrero 2024

Cuadro 20
Estancias en el Colson de investigadores(as) y alumnos(as) externos

Investigador en estancia/ Investigador responsable Colson	Forma de incorporación de la estancia	Centro/Periodo
Liza Fabiola Ruiz Peralta Gloria Ciria Valdéz Gardea	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"	CET Octubre 2022 Septiembre 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 tres recibieron renovaciones de sus nombramientos en 2022, dos de ellos con una vigencia definitiva.

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. A partir de 2023, el CA cuenta con tres integrantes, ya que una de ellas obtuvo su jubilación a finales de 2022.

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:

- a) En el rubro de docencia, se impartieron de manera conjunta cursos en el programa de posgrado de El Colegio de Sonora. Además, se participó en los comités de tesis de las promociones vigentes de la maestría y doctorado en Ciencias Sociales dentro de la línea de investigación Desarrollo, Sustentabilidad y Género, logrando la obtención del grado de un estudiante de maestría y dos estudiantes de doctorado.

Productos o resultados:

- a) Se presentaron tres ponencias en conjunto con estudiantes derivadas de los resultados de los proyectos de investigación de tesis y de colaboración con egresados de los programas de posgrado del Colegio de Sonora.
- b) Se presentó el libro de autoría de una egresada del programa de doctorado, así como un cuaderno de investigación con autoría de un egresado del programa de maestría en Ciencias Sociales dentro de la línea Desarrollo, Sustentabilidad y Género. Estos productos contienen los principales hallazgos como resultado de sus tesis. Se presentaron tres ponencias en conjunto con estudiantes en distintos eventos nacionales.
- c) Se publicaron tres artículos en revistas indexadas, así como igual número de capítulos de libro con egresados y egresadas del programa de doctorado en Ciencias Sociales

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- Vigencia definitiva

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 definitiva 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:

- Se impartieron cursos y se asesoró a los tesis de la línea de Estudios Históricos del programa de maestría y doctorado en Ciencias Sociales del Colson, además de la participación en los exámenes de grado.
- Participación en las actividades de la Red de Estudios Históricos del Noroeste de México (REHNOM) y de la Asociación de Historia Económica del Norte de México (AMHENM).
- Reuniones ordinarias con los integrantes del CA para atender las actividades inherentes a la línea de investigación.

Productos o resultados:

- Se llevó a cabo el Seminario “Caminos de la Historia Rural” donde participaron miembros del CA e investigadores de otras instituciones nacionales e internacionales (marzo-octubre); se participó en el Taller “Historia rural: Temas, problemas y desafíos” impartido por el Dr. José Vicente Serrao, profesor-investigador del ISCTE de la Universidad de Lisboa, organizado en el marco del X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera 2023.
- Diseño e inscripción como parte del Programa de Educación Continua (PEC) en COLSON del Curso de actualización “Historia General de Sonora” a guías turísticos de la Secretaría de Turismo del Estado de Sonora. Este programa se llevará a cabo en 2024.

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 Alejandro Reyes Castro

Colaborador:

José Eduardo Calvario Parra

Grado de consolidación: Consolidado

Vigencia de la categoría: Noviembre 2022- Vigencia definitiva

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 “Vigencia definitiva” 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 una tesis de maestría y ocho de doctorado, por miembros del CA.
- b) Participación en dos Coloquios de Posgrado de El Colegio de Sonora, con los nueve 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.
- d) Presentación en Seminario General de Investigación de la institución:
 - María del Carmen Arellano Gálvez. Autoconsumo y soberanía alimentaria: reflexiones para la promoción de la salud entre población jornalera asentada en una comunidad de Sonora. 17 de mayo.
- e) Los miembros de este Cuerpo Académico participaron en alrededor de veintitrés eventos académicos durante el 2023, con ponencias y conferencias, así como treinta y ocho actividades de vinculación.
- f) Participación de una miembro de este Cuerpo Académico como Enlace de Género con la unidad de Igualdad de Género de la Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora, así como de la Consejería contra el Acoso Sexual en El Colegio de Sonora.

Productos o resultados:

- a) Avance en la dirección de seis tesis de doctorado y dos de maestría en ciencias sociales.
- b) Titulación de un egresado de la Maestría en Ciencias Sociales, en la línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad.
- c) Publicación de un cuaderno de trabajo, ocho artículos en revistas indizadas, una reseña y dos materiales de divulgación.

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:

Noviembre 2018-Noviembre 2023

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 en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) y dos al Centro de Estudios del Desarrollo de El Colegio de Sonora. En noviembre de 2013, el Comité de Pares del PRODEP aprobó la renovación del registro de este cuerpo académico y dictaminó que fuera promovido al nivel de Consolidado con vigencia a noviembre de 2018. En ese año se solicitó la renovación, obteniendo la ratificación como Consolidado con vigencia de cinco años hasta noviembre de 2023.

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) Se participó en la convocatoria 2023 del PRODEP de evaluación del CA y renovar su registro como CAC.
- b) Cuatro sesiones del seminario permanente en Gobernanza y Políticas Públicas del Agua (Expositores: Cecilia Tortajada, Nicolás Pineda, América Lutz y Alejandro Salazar).
- c) Participación en los trabajos de planeación y reapertura de la Maestría en Gestión Integral del Agua, cuya convocatoria se publicará en marzo de 2024.

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 en la elaboración del “Plan Hídrico del Estado de Sonora 2023-2053”.

Productos o resultados:

- a) El CA obtuvo dictaminación favorable en la evaluación 2023, renovando su registro por cinco años más a partir de 2024 y la posibilidad de que se aplique vigencia definitiva.
- b) Obra colectiva: *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?* Nicolás Pineda y Luis Alan Navarro Navarro (coordinadores), *Hermosillo ¿Cómo Vamos?*, 2023. Con capítulos de América Lutz Ley, Nicolás Pineda Pablos, Alejandro Salazar Adams y Luis Alan Navarro.
- c) 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, en prensa.

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 83 productos, entre los que destacan un libro de autor, seis obras colectivas, 32 artículos en revistas indizadas⁴, 28 capítulos en libros con arbitraje, una reseña de libro en revista arbitrada, cinco artículos en revistas de divulgación y diez materiales de divulgación (cuadro 21). Además, el personal académico participa activamente en publicaciones de divulgación institucionales y artículos en prensa. Enseguida se enlistan al detalle autores y títulos.

⁴ 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.

Cuadro 21
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	Número
Libros	1
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	6
Artículos en revistas indizadas	32
Capítulos en libros con arbitraje	28
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	1
Artículos en revistas de divulgación	5
Materiales de divulgación	10
T o t a l	83

Libros

1. Almada, Ignacio. 2023. Bartolomé E. Almada. *Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1871)*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 133 pp. ISBN 978-607-8809-42-4.

Coordinaciones, ediciones, obra colectiva

1. Borrero, M. y De la Torre, R. (Coordinadores). 2023. *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 153 pp. ISBN 978-607-8809-39-4.
2. Calvario Parra, José Eduardo (Coordinador). 2023. *Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos. Número 18. Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: experiencias y desafíos*. México: Universidad de Sonora. 295 pp. ISBN 978-607-518-529-3.
3. López Corral, Alfonso, Juan Milton Aragón (Coordinadores). 2023. *Universidad y Agenda 2030 Diálogos críticos sobre su implementación en la educación superior*. Primera edición: diciembre de 2023. Hermosillo: Universidad de Sonora. ISBN 978-607-518-536-1.
4. Medina, José Marcos, Néspolo, Eugenia y Lira, Regina (Coordinadores). 2023. *Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas. Siglos XVII-XIX*. Hermosillo: El Colegio de Sonora-Universidad Nacional Autónoma de México. 332 pp. ISBN 978-607-30-7784-2.
5. Padilla, Esther y Sergio Rosas (Coordinadores). 2023. *Historias y reformas de la propiedad en México*. 2023. Hermosillo: El Colegio de Sonora – Benemérita Universidad Autónoma Puebla. 233 pp. ISBN 978-607-8809-44-8.
6. Peña Mancilla, Víctor Samuel (Coordinador). 2023. *Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política pública*. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-43-1.

Artículos en revistas indizadas

1. Apodaca-Orozco, Ginne Ussi, Guadalupe Apodaca-Orozco, José Eduardo Calvario Parra y Gustavo Alfredo Gómez-Rodríguez. 2023. Barreras estructurales para el acceso a una educación sexual integral desde el cuidado de la salud de jornaleras agrícolas Yoreme-Mayo. *Revista YACHAY* 12(1):31-40. Perú: Universidad Andina del Cusco. ISSN 2520-9051.
2. Aragón, Milton. 2023. Hacia una ecología simbólica del espacio: un acercamiento desde la representación semántica de la ciudad. *Vivienda y Comunidades Sustentables* 14: 9–20. <https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i13.252>. ISSN 2594-0198.

3. Aragón, Milton. 2023. La ciudad, nuestro último hábitat: pero, es más fácil imaginar la ciudad transhumana. *Hermeneutic* 24: 24–36. ISSN 1668-736.
4. Arellano Gálvez, María del Carmen. 2023. Soberanía alimentaria y autoconsumo: estudio cualitativo sobre la población jornalera asentada en Miguel Alemán, Sonora. 2023. *región y sociedad* 35(2023) e1799. México: El Colegio de Sonora. eISSN 2448-4849.
5. Arellano Gálvez, María del Carmen, María del Carmen Castro Vásquez y Patricia Aranda Gallegos. 2023. ¿Apoyos o derechos?: acceso a servicios de salud entre población jornalera del noroeste de México. / Supports or rights?: Access to health services among farmworkers population in northwest Mexico. *Iztapalapa. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades* Núm. 94/1 (2007-9176): 221-249. ISSN 2007-9176.
6. Armenta Ramírez, Iván de Santiago, Pablo Alejandro Reyes Castro, Adriana Zúñiga Terán y Mónica Olmedo Muñoz. 2023. The urban structure and pedestrian injuries: A typological analysis of pedestrian crashes in the city of Hermosillo, Mexico. *Traffic Injury Prevention*, 24(4): 1-8. DOI 10.1080/15389588.2023.2204386. ISSN 1538-9588.
7. Calvario Parra, José Eduardo, Carmen Arellano Gálvez, Juan Manuel Esteves y Lourdes Camarena. 2023. Condiciones de vida y COVID-19 en comunidades agrícolas: personas jornaleras de Sonora y Baja California, México. *Culturales* 11(2023). e740. México: Universidad Autónoma de Baja California. eISSN 1870-1191.
8. Cáñez Cota, Antonio y César Rentería. 2023. Why are municipal wastewater treatment plants abandoned in Mexico? When a more money policy approach is not enough. *Water Resources and Economics* Vol. 43. ISSN 2212-4284.
9. Contreras Uc, Lucely Carminia y América Nallely Lutz Ley. 2023. Empleo femenino y reducción de la pobreza real en dos localidades rurales de Yucatán, México. *Espiral: Estudios sobre Estado y Sociedad* 31(89): 47-79.
10. Contreras Uc, Lucely Carminia, María del Rosario Fátima Robles Robles y Blanca Esthela Lara Enríquez. 2023. Factores asociados a la integración laboral de las mujeres rurales en Yucatán: influencia de la cultura de género. *Propuestas para el desarrollo* (VII): 97-121. ISSN 2610-7791.
11. Cornejo Denman, Lara, José Raúl Romo León y América Nallely Lutz Ley. 2023. Traditional agricultural practices and their contribution to habitat quality and carbon storage in arid Northwest Mexico: a social-ecological approach in the Rio Sonora sub-watershed. *Ecology and Society* 1(28): 1-17. DOI <https://doi.org/10.5751/ES-13676-280118>. ISSN 1708-3087.
12. Covarrubias Valdenebro, Alex, 2023. Un nuevo ciclo de producto industrial y un arranque de la transformación laboral: Construyendo enfoques analíticos para estudiar la transición automotriz a través de Norteamérica A new cycle of industrial product and the onset of labor transformation: Building analytical approaches to study the automotive transition across North America. *Norteamérica, Revista Académica del CISAN-UNAM*, año 18, número 2, julio-diciembre de 2023 DOI: <https://doi.org/10.22201/cisan.24487228e.2023.1.645>.
13. Covarrubias Valdenebro, Alex y Sandra Acosta García, 2023. Desentrañando la trampa del ingreso medio en México. Un enfoque de complementariedad institucional visto desde la industria automotriz Unraveling the middle-income trap in Mexico. An institutional complementarity approach as seen from the automotive industry. *Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento* Año 11, Número 25, Artículo 24: 1-23. Enero - Diciembre 2023 e-ISSN 2007-8064.
14. Ernst, Kacey C., Kathleen R. Walker, A Lucia Castro-Luque, Chris Schmidt, Teresa K. Joy 2, Maureen Brophy 2, Pablo Reyes-Castro, Rolando Enrique Díaz-Caravantes, Veronica Ortiz Encinas, Alfonso Aguilera, Mercedes Gameros, Rosa Elena Cuevas Ruiz, Mary H. Hayden,

- Gerardo Alvarez, Andrew Monaghan, Daniel Williamson, Josh Arnbrister, Eileen Jeffrey Gutiérrez, Yves Carrière y Michael A. Riehle. 2023. Differences in Longevity and Temperature-Driven Extrinsic Incubation Period Correlate with Varying Dengue Risk in the Arizona-Sonora Desert Region. *Viruses* 15(4): 851. ISSN 1999-4915.
15. Escoboza-Castillo, Pablo Armando, Rolando E. Díaz Caravantes y Fernanda Elizalde Castillo. 2023. Confianza institucional en el río Sonora post-contingencia 2014 / Institutional trust post-contingency in the Sonora river 2014. *Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional* 33(62), Julio - Diciembre 2023. Centro de Investigación y Desarrollo, A.C. e-ISSN: 2395-9169.
 16. Fierro Fimbres, Marlene y Lutz Ley, América Nallely. 2023. Políticas organizacionales: Discriminación y segregación ocupacional femenina en la minería metálica de gran escala en Sonora, México. *Revista de El Colegio de San Luis* 13(24): 1-34. DOI <https://doi.org/10.21696/rcls132420231538>. ISSN 2007-8846.
 17. Fuentes, S.A. y Padilla E. 2023. Memorias institucionales y sociales del Ferrocarril Panamericano. Soconusco, 1920-1930. *Intersticios Sociales* Núm. 26: Septiembre-febrero. El Colegio de Jalisco.
 18. García Madrid, Mónica Yolanda, Pablo Alejandro Reyes Castro, Gerardo Álvarez Hernández.. 2023. Alimentación, ejercicio y condiciones sociales en la prediabetes y la diabetes tipo 2. *Urban Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento* 11(25): 1-17. México: ENES Unidad León/UNAM. ISSN 2007-8064.
 19. Glockner Fagetti Valentina, Borzacchiello Emanuela, Torres Rebecca María, Faria Caroline, Danze Alicia, Herrera Martínez Edith, García Figueroa Gabriela y Niño Vega Nohora. 2023. The Cuerpo-Territorio of Displacement: a decolonial feminist geopolitics of re-existencia. *Geopolitics* 28: 1-25. ISSN 1465-0045.
 20. López Torrero, Juan Carlos y Navarro Navarro, Luis Alan. 2023. Inventario de parques urbanos para el cumplimiento de la Agenda 2030: el caso de Hermosillo, Sonora. *Frontera Norte* 35. e-ISSN 2594-0260.
 21. Lorta, J.C. y Almada, I. L. 2023. Políticos civiles en tierras de generales. La competencia por la gubernatura en Sonora, 1929-1943. *Tzintzun. Revista de Estudios Históricos* 78: julio-diciembre. Pp. 243-272.
 22. Noriega Velázquez, Perla Judith y Blanca Esthela Lara Enríquez. 2023. Nueva ruralidad y turismo termal en el territorio rural: Parque Agua Caliente en el Ejido San Pedro de Aconchi, Sonora. *El Periplo Sustentable* (45): 160-182. DOI <https://doi.org/10.36677/elperiplo.v0i45.16534>. ISSN 1870-9036.
 23. Ocampo, A., Lutz-Ley, A., Zúñiga, A., Cerda, C., & Goirán, S. (2023). Latin American drylands: Challenges and opportunities for sustainable development. *Metode Science Studies Journal*, (13), 33-39. DOI <https://doi.org/10.7203/metode.13.21458>. ISSN 2174-3487.
 24. Padilla, E. 2023. Trabajadores del campo en estudios históricos sobre el norte mexicano. Entre el porfiriato y el periodo formativo del estado posrevolucionario. *Historia Mexicana* 72 (24486531): 1163-1218.
 25. Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2023. El (breve y complicado) camino legislativo del Parlamento Abierto Local en México. *Encrucijada* 44: 1-24. ISSN 2007-1949.
 26. Reyes Castro, Pablo Alejandro. 2023. La accesibilidad peatonal de los consultorios adyacentes a farmacias en Hermosillo, México. *región y sociedad* 35(2023) e1799. México: El Colegio de Sonora. eISSN 2448-4849.

27. Rivera Hernández, Anayetzin y Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2023. Avatares sobre problemas públicos: el caso del gobierno abierto en Querétaro, México. *Revista Gestión Pública* XI: 139-160. ISSN 0719-1820.
28. Rubio Mejía, Carlo Fabián y Moreno Vázquez, José Luis. 2023. Las consecuencias hídricas del decreto de dotación ejidal para los comcáac de Punta Chueca, Sonora (1970-2021). *Estudios Sociales* 33(61): 1-35. DOI <https://doi.org/10.24836/es.v33i61.1294>. ISSN 2395-9169.
29. Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2023. The influence of organizational and staff characteristics on local governments efficiency: the case of Mexican municipalities. *Local Government Studies* 49: 1-21. ISSN 0300-3930.
30. Velarde Flores, Cecilia Lorena y Lorenia Velázquez Contreras. 2023. Microcréditos y autonomía económica de las mujeres en situación de pobreza: un análisis bibliométrico. *región y sociedad* 35. DOI <https://doi.org/10.22198/rys2023/35/1719>. ISSN 2448-4849.
31. Velázquez García, M. A., & Lazcano Benítez, M. D. 2023. El turismo como herramienta para construir gobernanza ambiental en el geoparque Comarca Minera. *PASOS Revista De Turismo Y Patrimonio Cultural*, 21(1), 23-36. <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2023.21.002>. ISSN 2529-959X. ISSN-e: 1695-7121.
32. Velázquez García, M. A. 2023. Los turistas extranjeros y las políticas públicas de turismo en México. William Spratling y el Programa Pueblos Mágicos en Taxco, Guerrero. *TOPOFILIA*, (26), 232-251. Recuperado a partir de <https://topofilia.buap.mx/index.php/topofilia/article/view/455>. ISSN: 2594-0635.

Capítulos en libros con arbitraje

1. Aragón Palacios, Juan y Eduardo Loredó-Guzmán. 2023. Los Objetivos del desarrollo sostenible y los riesgos de codificar desde la moral. En *Universidad y Agenda 2030 Diálogos críticos sobre su implementación en la educación superior*, coordinado por López Corral, Alfonso, Juan Milton Aragón. Universidad de Sonora. ISBN 978-607-518-536-1.
2. Borrero Silva, María del Valle. 2023. Lealtad y mansedumbre indígena como construcciones historiográficas: el caso de los ópatas. En *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*, coordinado por Borrero, M. y De la Torre, R. pp. 49-72. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-39-4.
3. Calvario Parra, José Eduardo. 2023. Tiempo pasado y presente: un contexto para entender a las comunidades yoremes frente a la COVID 19 en Sonora. En *Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos. Número 18. Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: experiencias y desafíos*, coordinado por Calvario Parra, José Eduardo. Hermosillo: Universidad de Sonora. UNISON 2311101 (libro impreso) ISBN 978-607-518-529-3.
4. Díaz Caravantes, R. E., y Calvario Parra, J. E. (2023). Vulnerabilidad y peligro laboral: Análisis comparativo entre migrantes centroamericanos y mexicanos deportados. En *Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: Experiencias y desafíos*, editado por J. E. Calvario Parra, pp. 13-30. Universidad de Sonora. ISBN 978-607-518-529-3.
5. García Figueroa Gabriela. 2023. Susana y las Diosidencias de la vida. De “chica Ibero a cooperadora del Opus Dei”. En *De la religiosidad vivida a la religiosidad visagra. Experiencias de lo sagrado en el México contemporáneo*, coordinado por Nahayelli Juárez Huet, Renée De la Torre y Cristina Gutiérrez Zúñiga. pp. 99-127. México: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). ISBN 978-607-486-677-3.

6. Grijalva Díaz, Ana Isabel. 2023. Las diferencias de ocupación y explotación agrícola entre el Valle del Yaqui y la Costa de Hermosillo: primera mitad del siglo XX. En *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*, coordinado por Borrero, M. y De la Torre, R. pp. 119-126. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-39-4.
7. Grijalva Díaz, Ana Isabel. 2023. El mercado de tierras de la pequeña propiedad privada en el valle del Yaqui, 1932-1957. En *Historias y reformas de la propiedad en México*, coordinado por Padilla, E. y Rosas, S., pp. 71-83, Hermosillo: Hermosillo: El Colegio de Sonora – Benemérita Universidad Autónoma Puebla. ISBN 978-607-8809-44-8.
8. Landeros Jaime, Francisco Javier y Gómez Johnson, María Cristina. 2023. Las OSC de apoyo al migrante en Sonora; entre la violencia y falta de recursos. En *Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos No. 18. Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: experiencias y desafíos*. Coordinado por José Eduardo Calvario Parra. pp. 31-49. Universidad de Sonora. ISBN 978-607-518-529-3.
9. Martínez Jiménez, E., & Díaz Caravantes, R.E. 2023. Construcción de una matriz de seguridad hídrica rural: El caso de San Felipe de Jesús, Sonora. En *¿Cómo entiendo mi entorno? Metodologías cualitativas para estudios urbanos y territoriales* de B. V. Carrasco Gallegos & Y. C. Estrada Santoyo (Eds.) pp. 191–216. México: Universidad Autónoma del Estado de México. ISBN 978-607-633-615-1.
10. Medina Bustos, José Marcos. 2023. El líder yaqui Juan Ignacio Jusacamea, la Bandera, y su presencia historiográfica. En *Temas de Historia y Antropología del Noroeste de México en Homenaje a Raquel Padilla Ramos*, editado por Moctezuma Zamarrón, José Luis y Don Juan Espinoza, Esperanza, pp.233-260. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia – El Colegio de San Luis. ISBN 978-607-539-825-9.
11. Niño Vega, Nohora. 2023. Tensiones en los procesos de escucha, reconocimiento y la protección en la investigación con niños, niñas y jóvenes en entornos violentos. En *Descifrar las violencias del México contemporáneo. Recorridos y apreciaciones metodológicas* por Mejía, E. y Arteaga, N. pp. 47-65. Acapulco, Universidad Autónoma de Guerrero/Ediciones La Biblioteca. ISBN: 978-607-8916-07-8.
12. Niño Vega, Nohora. 2023. Peacebulding with youth: experience in Cúcuta, Colombia. En *Peacebulding, conflict, and Community Development* por Everley, J., Gormally, S.; Kilmurray, A. pp. 40-58, Bristol: Bristol University Press. ISBN 978-1447359340.
13. Padilla, Esther. 2023. Del “ejido antiguo” al “moderno”. Las tierras de uso común en los pueblos del río Bavispe. Padilla, E. y Rosas, S. (Coord.). *Historias y reformas de la propiedad en México*. pp. 189-211. Hermosillo: El Colegio de Sonora-Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN: 978-607-8809-44-8.
14. Padilla, Esther. 2023. En doble sentido. Transferencias culturales en la producción agrícola en la Sierra Alta sonorenses. En *Continentes, intercambios e hibridaciones. Transferencias técnicas y culturales en la historia rural entre Europa y América (siglos XVI al XX)*, coordinado por Álvarez, S. y Tortolero, A. pp. 25-60. Bogotá: UNIMAGDALENA, COLMICH, CEMCA. ISBN 978-607-544-203-7.
15. Peña Mancillas, Víctor Samuel. 2023. Transparencia: lo que existe, pero no funciona. Análisis de dos mecanismos institucionales en Sonora. En *Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política pública*, coordinado por Víctor Samuel Peña Mancillas. pp. 114-128. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-43-1.

16. Poom Medina, Juan. 2023. Superando la espiral del cinismo en México: cinco tesis sobre democracia y medios de comunicación. En *El epicentro, democracia, eco ciudadanía mundial y educación transformadora*, coordinado por Paul Carr, Gina Thésée y Eloy Rivas-Sánchez. pp.184-192. DIO Press Inc. ISBN 978-164-5042-785.
17. Poom Medina, Juan. 2023. La elección presidencial 2018 en Sonora. En *México 2018: La elección presidencial en los estados*, coordinado por René Valdiviezo Sandoval. pp. 801-820. Instituto Nacional Electoral. ISBN 978-607-8870-40-0.
18. Ramírez Zavala, Ana Luz. 2023. Las mujeres comcáac desde la visión del otro. En *Historia de las mujeres y de género en México. Espacios y experiencias diversas*, coordinado por Margarita Vázquez y Elizabeth Cejudo. México: El Colegio Mexiquense, pp. 127-146. ISBN 978-607-8836-49-9
19. Ramírez Zavala, Ana Luz. 2023. Violencia y delincuencia en la frontera Sonora-Arizona. En *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*, coordinado por Borrero, M. y De la Torre, R. Hermosillo: El Colegio de Sonora. 153 pp. ISBN 978-607-8809-39-4.
20. Ramírez Zavala, Ana Luz. 2023. “El que es primero en tiempo es primero en derecho”. El problema agrario de las comunidades tohono o’odham. En *Historias y reformas de la propiedad en México*, coordinado por Padilla, E. y Rosas, S. pp. 36-51, Hermosillo: El Colegio de Sonora – Benemérita Universidad Autónoma Puebla. ISBN 978-607-8809-44-8.
21. Rodríguez Gámez, Liz Ileana y Rodríguez López, María del Carmen. 2023. Extractivismo minero y responsabilidad social en el Noroeste de México. En *Colección: nuevas territorialidades. gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad, volumen I: Nuevas territorialidades-gestión de los territorios y recursos naturales con sustentabilidad ambiental*, coordinado por Sarmiento Franco, José Francisco, 327-344. México: UNAM-AMECIDER. ISBN: UNAM 978-607-30-8314-0; AMECIDER 978-607-8632-40-4.
22. Sánchez Bañuelos, María Nélida y Velázquez Contreras, Lorenia. 2023. Innovación social para el desarrollo de capacidades en jóvenes de Cajeme. En *Colección “Nuevas territorialidades. Gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad. Volumen VI, Desigualdad regional y empobrecimiento. Gestión de los territorios con inclusión social*, coordinado por Sergio De la Vega Estrada y Sáenz Vela, Hada Melissa, 209-228. México: UNAM-AMECIDER. ISBN: UNAM 978-607-30-8309-6; AMECIDER 978-607-8632-39-8.
23. Trejo Contreras, Zulema. 2023. La representación de las mujeres sonorenses a través de la mirada extranjera. En *Historia de las mujeres y de género en México. Espacios y experiencias diversas*, coordinado por Margarita Vázquez y Elizabeth Cejudo. México: El Colegio Mexiquense, pp. 127-146. ISBN 978-607-8836-49-9.
24. Trejo Contreras, Zulema. 2023. Historiografía de redes sociales durante el siglo XIX en la frontera norte de México. En *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX*, coordinado por Borrero, M. y De la Torre, R. pp. 40-48. Hermosillo: El Colegio de Sonora. ISBN 978-607-8809-39-4.
25. Trejo Contreras, Zulema. 2023. La imperialista y la republicana: dos miradas a la política sonorenses, 1856 y 1865. En *Temas de Historia y Antropología del Noroeste de México en Homenaje a Raquel Padilla Ramos*, editado por Moctezuma Zamarrón, José Luis y Don Juan Espinoza, Esperanza, pp. 263-282. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia – El Colegio de San Luis.

26. Valdivia Haro, Pedro Alfredo, Sheila Delhumeau Rivera y Lara Enríquez, Blanca Esthela. 2023. Satisfacción residencial y calidad de vida en usuarios de vivienda de interés social. Desafíos de la política pública en Baja California. En *colección: nuevas territorialidades. gestión de los territorios con inclusión, innovación social y sostenibilidad, volumen IV: ordenamiento territorial. teorías y políticas con inclusión, innovación social y sostenibilidad*, coordinado por María Amparo del Carmen Venegas Herrera, Dagoberto Amparo Tello y Martínez Pellegrini, Sarah Eva, 191-204. México: UNAM-AMECIDER. ISBN: UNAM: 978-607-30-8315-7; AMECIDER: 978-607-8632-41-1.
27. Velázquez Abarca, Guadalupe Yolanda y José Eduardo Calvario Parra. 2023. Se busca muchacha. Condiciones laborales en trabajadoras del hogar en Hermosillo, Sonora. En *Cuadernos de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos. Número 18. Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: experiencias y desafíos*, coordinado por Calvario Parra, José Eduardo. Hermosillo: Universidad de Sonora. UNISON 2311101 (libro impreso) ISBN 978-607-518-529-3
28. Velázquez García, Mario Alberto & Lilian Ivette Salado Rodríguez. 2023. Las mujeres en la producción de mezcal y pulque: el entorno social de participación en una bebida producida por hombres. En *Maguey aguamiel/pulque: una visión para el desarrollo territorial*, coordinado por Edgar Iván Roldán Cruz y Carmen Medina Mendoza. ISBN 978-607-8082-31-5 Primera edición, 2023.

Reseñas de libros en revistas con arbitraje

1. Arellano Gálvez, María del Carmen y Gerardo Rodríguez Solís. 2023. Reseña de Alex Ramón Castellanos Domínguez y Celso Ortiz Marín (Coords.). 2022. Migración y asentamientos indígenas en México. *Revista Latinamericana de Estudios Rurales*, 8(16). Argentina: Asociación Latinoamericana de Sociología Rural y Centro de Estudios e Investigaciones Laborales de Argentina. ISSN 2525-1635.

Artículos en revistas de divulgación

1. Medina, J. M. 2023. Hermosillo a mediados del siglo XIX: una ciudad entre acequias. Sección Documentos. *Portales. Boletín Informativo de El Colegio de Sonora*. Núm. 8. 27 de febrero.
2. Trejo, Z. 2023. Las tapadas. Sección Prensa. *Portales. Boletín Informativo de El Colegio de Sonora*. Núm. 8. 27 de febrero.
3. Velázquez García, Mario Alberto y Mariano Castellanos Arenas. 2023. La zona de monumentos arqueológicos de Huapalcalco: la sociedad civil como agente activo en la preservación del patrimonio. *Physios Ciencia + Tecnología + Conocimiento. Revista de Divulgación*. ISSN: 2992-684X. Agosto 2023 | NO. 5.
4. Velázquez García, Mario Alberto y Luz Angélica Ceballos Chávez. 2023. Pedagogía de la interioridad: Repensando la educación en los posgrados de México. La educación en los posgrados de México. *Physios Ciencia + Tecnología + Conocimiento. Revista de Divulgación*. ISSN: 2992-684X. Marzo 2023 | NO. 1.
5. Haro, J.A. 2023. A salto de mata. Los agaves en la historia y la vida de los guarijíos de Sonora. *Ciudadanía Sonora. Revista del IEE Sonora*, No. 6, enero-febrero 2023.

Materiales de divulgación

1. Arellano Gálvez, María del Carmen. 2022. *Infografía: Cultivando nuestra salud. Consumo de cultivos y animales de traspasato en Miguel Alemán, Sonora*. El Colegio de Sonora. Hermosillo.
2. Covarrubias Valnedebró, Alex, 2023. La transición laboral mexicana. ¿En qué etapa vamos? En *Derechos laborales del T-MEC*. Gustavo Vega Cánovas, Julen Berasaluce Iza. Coordinadores.
3. Denman, Catalina A., Cecilia Rosales, María del Carmen Castro y Carolina Palomo. 2023. Síntesis informativa: Panorama epidemiológico de la diabetes en Sonora. El Colegio de Sonora. <https://libros.colson.edu.mx/index.php/colson/catalog/view/274/735/1669>
4. Denman, Catalina A., María del Carmen Castro, Carolina Palomo y Cecilia Rosales. Infografía: Panorama epidemiológico de la diabetes en Sonora. El Colegio de Sonora. <https://libros.colson.edu.mx/index.php/colson/catalog/view/273/734/1671>.
5. Landeros Jaime, Francisco Javier y Scalisse García, Valeria. 2023. *Afectaciones a la salud mental de mujeres solicitantes de asilo y protección internacional en México*. Instituto para las Mujeres en la Migración A.C.
6. Pineda Pablos, Nicolás y Navarro Navarro, Luis Alan (Coordinadores). 2023. *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?* Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-59664-0-3.
7. Lutz Ley, América Nallely. 2023. La gobernanza y la medición ¿claves para la resiliencia hídrica de Hermosillo?. En *Hermosillo: ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Navarro Navarro, Luis Alan, 23-30. México: Hermosillo ¿Cómo vamos? ISBN 978-607-59664-0-3.
8. Navarro Navarro, Luis Alan. 2023. El político y el canto de las sirenas. Lógica del patrimonialismo burocrático en los organismos de agua: Hermosillo. En *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Luis Alan Navarro Navarro, pp. 61-78. Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-5966-403.
9. Pineda Pablos, Nicolás. 2023. Preguntas y respuestas. Una introducción al servicio de agua potable y saneamiento en Hermosillo. En *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Luis Alan Navarro Navarro, pp. 3-32. Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-5966-403.
10. Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2023. Los mejores y los peores servicios de agua en México. En *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Luis Alan Navarro Navarro, pp. 43-50. Hermosillo ¿cómo vamos? ISBN 978-607-5966-403.

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 130 participaciones en eventos, mismas que se resumen en el cuadro siguiente. El detalle se muestra en el cuadro 23.

Cuadro 22
Actividades de difusión del personal académico

Tipo de presentación	Número
Ponencias	89
Conferencias	25
Presentaciones de libros	16
Total	130

Cuadro 23
Ponencias, conferencias y presentaciones de libros del personal académico

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
<i>Ponencias</i>				
1	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
2	17 de febrero	Post-pandemic Lessons Learned on Binational Collaboration in Chronic Disease Prevention/ Aprendizajes pos-pandemia sobre la colaboración binacional en prevención de enfermedades crónicas	María Carolina Palomo Rodríguez y Catalina A. Denman	Reunión de la Red Binacional/Binational Network Meeting. Universidad de Arizona / Mel and Enid Zuckerman College of Public Health Transmisión remota
3		Meta Salud Diabetes en la Sierra de Sonora. Salud fronteriza: Información para la Acción	María Carolina Palomo Rodríguez, Catalina A. Denman y América G. Arce Lara	
4	06 de marzo	Panel: Contribución de las instituciones educativas para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) planteados por la Agenda 2030	Rolando E. Díaz Caravantes	Panel Secretaría de Educación y Cultura, Comisión Estatal de Evaluación y Mejora Educativa. Universidad Estatal de Sonora Hermosillo, Sonora
5	06 de marzo	Niñez migrante de retorno y sus problemáticas sociales	Gloria Ciria Valdez Gardea	Seminario Binacional Caminos a Trabajo Social Global Sonora-Arizona "Inmigración, Derechos Humanos y Comunidad". Unison-Universidad de Arizona. Hermosillo, Sonora
6	16 de marzo	Uso del agua en la minería de gran escala en México y Sonora: situación actual, retos y ejemplos de buenas prácticas	América Nallely Lutz Ley	En el marco de la conmemoración del 41 aniversario del Colegio de Sonora. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
7	21 de marzo	La matriz insumo-producto como instrumento de planeación en Sonora a partir de 1960	Ana Isabel Grijalva Díaz	Departamento de Economía, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
8	21 al 24 de marzo	Apuntes para el desarrollo regional en Sonora	Liz Ileana Rodríguez Gámez	I Seminario sobre Tópicos de la Ciencia Económica. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
9	23 al 24 de marzo	Institutional Mismatches in Water Management along the U.S.-Mexico Border: Sources of Conflict or opportunities for Cooperation? Panel III: Water Wars at the Border	América Nallely Lutz Ley	Seminar MEXICO + H2O = Challenges, Reckonings, and Opportunities. David Rockefeller Center for Latin America Studies – Harvard University. <i>Modalidad virtual</i>
10	27 de marzo	Transporte Eléctrico y Movilidades sustentables	Alex Covarrubias Valdenebro	Seminario de investigación UK. Universidad Kino. Hermosillo, Sonora
11	28 de marzo	Mexico the improbable winner of the transition across North America: What future?	Alex Covarrubias Valdenebro	La IAM: entre la trampa del ingreso medio, el T-MEC, la electromovilidad y el Nearshoring ¿Cuál futuro? El Colegio de Sonora. Ciudad de México
12	27 y 28 de marzo	El (breve y complicado) camino legislativo del Parlamento Abierto en México	Víctor Samuel Peña Mancillas	Encuentro Nacional "El modelo de Parlamento Abierto en México" Instituto Belisario Domínguez del Senado de la República, Instituto Nacional Demócrata. Ciudad de México
13	01 de abril	Un nuevo ciclo de producto e innovación en la industria automotriz de Norteamérica	Alex Covarrubias Valdenebro	Seminario de Alto Nivel: La industria Automotriz, la electromovilidad y el Nearshoring. UNAM-UAM-Colson. Ciudad de México
14	19 y 20 de abril	Competencias laborales transnacionales para la transición energética e industrial: Oportunidades para Norteamérica	Alex Covarrubias Valdenebro	La Cumbre California-México 2030. Ciudad de México
15	20 de abril	Mesa de diálogo: Encuentro de médicos tradicionales	Jesús Armando Haro Encinas	IV Encuentro de médicos tradicionales. El Colegio de Sonora. VÍcam, Sonora
16	21 de abril	Mesa Redonda sobre Herbolaria	Jesús Armando Haro Encinas, Laura Vásquez y Paul Hersch (INAH-México)	El Colegio de Sonora, Universidad de Sonora, Escuela de Medicina, Campus Obregón, COFEPRIS y Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM). Ciudad Obregón, Sonora
17	23 de abril	Participación como ponente en el Parlamento Abierto de la Ley General de Atención y Protección a Migrantes y sus Familias en Retorno al Territorio Nacional	Gloria Ciria Valdez Gardea	Comisión de Asuntos Migratorios - Cámara de Diputados LXV Legislatura. Ciudad de México
18	23 de abril	Derecho a la educación para infantes migrantes internacionales	Gloria Ciria Valdez Gardea	Saber ser Autónomo S.A.S y el Proyecto Mesa de Política Educativa. Saber ser Autónomo S.A.S. Ciudad de México
19	29 de abril	Mesa de trabajo: Diálogos del Desierto	Jesús Armando Haro Encinas	Festival KEPPE ÑM COICOS (Músicas del Mundo) Punta Chueca, Sonora
20	03 al 05 de mayo	Población y ganadería en la Sierra Alta sonorenses: explotación de recursos en un territorio de baja densidad demográfica (siglos XIX y XX)	Esther Padilla Calderón	Congreso Nacional de la Red de Historia Demográfica con sede en México. "Población y ambiente. Los retos de la historia demográfica". Universidad de Aguascalientes

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
21	11 de mayo	Conversatorio "Escritores Cubanos en la H. Diálogo sobre la Cuba del siglo XXI"	Gloria Ciria Valdez Gardea	Fiestas del Pitic 2023. Hermosillo, Sonora
22	25 de mayo	Lo que necesitan saber los maestros de los niños, niñas y adolescentes migrantes. Experiencias en el Norte de México	Gloria Ciria Valdez Gardea	Lo que necesitan saber los maestros de los niños, niñas y adolescentes migrantes. Experiencias en el Norte de México. La Ceiba, Atlántida
23	01 de junio	La Sociedad mexicana y la academia: la sociología de Pablo González Casanova	Gloria Ciria Valdez Gardea	La Sociedad mexicana y la academia: la sociología de Pablo González Casanova. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
24	01 de junio	La centralidad de un clásico de la sociología latinoamericana: Pablo González Casanova	Mario Alberto Velázquez García	Conversatorio La Sociedad Mexicana y la Academia: la sociología de Pablo González Casanova. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
25	01 de junio	Conversatorio La sociedad mexicana y la academia: la sociología de Pablo González Casanova	José Eduardo Calvario Parra	El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
26	08 de junio	Demanda internacional de minerales y cadenas de valor: la compleja inserción de la minería de litio de Sonora	Blanca E. Lara Enríquez, Ma. del Rosario Fátima Robles Robles	Transformaciones de la minería en América del Norte. Red Desarrollo Humano en América (REDHAN). Modalidad a distancia
27	13 de junio	Trabajo agrícola, salud y alimentación: reflexiones sobre el proceso alimentario entre población jornalera agrícola en Sonora	María del Carmen Arellano Gálvez	14º Congreso AMER 2023 Asociación Mexicana de Estudios Rurales, A.C., Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y la Universidad Autónoma de Coahuila Transmisión remota
28	25 de junio al 01 de julio	transnacionalización de la violencia y mujeres solicitantes de asilo en México	Francisco Javier Landeros Jaime	XX ISA World Congress of Sociology. International Sociological Association. <i>Modalidad a distancia</i>
29	27 de junio	Mexico as the unlikely winner in the auto sector. A review of firm localization strategies and labor relations transitions theories	Alex Covarrubias Valdenebro	The 2023 International Colloquium of Gerpisa. Bruselas
30	30 de junio	El patrimonio que nos une. Avances y retos en la conservación del patrimonio religioso de Sonora	Ana Luz Ramírez Zavala	Conversatorio: "Conocer para proteger el patrimonio religioso de Sonora". Hermosillo, Sonora
31	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-XIX	María del Valle Borrero Silva	XX Congreso internacional de la AEA "Las Raíces de América: historias y memorias" Valencia, España
32	11 al 13 de julio	Documentar casos de violencia en contra de mujeres migrantes en México desde las Organizaciones de la Sociedad Civil: Bitácoras de documentación y QDAS	Francisco Javier Landeros Jaime	Congreso Ibero-Americano en Investigación Cualitativa. Ludomedia y Escola Superior de Enfermagem de Lisboa. <i>Modalidad a distancia</i>
33	26 de julio	El proyecto mesabancos en espera y su transversalización en el proyecto educativo de la nueva escuela	Gloria Ciria Valdez Gardea	La décima sesión del Seminario Permanente "El proyecto educativo en el proceso de transformación. Balance y perspectivas". CONAHCYT. Ciudad de México

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
34	01 de agosto	"Mapeo de cadenas de valor y suministro en el sector agroalimentario". Informe Metodológico	José Eduardo Calvario Parra	Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas Ciudad de México
35	20 de agosto	Población jornalera agrícola: Sonora	José Eduardo Calvario Parra	Movimiento Unido de Lucha Triqui Foro Estatal Sonora. Hermosillo, Sonora
36	23 al 25 de agosto	Documentar las afectaciones a la salud mental en mujeres solicitantes de asilo desde la sociedad civil organizada	Francisco Javier Landeros Jaime y Valeria Scalisce García	4to. Congreso virtual internacional de estudios y trabajos para las migraciones y movilidades contemporáneas. El Colegio de Michoacán y Universidad Autónoma de Baja California. <i>Modalidad a distancia</i>
37		La transnacionalización de la violencia en el curso de vida de mujeres solicitantes de asilo en México	Francisco Javier Landeros Jaime	
38	25 de agosto	Cambiando la educación en maestría y doctorado a partir de la pedagogía de la interioridad	Mario Alberto Velázquez García	X Congreso Iberoamericano de Pedagogía. Universidad Iberoamericana Ciudad de México y la Sociedad Española de Pedagogía. Ciudad de México
39	04 de septiembre	La Batalla de los Llanos de Guadalupe". Municipio de Ures	José Marcos Medina Bustos	Foro: "La Batalla de los Llanos de Guadalupe". Municipio de Ures". Ures, Sonora
40	04 de septiembre	Comentarista: "La Batalla de los Llanos de Guadalupe y el regreso del republicanismo a Sonora"	Zulema Trejo Contreras	Foro: "La Batalla de los Llanos de Guadalupe y el regreso del republicanismo a Sonora". Conmemoración del 157º Aniversario de la Batalla de Guadalupe del 5 de septiembre de 1866. Ayuntamiento de Ures. Ures, Sonora
41	05 de septiembre	Perspectiva de género en el cuidado y autocuidado de las personas con diabetes mellitus	Catalina A. Denman Champion y María Carolina Palomo Rodríguez	Seminario Permanente de Género en Salud. Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad de México. Transmisión remota
42	06 de septiembre	Situaciones críticas ¿Un cambio des-civilizatorio glocal? Algunas reflexiones desde la perspectiva de Norbet Elías	José Eduardo Calvario Parra	XVII Encuentro de Hermenéutica Aplicada. Voces que Juegan. Dialogar a partir de nuevos contextos globales desde la Patagonia Austral Transmisión remota
43	07 de septiembre	Temas emergentes de la gestión del agua en el contexto del cambio global	América Nallely Lutz Ley	Seminario Gobernanza y Políticas Públicas de Agua. (Segunda sesión) Seminario del Cuerpo Académico "Gestión Integral del Agua". Hermosillo, Sonora
44	20 de septiembre	Mexico from the North American to the American Workshop".	Alex Covarrubias Valdenebro	Seminario Internacional Labor Rights and the USMCA" /Derechos laborales y el T-MEC. El Colegio de México. CEE-CEI. México
45	21 de septiembre	Reconstrucción del tejido social	Rolando E. Díaz Caravantes	Foro Nacional de Diálogos por la Paz Universidad Iberoamericana de Puebla. Puebla, Puebla
46	21 al 22 de septiembre	Las OSC de apoyo al migrante en Sonora: características y modelos de atención en un contexto de violencia	Francisco Javier Landeros Jaime	3º Congreso internacional violencia en las migraciones. El Colegio de Michoacán, UNAM (Campus Morelia) Morelia, Michoacán

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
47	22 de septiembre	La huelga de UAW en Norteamérica: Visiones multidisciplinarias	Alex Covarrubias Valdenebro	Observatorio Ciudadano de la Reforma Laboral. Ciudad de México
48	27 al 29 de septiembre	El (breve y complicado) camino legislativo del Parlamento Abierto subnacional en México	Víctor Samuel Peña Mancillas	VIII Congreso Internacional de Transparencia y Gobierno Abierto. Universidad de Alcalá, Universidad Complutense Madrid, Grupo de Investigación Regulación Jurídica, Centro de Investigación de la Transparencia y Gobierno Abierto, Plataforma por la Libertad de Información. <i>Modalidad a distancia</i>
49	27 al 30 de septiembre	Tendencias en la Planeación del Desarrollo: el caso del Plan Sonora de Energías Sostenibles	Liz Ileana Rodríguez Gámez	IX Congreso Regional de Economía. Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora
50	28 de septiembre	Juegos de los pueblos indígenas del Noroeste de México	Ana Luz Ramírez Zavala Edgar Ramón Luna Meza	XVIII Jornadas Internacionales. Historia, Patrimonio y Frontera Tijuana, Baja California
51	28 de septiembre	De indios amigos a indios rebeldes: los ópatas a comienzos del siglo XIX	María del Valle Borrero Silva	
52	29 de septiembre	La producción de uva para vino en Caborca y la costa de Hermosillo 1970-2000	Ana Isabel Grijalva Díaz	
53	30 de septiembre	El entorno de las mujeres emprendedoras en la producción de Bacanora: Una mujer en una bebida de "Hombres"	Mario Alberto Velázquez García	3er Congreso Nacional y 1er Congreso Internacional de Agave Mezcal "Hacia la sustentabilidad". Instituto Politécnico Nacional a través del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca
54	01 de octubre	Etnografía y trabajo de campo	Gloria Ciria Valdéz	Diplomado en Derechos Humanos de los Pueblos Indígenas. UNISON y UES. Hermosillo. Sonora
55	03 de octubre	El cáncer de mama desde la perspectiva de género	María del Carmen Castro Vásquez	Seminario Permanente de Género en Salud. Universidad Autónoma de México, Facultad de Medicina Ciudad de México. (Transmisión remota)
56	04 de octubre	1960, el proceso de planificación económica a través de la Matriz Insumo Producto	Ana Isabel Grijalva Díaz	XVIII Semana de Historia Económica del Norte de México. COLSON. Hermosillo, Sonora
57	05 de octubre	Financiamiento bancario a la propiedad agrícola, segunda mitad del siglo XX	Ana Isabel Grijalva Díaz	XVIII Semana de Historia Económica del Norte de México. COLSON. Hermosillo, Sonora
58	05 de octubre	"Por posesión inmemorial..." la cuestión de las tierras indígenas en el centralismo, 1838-1847	Zulema Trejo Contreras	Seminario Interinstitucional "Diputaciones provinciales, Congresos, Juntas y Asambleas departamentales 1812-1846". COLSAN, San Luis Potosí
59	11 de octubre	Taller Patrimonio biocultural en el Río Mayo. El Concurso Saberes del Monte: una experiencia en diálogo de saberes	Jesús Armando Haro Encinas y Víctor Eduardo Téllez Palomares	Centro Regional de Formación Profesional Docente de Sonora (CRESO). Cd. Obregón, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
60	12 de octubre	Taller sobre plantas medicinales	Jesús Armando Haro Encinas y Víctor Eduardo Téllez Palomares	II Foro para el Cuidado del Ambiente Navojoa, Sonora
61	17 de octubre	Los procesos de participación e incursión pública de las sonorenses	Mercedes Zúñiga Elizalde	Panel Sufragio femenino en México. A 70 años de su promulgación. Instituto Estatal Electoral. Hermosillo, Sonora
62	17 al 20 de octubre	Violencia criminal y participación ciudadana electoral: ¿El crimen organizado explica en parte el abstencionismo en Sonora?	Juan Poom Medina	XXXIV Congreso Internacional de Estudios Electorales: Representatividad y Legitimidad en la Construcción Democrática. El Colegio de la Frontera Norte, Sociedad Mexicana de Estudios Electorales AC, Instituto Estatal Electoral de Baja California. Tijuana, Baja California
63	26 de octubre	Alternativas y resistencias en el proceso alimentario: experiencias entre mujeres en contextos rurales y migratorios en dos estados fronterizos de México	María del Carmen Arellano Gálvez	XVII Congreso de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica Sociedad Internacional de Economía Ecológica, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, Universidad del Valle, Universidad del Magdalena, Sociedad Andina de Ecología Económica Santa Marta, Colombia
64	31 de octubre	Posibilidades ante la crisis de la habitabilidad	Juan Milton Aragón	Foro "Crisis de la habitabilidad en las ciudades contemporáneas" Organizado por el Seminario Acceso Justo al Hábitat y la Vivienda Adecuada del COLSON, UDEG, PRONACE-Vivienda y Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables. Guadalajara, Jalisco.
65	08 y 09 de noviembre	El entorno de las mujeres emprendedoras en la producción de mezcal	Mario Alberto Velázquez García	Encuentro "Mujeres de Mezcal y bacanora: Visibilizando la participación femenina en una industria internacional emergente". El Colegio de Sonora, UES, Mujeres de Mezcal y Maguay de México. Hermosillo, Sonora
66	09 y 10 de noviembre	El incremento de electrificación en Sonora para atender la zona rural y agrícola, segunda mitad del siglo XX	Ana Isabel Grijalva Díaz	XXXI Encuentro de Historia Económica del Norte de México, de la Asociación de Historia Económica del Norte de México. Zacatecas, Zacatecas
67		La ganadería en tierras pueblerinas de la Sierra Alta sonorense y los contextos de su desarrollo entre 1880 y 1950	Esther Padilla Calderón	
68	9 al 11 de noviembre	La perspectiva de género en la Ley de Minería: estudio de caso en la comunidad de Bacadéhuachi, Sonora	María del Rosario Fátima Robles Robles y Blanca Esthela Lara Enríquez	V Congreso de Investigadoras SNI y de Iberoamérica. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Tampico, Tamaulipas

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
69	13 al 17 de noviembre	Extractivismo minero y responsabilidad social en el Noroeste de México	Liz Ileana Rodríguez Gámez, María del Carmen Rodríguez López	28° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México, AMECIDER 2023. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México
70		Innovación social para el desarrollo de capacidades en jóvenes de Cajeme	María Nélida Sánchez Bañuelos, Lorenia Velázquez Contreras	
71		Satisfacción residencial y calidad de vida en usuarios de vivienda de interés social. Desafíos de la política pública en Baja California	Pedro Alfredo Valdivia Haro, Sheila Delhumeau Rivera, Blanca Esthela Lara Enríquez	
72	13 al 17 de noviembre	Gobernanza en los consejos de cuenca de Sonora.	Antonio Cárnez Cota, Nicolás Pineda Pablos y Luis Alan Navarro Navarro	VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas. Red Mexicana de Cuencas. Monterrey, Nuevo León
73	15 de noviembre	La gobernanza de la ciencia y la incidencia como eje de la producción científica contemporánea	Gloria Ciria Valdez Gardea	II Coloquio Internacional 2023 "Sociedad, Cultura y Lenguaje". Universidad Autónoma de Nayarit Tepic, Nayarit, México
74	15 de noviembre	Historias sonoras: relatos de personas migrantes desde la academia, la ética y la identidad	Gloria Ciria Valdez Gardea	Foro Educación y Lectura "Armida de la Vara". El Gobierno del Estado de Sonora a través del Instituto Sonorense de Cultura, Hermosillo. Sonora
75	15 al 17 de noviembre	La gobernanza de la ciencia y la incidencia como eje de la producción científica contemporánea	Mario Alberto Velázquez García	II Coloquio Internacional 2023 "Sociedad, Cultura y Lenguaje" Universidad Autónoma de Nayarit. La Unidad Académica de Educación y Humanidades, el Doctorado en Ciencias Sociales y el CA "Sociedad, Cultura y Lenguaje. Tepic, Nayarit, México
76		Homenaje a Don Pablo González Casanova		
77	17 de noviembre	Panel Rumbos y porvenir de la medicina tradicional en nuestras comunidades. El Proyecto MTHNoMex	Jesús Armando Haro Encinas, Rosangela Rojas Vásquez, Ana Luz Rascón Moreno	Foro Medicina tradicional y salud intercultural en México y Latinoamérica. El Colegio de Sonora Hermosillo, Sonora
78	23 de noviembre	A 18 años del Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: 2005-2023 (Comentarista)	José Marcos Medina Bustos	Conversatorio: "A 18 años del Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: 2005-2023". X Coloquio CEHRF-COLSON. Hermosillo, Sonora
79		A 18 años del Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: 2005-2023 (Comentarista)	Zulema Trejo Contreras	
80		A 18 años del Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: 2005-2023 (Comentarista)	María del Valle Borrero Silva	

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
81	23 de noviembre	Las haciendas de labor en la provincia de Sonora (1750-1850)	José Marcos Medina Bustos	X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera. Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF), El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
82		Una mirada a los múltiples intentos por controlar a los seris a través de los proyectos de asentamiento. Siglos XVIII-XX	María del Valle Borrero Silva	
83		La posesión sagrada: explorando el conflicto territorial entre los yaquis y los otros	Zulema Trejo Contreras	
84	24 de noviembre	Ganadería sonorense en tierras pueblerinas del área del Bavispe. Los ejidatarios y otros protagonistas, en la primera mitad del siglo XX	Esther Padilla Calderón	
85		Compraventa de tierras entre particulares en el valle del Yaqui, 1957-1980: el fortalecimiento de la propiedad privada	Ana Isabel Grijalva Díaz	
86		Territorialización y sedentarización. El proceso de dotación ejidal de Desemboque-Punta Chueca	Ana Luz Ramírez Zavala	
87	25 de noviembre de 2023	La Revolución Verde el CIMMYT y Norman E. Borlaug en Sonora	Ana Isabel Grijalva Díaz	XXXVI Simposio de Historia "Las revoluciones en México: diálogos desde el noroeste". Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
88	05 de diciembre	Entendiendo y haciendo promoción de la salud en el territorio: La experiencia de Meta Salud Diabetes	Catalina A. Denman Champion, María del Carmen Castro Vásquez, María Carolina Palomo Rodríguez y América G. Arce Lara	Encuentro Nacional de Promoción de la Salud 2023. Secretaría de Salud Pública. Hermosillo, Sonora
89	14 de diciembre	Acapulco: pasado, presente y futuro	Mario Alberto Velázquez García	Coloquio Internacional. Por un Acapulco comunitario, vigoroso, dinámico y colaborativo. El Colegio Nacional de Turismólogos. Virtual
<i>Conferencias</i>				
1	06 de marzo	Objetivos de Desarrollo Sostenible – Agenda 2030. Contribución de las Instituciones Educativas para el Cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) planteados en la Agenda 2030	Rolando E. Díaz Caravantes	Secretaría de Educación y Cultura, a través de la Comisión Estatal de Evaluación y Mejora Educativa (CEEME). Hermosillo, Sonora
2	13 de marzo	Organización y lucha de madres buscadoras de Sonora	Mercedes Zúñiga Elizalde	En el marco de la conmemoración día Internacional por la Lucha y Resistencia de las Mujeres. División de Ciencias Sociales, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
3	21 de marzo	Diario del diputado juarista por Sonora, Bartolomé Almada, 1859-1863	Ignacio Almada Bay	Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
4	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
5	05 de agosto	Litigio por el derecho humano al agua y al medio ambiente sano	Rolando E. Díaz Caravantes	Foro por la vida y el Agua del río Sonora. Comités de la Cuenca del Río Sonora (CCRS). Hermosillo, Sonora.
6	10 de agosto	Álvaro Obregón derrota a Villa en los combates de Celaya	Ignacio Almada Bay	Ciclo de conferencias, "Francisco Villa". Ciudad de México.
7	10 de agosto	Is Desalination the Solution to our Border Water Crisis?	Nicolás Pineda Pablos	Permanent Forum of Binational Waters. Universidad de Arizona, Texas Commission on Environmental Quality, Texas Water Resources Institute, North American Development Bank. <i>Modalidad a distancia</i>
8	22 agosto	Lo que necesitan saber los profesores de mi: niñas, niños, y adolescentes migrantes	Gloria Ciria Valdez Gardea	Encuentro de Graduados de la facultad de Ciencias de la Educación. Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán. Tegucigalpa, Honduras
9	28 de agosto	Cuencas y acuíferos ¿formas naturales de distribución del agua?	Esther Padilla Calderón	II Coloquio Interdisciplinario sobre Ecología Humana, "Agua, territorio y sociedades". Observatorio Coyuntural Antropológico, ENAH.
10	01 de septiembre	Transparencia: implicancias de una metáfora en la gestión pública.	Víctor Samuel Peña Mancillas	Magister en Gobierno y Gestión Pública de la Escuela de Administración Pública de la Universidad de Valparaíso, Chile. <i>Modalidad a distancia</i>
11	08 de septiembre	Problemáticas sociales relacionadas a la construcción del tren maya	Mario Alberto Velázquez García	"Conversatorio Hablemos del Tren Maya". Universidad de Sonora, ITSON. Hermosillo, Sonora
12	19 septiembre	Copos de nieve en Sonora: dinámicas globales que impactan en lo local.	Gloria Ciria Valdez Gardea	IV Jornada Internacional de Difusión y Fomento a la Investigación en Ciencias Sociales. Universidad de Sonora. Campus Caborca. Caborca, Sonora
13	20 de octubre	El nexo agua-clima-alimentos y la adaptación global en comunidades rurales	América Nallely Lutz Ley	4° Simposio de Nutrición, Alimentación y Salud - Día Mundial de la Alimentación "El Agua es Vida. El Agua Nutre". Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) A.C. Hermosillo, Sonora
14	25 de octubre	En búsqueda de la narrativa en las ruinas del funcionalismo	Juan Milton Aragón	Coloquio Internacional "Arquitectura y Urbanismo". Organizado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
15	26 de octubre	La construcción social de un territorio en un ejido sonorense, 1938-1955	Esther Padilla Calderón	Coloquio Regional de Historia, Departamento de Historia y Antropología, Universidad de Sonora
16	27 de octubre	Imaginario sociales en la investigación histórica	Zulema Trejo Contreras	Coloquio Regional de Historia, Departamento de Historia y Antropología, Universidad de Sonora
17	08 de noviembre	Respuesta al discurso de ingreso del Dr. Víctor Orozco Orozco como corresponsal de la AMH (Chihuahua)	Ignacio Almada Bay	Academia Mexicana de la Historia en el estado de Chihuahua. "Ignacio Orozco. Un republicano de armas y de letras". Cd. Juárez, Chihuahua
18	08 de noviembre	Es más fácil imaginar la ciudad transhumana, que buscar una solución a las crisis urbanas contemporáneas	Juan Milton Aragón	VI Coloquio de Reflexión Sociológica. Organizado por Red Nacional de Estudiantes de Sociología, la Coordinación de la Licenciatura de Sociología y la Academia Globalización y Procesos Locales en el Noroeste de México de la UNISON. Hermosillo, Sonora
19	16 de noviembre	Diseño y funcionamiento del parlamento abierto en Sonora.	Víctor Samuel Peña Mancillas	Foro Estatal de Transparencia 2023. Instituto Sonorense de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales. Ciudad de México
20	17 de noviembre	Álvaro Obregón y la creación de la SEP	Ignacio Almada Bay	Semana Cultural "Sonora en la Revolución Mexicana". Palacio de Gobierno del Estado. Hermosillo, Sonora
21	17 de noviembre	El impacto de la sociedad de las tecnologías disruptivas	Juan Milton Aragón	II Foro Internacional Virtual de Divulgación y Desarrollo de Investigación Nanotecnológica. Organizado por el ITESCA-UNISON. CD Obregón Sonora.
22	17 de noviembre	Los Consultorios Adyacentes a Farmacias (CAF) en Hermosillo: una reflexión desde la perspectiva geográfica. Hermosillo, Sonora	Pablo A. Reyes Castro	VI Seminario de Investigación Universidad Durango Santander, Campus Hermosillo Hermosillo, Sonora
23	25 de noviembre	Conversatorio Mujeres y revolución	Mercedes Zúñiga Elizalde	XXXVI Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia. Las revoluciones en México: diálogos desde el Noroeste. Hermosillo, Sonora.
24	07 de diciembre	Investigación e incidencia en el norte de México: niñas, niños y adolescentes migrantes	Gloria Ciria Valdez Gardea	IV Seminario Internacional Migraciones y Ciudades en las Américas. Río de Janeiro
25	07 y 08 de diciembre	El sistema institucional de archivos y su vinculación con los demás sistemas nacionales y la inteligencia artificial	Víctor Samuel Peña Mancillas	III Congreso de Archivos "Los Sistemas Institucionales de Archivo de cara a la realidad. Red de Archivistas de Sonora. Hermosillo, Sonora
<i>Presentaciones de libros</i>				
1	27 de febrero	Presentación de cuadernillo "El ABC de la transparencia proactiva"	Víctor Samuel Peña Mancillas	Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales. Modalidad a distancia

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
2	02 de marzo	Presentación del <i>Diccionario de injusticias</i> . Pereda, C. (2022, Siglo XXI Editores)	María del Valle Borrero Silva	En el marco de los Eventos por el 41 aniversario de El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
3	15 de marzo	Comentarios al libro <i>Periodismo de desastres. La cobertura de proyecto puente en el Río Sonora</i> . De Diuber Fariás Aúcar (2022, El Colegio de Sonora)	Liz Ileana Rodríguez Gámez	En el marco de los Eventos por el 41 aniversario de El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
4	12 al 16 de abril	Presentación de libro " <i>Border Water: The Politics of U.S.-Mexico Transboundary Water Management, 1945-2015</i> " de Sthephen Paul Mumme	Nicolás Pineda Pablos	Association for Borderland Studies (ABS) Annual Conference. Arizona State University. Tempe, Arizona
5	15 de junio	Comentarios al libro <i>Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS en Sonora</i> . De Gladys Yadira Herrera Toyos (2022, El Colegio de Sonora)	Lorenia Velázquez Contreras	Presentación del libro "Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS en Sonora, de Gladys Yadira Herrera Toyos. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
6	29 de agosto	Ramírez, A.L., Padilla, R. Trejo, Z. <i>Cambio Cultural en Territorios de Frontera. Programas, procesos y apropiaciones</i> . (2020, El Colegio de Sonora)	Ana Luz Ramírez Zavala	A 50 años de la presencia del INAH en Sonora. Centro INAH Sonora. Hermosillo, Sonora.
7	31 de agosto	Radding, C. <i>Bountiful Deserts. Sustaining indigenous worlds in Northern New Spain</i> (2022, Tucson: The University of Arizona Press)	José Marcos Medina Bustos	A 50 años de la presencia del INAH en Sonora. Centro INAH Sonora. Hermosillo, Sonora
8	13 de septiembre	Piñera, David (Coord.). <i>Diversidades regionales en los procesos de consumación de la Independencia en México</i> (2022)	José Marcos Medina Bustos	Universidad Autónoma de Baja California Tijuana, Baja California
9	2 de octubre de 2023	Terrazas, M. Radding, C. (Coords.). <i>Naciones entre fronteras. Hacia una historia de la violencia en la región fronteriza México-Estados Unidos (siglos XVIII-XXI)</i> . (2023, UNAM-IIH)	Esther Padilla Calderón	Mesa de comentarios y debate sobre Naciones entre Fronteras. Hacia una historia de la violencia en la región fronteriza México-Estados Unidos (siglos XVIII al XXI), IIH-UNAM
10	05 de octubre	Presentación oficial del fascículo Herbolaria de la Tribu Yaqui	Jesús Armando Haro Encinas	FEUM, Secretaría de Salud, COFEPRIS y Gobierno del Estado Ciudad Obregón, Sonora
11	19 de octubre	Ibarra, J. L. 2023. <i>Infancia de agua, tierra y sol. la vida en Etchojoa a mediados del siglo XX</i>	Ignacio L. Almada Bay	El Colegio de Sonora Hermosillo, Sonora
12	26 de octubre	Comentarios al libro <i>Claudia Sheimbaum, presidenta</i> . De Arturo Cano (2023, Penguin Random House)	Leopoldo Santos Ramírez	Programa de radio Política y Rock and Roll Radio, XHSILL, 106.7 FM. Hermosillo, Sonora
13	04 de noviembre	Comentarios al libro <i>Como granos de arena</i> , de Arturo	Jesús Armando Haro Encinas	Encuentro de Mujeres en la Cultura Yaqui. Plantas que alimentan y curan. Dirección General de Culturas

No.	Fecha	Título	Ponente/ conferencista/ presentador	Evento
		Morales B., y Efraín Alberto Estrella		Populares, Indígenas y Urbanas, en el marco del Plan de Justicia para el Pueblo Yaqui. Loma de Guamuchil, Sonora
14	14 de noviembre	Robles, J. <i>El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes seris en la campaña del Cerro Prieto, Sonora. 1767-1771</i> (2023, El Colegio de Sonora)	María del Valle Borrero Silva	Presentación en El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora
15	16 de noviembre	Perló, M. <i>Uruchurtu, El Regente de Hierro. Tomo 1: Orígenes y Primera Regencia. Tomo 2: Auge, caída y exilio</i> (2023, UNAM)	Ignacio Almada Bay	En el marco del Conversatorio: "El Gobierno de la Ciudad de México durante la regencia de Ernesto p. Uruchurtu. Sociedad Sonorense de Historia. Hermosillo, Sonora
16	22 de noviembre	Medina, J. Néspolo, E. y Lira, R. <i>Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas. Siglos XVII-XIX</i> (2023, COLSON-UNAM)	Ana Luz Ramírez Zavala	X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera. Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF), El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora

Anexo 2

Proyectos de Docencia

En el 2023 las labores de docencia se agruparon en torno a tres programas de posgrado: la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales, orientados a la investigación y pertenecientes al Sistema Nacional de Posgrados de SEP/CONAHCYT; y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, posgrado específico y profesionalizante. 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 enero de 2023 iniciaron las actividades del tercer semestre del programa de la XIX Promoción de Maestría en Ciencias Sociales, con una matrícula de 12 estudiantes distribuidos en las diferentes líneas de investigación: una alumna de la línea Análisis y Evaluación de Políticas Públicas; cinco en Desarrollo, Sustentabilidad y Género; dos en Estudios Históricos de Región y Frontera; tres en Estudios en Salud y Sociedad; y, uno en Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos.

Objetivo y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los semestres III y IV del plan de estudios del programa, que incluye talleres, cursos teóricos comunes y de línea, así como seminarios del eje metodológico; celebrar dos coloquios para la presentación de avances de investigación; y, tras concluir el cuarto semestre, iniciar el proceso de obtención de grado de las y los estudiantes. En el Cuadro 24 se enlistan las y los estudiantes, proyectos y comités de tesis.

Actividades:

- a) Se desarrollaron las actividades correspondientes al III semestre 2023-1, en el que las y los estudiantes acreditaron un taller optativo, un curso teórico optativo de línea y el Seminario de Tesis I. Ver listado en el Cuadro 25.
- b) Se coordinaron las actividades del Coloquio de Posgrado 2023-1, en el cual el estudiantado presentó los avances de investigación de sus tesis ante los respectivos comités de tesis.
- c) En el semestre 2023-2, último del programa docente, se desarrollaron 10 seminarios de Tesis II, bajo la responsabilidad de directores(as) de tesis.
- d) En el semestre 2023-2 se inició el proceso de obtención de grado y se coordinaron las actividades del Coloquio de Posgrado 2023-2, para aquellos estudiantes que no obtuvieron el voto aprobatorio de sus tesis, y así presentaran sus avances ante sus comités.
- e) Se realizó el procedimiento para que los y las estudiantes, que no presentaron examen de grado en diciembre, obtuvieran una prórroga solicitada ante Comité Académico y presentar su examen en el primer semestre de 2024.

- f) Se dio de baja a una estudiante y se registró la suspensión de una estudiante del programa.
- g) Se celebró la Ceremonia de fin de cursos, el día 15 de diciembre.

Productos o resultados:

- a) Se realizaron las actividades correspondientes a los semestres III y IV del plan de estudios, impartándose en el semestre 2023-1 siete talleres optativos, ocho cursos y once seminarios de tesis I. En el semestre 2023-2 se impartieron diez seminarios de tesis II, bajo responsabilidad de las y los directores de tesis.
- b) Se realizaron dos Coloquios de Posgrado.
- c) Egresaron un total de 10 estudiantes, con lo cual se tuvo un índice de retención del 59 por ciento.
- d) Se otorgó prórroga a cinco estudiantes para que presenten su examen de grado durante el primer semestre de 2024.
- e) Cinco estudiantes obtuvieron por parte de sus directores(a) de tesis el voto aprobatorio.
- f) Se realizaron cinco exámenes de grado. Ver detalles en el Cuadro 26.

Cuadro 24
Proyectos y comités de tesis
Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023⁴

No.	Nombre	Título de tesis	Comité de tesis
<i>Línea Análisis evaluación de políticas públicas</i>			
1	Durazo Fimbres, Janneth Guadalupe	Violencia contra niñas y niños con discapacidad en espacios escolares públicos de la ciudad de Hermosillo, Sonora	Director: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Gabriela García Figueroa Lectora: Andrea Cárdenas Jiménez (Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia)
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>			
2	Álvarez Hernández, Mariana Aurora	Habitar desde la movilidad cotidiana y la experiencia de acoso sexual callejero en usuarias del transporte público UNE Sonora Hermosillo	Directora: Mónica Olmedo Muñoz Lectora: Gabriela Grijalva Monteverde Lectora: Yutzil Tania Cadena Pedraza (UNAM)
3	Estrada Robles, Gemma Cristina	Vulnerabilidad socioambiental por la contaminación de la presa de jales 1 en Nacozari de García, Sonora	Director: José Luis Moreno Vázquez Lectora: América Nallely Lutz Ley Lector: Rolando Enrique Díaz Caravantes
4	García Rivera, María Elena	La violencia feminicida como mandato de masculinidad en la ópera Otello de Giuseppe Verdi	Directora: Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: María José Zamora Muñoz (Escuela Superior de Canto de Madrid) Lectora: América Luna Martínez (UAEM)
5	Ochoa Padilla, René	Evolución del trabajo decente en la industria manufacturera en la ciudad de Hermosillo, Sonora, 2006-2022	Directora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Gabriela Grijalva Monteverde Lectora: Ahimee Viridiana González Rodríguez (UES)
6	Villalba de la O, Mariana	El Ejido Bacanuchi, Sonora: Historia de su resistencia (1990 - 2020)	Director: José Luis Moreno Vázquez Lectora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lector: Rolando Enrique Díaz Caravantes
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>			
7	Perez Rojas, Alondra	Economía del rancho San Francisco de la Costa Rica (1844-1900): Un estudio interdisciplinario de Arqueología e Historia	Directora: Esther Padilla Calderón Lectora: Ana Luz Ramírez Zavala Lector: Guadalupe Sánchez Miranda (INAH)

⁴ En enero de 2023 se presentó la baja de una estudiante de la línea de Desarrollo, sustentabilidad y género; y en junio del mismo año se registró la suspensión de una estudiante de la línea de Estudios en salud y sociedad.

No.	Nombre	Título de tesis	Comité de tesis
8	Valencia Murrieta, Gibrán	La Orquesta de Los 18 de Rodolfo Medina Rivera El Chino: una interpretación del desarrollo histórico de la orquesta	Director: José Marcos Medina Bustos Lectora: Ana Isabel Grijalva Díaz Lector: Miguel Olmos Aguilera (COLEF)
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>			
9	Islas López, Denisse	Experiencias de personas adultas mayores confinadas por Covid-19 en Hermosillo, Sonora: el caso de los empaques de supermercado	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Miriam Domínguez Guedea (UNISON)
10	López Gastelum, Jesús Eduardo	Accesibilidad geográfica potencial y realizada a frutas y verduras en la ciudad de Hermosillo	Director: Pablo Alejandro Reyes Castro Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Carolina Pérez Ferrer (Instituto Nacional de Salud Pública)
11	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	Directora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Patricia Aranda Gallegos Lectora: María Carolina Palomo Rodríguez
<i>Línea Nuevas movilizaciones: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos</i>			
12	Valido Tejeiro, Víctor Manuel	Migración cubana a Estados Unidos: análisis del discurso académico en artículos seleccionados de las revistas Novedades en Población y Mundi Migratios	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lectora: Patricia Guerrero De la Llata Lector: José Gpe. Rodríguez Gutiérrez (UNISON)

Cuadro 25
Cursos y seminarios del semestre 2023-1 (enero-junio)
Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025
Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023

Formación común/Línea	Cursos y Talleres
Talleres optativos	– Taller de redacción de textos académicos II – Taller de paquetería para análisis cuantitativo – Taller de argumentación – Taller de Sistemas de Información Geográfica aplicada – Taller de análisis cualitativo asistido por computadora II – Taller de metodologías cualitativas para el estudio y análisis de las poblaciones migratorias – Taller de práctica profesional
Análisis evaluación de políticas públicas	– Econometría aplicada
Desarrollo, sustentabilidad y género	– Derechos humanos, actores y ciudadanía – Geografía económica y desarrollo local
Estudios históricos de región y frontera	– Interpretaciones de la época contemporánea (1882-2008)
Estudios en salud y sociedad	– Temas Selectos II. Promoción de la salud y ciudadanía – Módulo I. Perspectivas de la promoción de la salud desde la agencia y la estructura – Módulo II. Ciudadanía, derechos y salud
Nuevas movilizaciones: Migración y ecosistemas de innovación transfronterizos	– Ciudades inteligentes. Teoría y métodos – Temas Selectos II – Módulo I. Bienestar y políticas migratorias – Módulo II. Análisis de programas para el migrante en Sonora: pertinencia y ausencias

Cuadro 26
Exámenes de grado
Maestría en Ciencias Sociales XIX Promoción 2022-2023

No.	Nombre	Título de tesis	Director(a) de tesis	Fecha de examen
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>				
1	Álvarez Hernández, Mariana Aurora	Habitar desde la movilidad cotidiana y la experiencia de acoso sexual callejero en usuarias del transporte público UNE Sonora Hermosillo	Mónica Olmedo Muñoz	19/12/2023
2	Ochoa Padilla, René	Evolución del trabajo decente en la industria manufacturera en la ciudad de Hermosillo, Sonora, 2006-2022	Lorenia Velázquez Contreras	18/12/2023
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>				
3	Pérez Rojas, Alondra	Economía del rancho San Francisco de la Costa Rica (1844-1900): Un estudio interdisciplinario de Arqueología e Historia	Esther Padilla Calderón	12/12/2023
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>				
4	López Gastélum, Jesús Eduardo	Accesibilidad geográfica potencial y realizada a frutas y verduras en la ciudad de Hermosillo	Pablo Alejandro Reyes Castro	19/12/2023
<i>Línea Nuevas movilizaciones: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos</i>				
5	Valido Tejeiro, Víctor Manuel	Migración cubana a Estados Unidos: análisis del discurso académico en artículos seleccionados de las revistas Novedades en Población y Mundi Migratorios	Gloria Ciria Valdez Gardea	18/12/2023

Proyecto 2.2 Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. II Promoción 2021-2022

Responsable: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Antecedentes:

La promoción se integra por nueve estudiantes que egresaron del programa en diciembre de 2022, alcanzándose un índice de retención del 64 por ciento. En el Cuadro 27 se presentan los proyectos y comités de tesina.

Objetivo y descripción general:

Esta maestría tiene como objetivo general la formación de expertos y expertas en la toma de decisiones basadas en evidencia, conocimientos teóricos y la aplicación de herramientas de administración y políticas públicas con enfoque multidisciplinario.

El objetivo durante 2023 fue dar seguimiento a los proyectos de tesina y realizar las actividades administrativas necesarias para que las y los estudiantes obtengan el grado en los tiempos marcados por la prórroga aprobada.

Actividades:

- Se realizó el procedimiento para que los y las estudiantes obtuvieran una prórroga para presentar su examen en el primer semestre de 2024.
- Se realizaron los trámites administrativos para la realización de un examen de grado.

Productos o resultados:

- En enero de 2023 fueron aprobadas prórrogas de seis meses para que las y los estudiantes de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos presentaran examen de grado.

- b) En el mes de marzo un estudiante obtuvo el grado: Cabrera Murrieta Netzahualcóyotl. Tesina “Modelo de seguridad integral para la Universidad de Sonora, unidad regional centro”, director de tesina Rafael Enrique Valenzuela Mendoza (Unison), fecha de examen 31 de marzo de 2023.

Cuadro 27
Proyectos y comités de tesina
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. II Promoción 2021-2022

No.	Nombre	Título de tesina	Comité de tesina
1	Cabrera Murrieta, Netzahualcóyotl	Modelo de seguridad integral para la Universidad de Sonora, unidad regional centro	Director: Rafael Enrique Valenzuela Mendoza (UNISON) Lector: Daniela Ruiz Corella (UNISON) Lectora: Luz María Durán Moreno (UNISON)
2	Grijalva Lacarra, Gilda del Carmen	El camino hacia el fortalecimiento del acceso a la justicia para las mujeres víctimas de violencia en Sonora	Directora: Gabriela García Figueroa Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lector: Víctor Samuel Peña Mancillas
3	Hernández Barragán Mytzya	Análisis del programa de reinserción social y su efecto en la disminución de la reincidencia delictiva: caso de estudio Hermosillo	Directora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Gabriela García Figueroa Lectora: Ixchell Aguilar Mejía (UNAM)
4	Minjarez Montijo, Pablo Alfonso	La prevención del delito y la participación ciudadana juvenil y su implementación en el municipio de Hermosillo, Sonora	Director: Francisco Javier Landeros Jaime Lector: Nicolás Pineda Pablos Lector: Oscar Nicasio Lagunes López (UNISON)
5	Miranda Cenicerros, Mónica Grissel	Transformación de las manifestaciones feministas en Hermosillo como estrategia para visibilizar la violencia de género de 2012 a 2022	Directora: Gabriela García Figueroa Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: María Mercedes Zúñiga Elizalde
6	Muñiz Daniels, María Enedelia	El Consejo Ciudadano del Transporte Público Sustentable del Estado de Sonora: una perspectiva de participación ciudadana	Director: Nicolás Pineda Pablos Lector: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Joel Espejel Blanco (UNISON)
7	Pablos Valenzuela, Benjamín David	Implementación y uso de sistemas de monitoreo y evaluación en la Gestión para Resultados de organizaciones públicas: El caso Hermosillo, 2012 a 2022	Director: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Luis Alan Navarro Navarro Lector: Luis Iván Guillén Medina (Consultor)
8	Peinado Luna, Agustín	Los factores que inciden en una mediación hipotecaria exitosa sobre los pensionados en Hermosillo, Sonora, 2019-2022	Directora: María Teresita Estefanía Anguamea Martínez Lector: Jesús Alejandro Salazar Adams Lectora: Silvia Sallard López (Instituto Mexicano de Mediación)
9	Rábago Ibarra, Manuel Eduardo	Consulta popular: casos de primer consulta popular nacional y revocación de mandato	Director: Luis Ernesto Flores Fontes (CRESO) Lector: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Daniel Ceceña Aispuro (UNISON)

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

Responsable: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Antecedentes:

La generación se integra por catorce estudiantes. Al término del primer semestre del año cinco estudiantes causaron baja, dos de ellos por renuncia expresa al programa.

Objetivo y descripción general:

Esta maestría tiene como objetivo general la formación de expertos y expertas en la toma de decisiones basadas en evidencia, conocimientos teóricos y la aplicación de herramientas de administración y políticas públicas con enfoque multidisciplinario.

El objetivo durante el 2023 es que las y los estudiantes acrediten satisfactoriamente el primer y segundo semestre del programa y formalizar las direcciones de tesis.

Actividades:

- Durante 2023 las y los estudiantes que integran la III Promoción de la Maestría acreditaron los cursos y actividades de los semestres I y II del plan de estudios. En el Cuadro 28 se enlistan los cursos y docentes.
- Se realizó la designación de direcciones de tesis. Ver Cuadro 29.

Productos o resultados:

- Se impartieron ocho cursos que forman parte del primer y segundo semestre del plan de estudios.
- Formalización de asignación de director o directora de tesina.

Cuadro 28
Cursos impartidos
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024

	Materia	Profesor(a)
Semestre 2023-1	Gestión gubernamental aplicada	Dr. Antonio Cáñez Cota
	Economía y asuntos públicos	Dr. Jesús Alejandro Salazar Adams
	Metodología de las políticas públicas	Dr. Víctor Samuel Peña Mancillas
	Lectura crítica de textos científicos	Dr. Luis Alan Navarro Navarro
Semestre 2023-2	Políticas públicas, burocracia y organización pública	Dr. Nicolás Pineda Pablos
	Acción social en asuntos públicos	Dra. Gabriela García Figueroa
	Estadística para Ciencias Sociales	Dra. Cecilia Ramírez Figueroa
	Redacción de textos	Dra. Lourdes Encinas Moreno

Cuadro 29
Directores(as) de tesina
Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos. III Promoción 2023-2024

No.	Nombre	Director(a) de tesina
1	Acosta Lobatos, Eduardo	Dr. Víctor Samuel Peña Mancillas
2	Aganza Molina, Luis Daniel	Dr. Luis Alan Navarro Navarro
3	Amante Jerez, Tirso	Dra. Gabriela García Figueroa
4	Barroso Herrera y Cairo, Rodolfo	Dr. Jesús Alejandro Salazar Adams
5	Bojórquez García, Eunice América	Dr. Víctor Samuel Peña Mancillas
6	Bustamante García, María Guadalupe	Dr. Francisco Javier Landeros Jaime
7	García Cayetano, Julio César	Dr. Antonio Cáñez Cota
8	Gómez Elizondo, Jhonatan Iván	Dr. Juan Poom Medina
9	Pérez Meléndez, Pamela Angélica	Dr. Antonio Cáñez Cota

Proyecto 2.4 Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En 2023 la generación se integra por 18 estudiantes, dos de la línea de Análisis evaluación de políticas públicas, siete de Desarrollo, sustentabilidad y género, dos de Estudios históricos de región y frontera, cuatro de Estudios en salud y sociedad y, tres de la línea Nuevas movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos.

Objetivos y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los semestres VII y VIII del plan de estudios; organizar, al finalizar cada semestre, las actividades del Coloquio de Posgrado y; dar inicio al proceso de obtención del grado.

Durante 2023 dos estudiantes de la generación causaron baja del programa, una de la línea Desarrollo sustentabilidad y género al finalizar el semestre 2023-1, y una estudiante de Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos al finalizar el periodo 2023-2.

Actividades:

- a) En el semestre 2023-1 las y los estudiantes acreditaron el Seminario de Tesis V. 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 2023-1. En el Cuadro 30 se presenta el listado de proyectos y comités de tesis.
- b) En el semestre 2023-2 las y los estudiantes acreditaron el Seminario de Tesis VI. Se impartieron 17 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 2023-2. Una estudiante de la línea Desarrollo, sustentabilidad y género obtuvo el voto aprobatorio de su directora de tesis para solicitar dictamen a lectoras integrantes de su comité.
- c) Con la clausura del Coloquio de Posgrado 2023-2, concluyeron las actividades del plan de estudios de esta generación de estudiantes, para dar continuidad al seguimiento de sus proyectos para la obtención del grado, se solicitó en sesión de Comité Académico, la aprobación de prórroga para presentar examen de grado en el periodo de enero a junio de 2024.

Productos o resultados:

- a) Se desarrollaron las actividades de los semestres VII y VIII del programa educativo con la impartición de los seminarios de tesis respectivos.
- b) Se organizaron las actividades de dos Coloquios de Posgrado.
- c) Egresaron 16 estudiantes del programa, alcanzándose un índice de retención del 89 por ciento.
- d) Se aprobaron 16 prórrogas para la obtención del grado en el periodo enero-junio de 2024.

Cuadro 30
Proyectos y comités de tesis
Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023

No.	Alumno(a)	Título de tesis	Comité de tesis
<i>Línea Análisis Evaluación de Políticas Públicas</i>			
1	López Torreño, Juan Carlos	La creación y el mantenimiento de parques urbanos del dominio público en el marco del ODS11.7: el caso Hermosillo	Director: Luis Alan Navarro Navarro Lector: Nicolás Pineda Pablos Lectora: Adriana Alejandra Zúñiga Terán (Universidad de Arizona)
2	Rivera Hernández, Anayetzin	La definición del problema público: El caso del Gobierno Abierto dentro del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Maximiliano García Guzmán (UNAM)
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>			
3	Chávez Martínez, Francisco Guadalupe	Efectos del incremento del salario mínimo en el empleo en Sonora y en su industria manufacturera, periodo 2014-2023	Director: Mario Alberto Mendoza Sánchez (UNISON) Lectora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Guadalupe Tejeda Parra (UNISON)
4	Escoboza Castillo, Coral Penélope ⁵	Apropiación de espacio social desde el comercio informal: Vendedoras en el tianguis Colosio, Nogales, Sonora	Directora: Mónica Olmedo Muñoz Lectora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Anna O'Leary (Universidad de Arizona)
5	Farías Aúcar, Diuber	Minería y greenwashing: evidencias de la comunicación corporativa de Grupo México en el periodo 2014-2020	Directora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lectora: América Nallely Lutz Ley Lector: Víctor Hugo Reyna García (Universidad De La Salle)
6	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	Directora: América Nallely Lutz Ley Lectora: María Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: Zenaída Margarita Bejarano Celaya (Argonaut Gold)
7	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	Director: Juan Pablo Durand Villalobos (UNISON) Lectora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Lilián Ivette Salado Rodríguez (UES)
8	Medina Amavizca, Kenia Marina	Ni una más, ni una menos: Representaciones del feminicidio en la prensa mexicana (2019-2021)	Directora: María Mercedes Zúñiga Elizalde Lectora: Elizabeth Cejudo Ramos (UNISON) Lectora: Celia del Palacio Montiel (Universidad Veracruzana)
9	Sánchez Bañuelos, María Nélida	Innovación social para el desarrollo de capacidades en jóvenes de Cajeme	Directora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Mónica Olmedo Muñoz Lectora: Berta Ermila Madrigal Torres (Universidad de Guadalajara)
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>			
10	Fragoso Carrillo, Roxana	Memoria en la narrativa de Miguel Méndez	Directora: Zulema Trejo Contreras Lectora: María del Valle Borrero Silva Lectora: Selene Carolina Ramírez García (UNISON)
11	Robles Ibarra, Julián	"De la gloria al olvido" El ocaso del sistema presidencial como instrumento de defensa y dominio regional en Sonora 1772 - 1847	Directora: María del Valle Borrero Silva Lector: José Marcos Medina Bustos Lector: José Refugio De la Torre Curiel (COLJAL)

⁵ La estudiante causó baja al concluir el semestre 2023-1.

No.	Alumno(a)	Título de tesis	Comité de tesis
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>			
12	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	Directora: María del Carmen Arellano Gálvez Lectora: Catalina A. Denman Champion Lectora: Angélica Ospina Escobar (Colmex)
13	Favela Ocaño, María Alejandra	Construcción del envejecimiento activo de las personas adultas mayores jubiladas desde la perspectiva de curso de vida, en Hermosillo, Sonora	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lectora: Catalina A. Denman Champion Lectora: Nora Elia Arganis Juárez (UNAM)
14	García Madrid, Mónica Yolanda	Autocuidado y Condiciones Sociales en la Prediabetes y la Diabetes Tipo 2	Director: Pablo Alejandro Reyes Castro Lectora: María del Carmen Castro Vásquez Lector: Gerardo Álvarez Hernández (UNISON)
15	Grijalva Larios, Nayeli	Calidad de vida: la vivencia de la diabetes mellitus en personas adultas mayores en Hermosillo, Sonora	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lector: Pablo Alejandro Reyes Castro Lectora: María Concepción Arroyo Rueda (Universidad Juárez del Estado de Durango)
<i>Línea Nuevas movilidades: Migración y ecosistemas de innovación transfronterizos</i>			
16	Del Castillo García, Yazmín ⁶	Los procesos de resiliencia gestados por la pandemia COVID-19 en las empresas manufactureras de exportación (IMMEX) en el Estado de Sonora	Director: Álvaro Bracamonte Sierra Lector: Álex Covarrubias Valdenebro Lector: Humberto García Jiménez (COLEF)
17	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	Director: Álvaro Bracamonte Sierra Lector: Álex Covarrubias Valdenebro Lector: Rigoberto García Ochoa (COLEF)
18	Vázquez Ramírez, María Elena	Las divergencias a nivel de calle en la implementación del Programa de Atención a Menores Migrantes Mexicanos: "Camino a casa", (Nogales, San Luis Río Colorado y Agua Prieta) 2020-2023	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lector: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: José Guadalupe Rodríguez Gutiérrez (UNISON)

Proyecto 2.5 Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En 2023 la matrícula de esta generación se integra por 19 estudiantes: cinco de la línea Análisis evaluación de políticas públicas; siete de Desarrollo, sustentabilidad y género, dos de Estudios históricos de región y frontera; tres de la línea de Estudios en salud y sociedad, y dos de Nuevas Movilidades: migración y ecosistemas de innovación transfronterizos. En el Cuadro 31 se presenta el listado de proyectos y comités de tesis.

Objetivos y descripción general:

Desarrollar las actividades correspondientes a los semestres III y IV del plan de estudios, para que las y los estudiantes acrediten un taller optativo, un curso teórico de línea y los Seminarios de Tesis I y II, que incluye la presentación de avances de tesis en el Coloquio de Posgrado al término de cada periodo.

Durante 2023 un estudiante de la línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad causó baja del programa.

⁶ La estudiante causó baja al concluir el semestre 2023-2.

Actividades:

- En el semestre 2023-1 se impartieron siete talleres optativos, diez cursos teóricos de línea y 19 Seminario de tesis I, uno por estudiante y a cargo de las y los directores de tesis. En el Cuadro 25 se presenta la lista de cursos y docentes del semestre.
- En el semestre 2023-2, cuarto semestre del programa, se impartieron dieciocho Seminarios de Tesis II, uno por cada estudiante, bajo la responsabilidad de directores y directoras de tesis.
- Se organizaron y coordinaron las actividades de los Coloquios de Posgrado 2023-1 y 2023-2, al finalizar cada uno de los semestres.

Productos o resultados:

- Se desarrollaron las actividades correspondientes a los semestres III y IV del plan de estudios, impartándose dieciséis cursos y diecinueve seminarios de tesis en el semestre 2023-1, y dieciocho seminarios de tesis en el semestre 2023-2.
- Se organizaron las actividades de los Coloquios de Posgrado 2023-1 y 2023-2.

Cuadro 31
Proyectos y comités de tesis
Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025

No.	Alumno(a)	Título de tesis	Comité de tesis
<i>Línea Análisis Evaluación de Políticas Públicas</i>			
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	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lector: Nicolás Pineda Pablos Lectora: Edna Lucía García Rivera (UNISON)
2	Carpio Valencia, Cynthia Lucía	La escuela y las violencias hacia niñas y niños en el espacio del hogar. 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)
3	Garza Aguirre, Fabián Alfredo	Decisiones, actores e intereses políticos en el Programa Social Jóvenes Construyendo Futuro (2018-2024)	Director: Víctor Samuel Peña Mancillas Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lector: Juan Milton Jair Aragón Palacios
4	Rendón Ortega, Manuel Alejandro	Gestión política del agua. Politización y complementariedad en dos Organismos Operadores de Agua en México: el caso de SAPAL y AGUA	Director: Jesús Alejandro Salazar Adams Lector: Luis Alan Navarro Navarro Lector: Álex Ricardo Caldera Ortega (Universidad de Guanajuato)
5	Sandoval Meneses, Lizette Georgina	La necro política de género en casos de feminicidio sistémico en Sonora, 2015-2023	Directora: Gabriela García Figueroa Lectora: Nohora Constanza Niño Vega Lectora: Samanta Zaragoza Luna (UACM)
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>			
6	Araujo Velásquez, Ivette Rocío	Violencia de género en la Universidad de El Salvador: análisis de sus estrategias de prevención y erradicación de la violencia en cuatro sedes universitarias	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	Trabajo de cuidados y prácticas de movilidad cotidiana en el transporte público urbano de la ciudad de Hermosillo, Sonora	Directora: Liz Ileana Rodríguez Gámez Lectora: Mónica Olmedo Muñoz Lector: Juan Milton Jair Aragón Palacios
8	Juvera Quijada, Karla Margarita	Empleabilidad en egresados y egresadas en ingeniería industrial y de sistemas de la Universidad de Sonora con experiencia internacional: un análisis desde la perspectiva de género	Directora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Lorenia Velázquez Contreras Lectora: Mónica López Ramírez (UNAM)

No.	Alumno(a)	Título de tesis	Comité de tesis
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 al interior de las familias con hijos/as de edad escolar en Hermosillo, Sonora	Directora: María del Carmen Castro Vásquez Lectora: Gabriela Grijalva Monteverde Lectora: Nathaly Llanes Díaz (COLMEX)
11	Tenorio Guerra, Manuela María	Jóvenes en la ciudad desigual, el grafiti y arte urbano como expresión e identidad	Directora: Mónica Olmedo Muñoz Lectora: Blanca Esthela Lara Enríquez Lectora: Patricia Ramírez Kuri (UNAM)
12	Villarreal Lara, Alexandra	Movimiento de mujeres en Sonora: acciones colectivas	Directora: Rocío Haydee Arreguín Moreno (UNISON) Lectora: Mónica Olmedo Muñoz Lectora: Elizabeth Cejudo Ramos (UNISON)
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>			
13	Cota Estévez, Carlos	Biografía de 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)
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>			
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
16	Llanos Cruz, Joshua Arturo ⁷	Experiencias laborales, significaciones y corporeización del trabajo en la salud de los teleoperadores de call centers, un acercamiento etnográfico en Hidalgo y Sonora	Director: José Eduardo Calvario Parra Lector: Edgar Noé Blancas Martínez (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo) Lectora: Mireya Scarone Adarga (ISM)
17	Téllez Palomares, Víctor Eduardo	Itinerarios terapéuticos y saberes etnobotánicos en la gestión del tratamiento de la diabetes tipo 2 entre los yoreme-mayo de Sonora: un modelo de salud intercultural desde el diálogo de saberes	Director: Jesús Armando Haro Encinas Lectora: Catalina A. Denman Champion Lector: Paul Hersch Martinez (INAH-Morelos)
<i>Línea Nuevas movilizaciones: Migración y ecosistemas de innovación transfronterizos</i>			
18	Espinoza Alvarenga, Nadia Lariza	Currículo oculto. Prácticas institucionales administrativas que dificultan el acceso a la educación en niñas, niños y adolescentes migrantes provenientes de Centroamérica refugiados en Nogales y Hermosillo, Sonora	Directora: Gloria Ciria Valdez Gardea Lectora: Liza Fabiola Ruíz Peralta Lector: Mario Alexander Cabrera Duarte (Universidad Nacional Autónoma de Honduras)
19	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)

⁷ El estudiante causó baja al concluir el semestre 2023-1.

Proyecto 2.6 Convocatoria de ingreso a la XX Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales (2024-2025) y X Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales (2024-2027)

Responsable: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En sesión de Comité Académico del 12 de abril de 2023 se aprobó la Convocatoria de Ingreso 2023 para la Maestría en Ciencias Sociales XX Promoción 2024-2025 y del Doctorado en Ciencias Sociales X Promoción 2024-2027. Se ofertaron cinco líneas de investigación: Análisis 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.

Objetivos y descripción general:

Planificar, publicar y difundir la convocatoria de ingreso a la XX Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, 2024-2025 y a la X Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, 2024-2027. Coordinar el proceso de selección en conjunto con los Centros Académicos, con el objetivo de incorporar a los programas docentes estudiantes con perfiles afines a las líneas de investigación, y que esto contribuya a los indicadores de eficiencia terminal de los posgrados.

Actividades:

- a) El 24 de abril de 2023 se publicó la convocatoria de ingreso, la fecha de cierre para el caso del programa de maestría fue el 31 de julio, y para el programa de doctorado el 25 de agosto. Se trabajó en el diseño, publicación y promoción de la convocatoria en medios locales y regionales, dando especial atención en medios electrónicos y a campañas de difusión en redes sociales.
- b) Recepción de solicitudes en línea a través del portal electrónico PROAD.
- c) Se organizó del proceso de selección en coordinación con los Centros Académicos.
- d) Se diseñó y aplicó el Examen de lectura crítica de textos.
- e) Se aplicó a los aspirantes al programa de maestría el examen Exani-III de CENEVAL.
- f) El 15 de noviembre se realizó la Junta de Profesores para la selección de las y los aspirantes que integrarían las nuevas promociones de los programas.
- g) El 19 de noviembre se publicaron los resultados en la página web institucional de El Colegio.

Productos o resultados:

- a) En el caso del programa de Maestría, treinta y dos aspirantes concluyeron el proceso, de los cuales veinticuatro fueron seleccionados en la Junta de Profesores, quedando seis de ellos(as) con aceptación condicionada a cubrir los requisitos de acreditación del idioma inglés. Del 10 al 12 de enero de 2024 se realizaron las inscripciones, concretándose una matrícula de veintidós estudiantes de nuevo ingreso. El listado se presenta en el Cuadro 32.
- b) Para el programa de Doctorado, veinticinco aspirantes concluyeron el proceso de selección. En la Junta de Profesores se seleccionaron a dieciocho aspirantes, catorce quedaron con aceptación condicionada a cubrir los requisitos de obtención de grado y/o acreditación del idioma inglés. Doce aspirantes se inscribieron al programa del 10 al 12 de enero de 2024, integrando formalmente la matrícula de nuevo ingreso. El listado se presenta en el Cuadro 33.
- c) De manera posterior a la Junta de Selección, en el mes de noviembre, se designaron las direcciones de tesis de ambos programas.

Cuadro 32

Aspirantes seleccionados(as). XX Promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, 2024-2025

No.	Alumno(a)	Director(a) de tesis
<i>Línea Análisis Evaluación de Políticas Públicas</i>		
1	Acuña De la Vara, María de la Concepción	Juan Poom Medina
2	Cauich Palomares, Mariana Josefina	Nohora Constanza Niño Vega
3	Córdova Heraldez, Vanessa Paola	Alejandro Salazar Adams
4	Hipólito Heredia, Josué Rafael	Gabriela García Figueroa
5	Murillo Ríos, Kevin Leonel	Juan Poom Medina
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>		
6	Cárdenas Molina, Juan Pablo	Lorenia Velázquez Contreras
7	Frausto Silva, Alva Scarlett	Mónica Olmedo Muñoz
8	Minjarez Cañedo, Ruth Betsabé	Blanca Esthela Lara Enríquez
9	Trujillo Félix, Ingmar	América Nallely Lutz Ley
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>		
10	Alaniz Salcido, Stephanye	Zulema Trejo Contreras
11	Álvarez Gálvez, Jesús Andrés	Ignacio Almada Bay
12	Blanco Miranda, José Alfonso	Esther Padilla Calderón
13	Lemus Villavicencio, Mario Alonso	María del Valle Borrero Silva
14	Luna Almazán, Hugo	Ana Luz Ramírez Zavala
15	Maas Fonseca, Karlos	Ana Isabel Grijalva Díaz
16	Olivarría Ávila, Luis Federico	José Marcos Medina Bustos
17	Proaño Jurado, Melissa Saraí	María del Valle Borrero Silva
18	Trejo Martín del Campo, José	Ignacio Almada Bay
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>		
19	García Gómez, Iliana	Patricia Aranda Gallegos
20	Macías Parra, Jorge Alfredo	José Eduardo Calvario
21	Mawcinnitt López, Fernando	María del Carmen Arellano Gálvez
22	Partida Ibarra, Claudia Felicitas	Armando Haro Encinas

Cuadro 33

Aspirantes seleccionados/as. X Promoción del Doctorado en Ciencias Sociales, 2024-2027

No.	Alumno(a)	Director(a) de tesis
<i>Línea Análisis evaluación de políticas públicas</i>		
1	Pineda Pineda, Sergio Eduardo	Nohora Constanza Niño Vega
<i>Línea Desarrollo, sustentabilidad y género</i>		
2	Álvarez Hernández, Mariana Aurora	Mónica Olmedo Muñoz
3	Miranda Gonsen, Sharon Elizabeth	José Luis Moreno Vázquez
4	Núñez Borbón, Luz Abigail	Rosa Lázaro Castellanos
5	Ochoa Padilla René	Lorenia Velázquez Contreras
<i>Línea Estudios históricos de región y frontera</i>		
6	Barrera Sarabia, Josué	María del Valle Borrero Silva
7	Carrillo Pesqueira, Diego	Zulema Trejo Contreras
8	Rodríguez Flores, Sebastián	Ana Luz Ramírez Zavala
<i>Línea Estudios en salud y sociedad</i>		
9	Millanes Campa, Brenda Judith	María del Carmen Castro Vásquez
<i>Línea Nuevas movilizaciones: migración y ecosistemas de las transiciones socio-técnicas</i>		
10	Abreu Rodríguez, Marlie	Juan Milton Aragón Palacios
11	Cárdenas Toledo, Karla Alejandra	Álex Covarrubias Valdenebro
12	Valido Tejeiro, Victor Manuel	Gloria Ciria Valdez Gardea

Proyecto 2.7 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, aprobado por la Junta de Coordinación el 16 febrero de 2022, se establece en sus objetivos: “Brindar servicios de educación continua dirigidos al diseño e impartición de cursos, seminarios y talleres a la sociedad sonorenses 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 2023 se ofrecieron en primera edición el curso "Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo " dirigido al público en general, el "Diplomado en Diálogo de saberes: Etnobotánica, salud intercultural y bienestar comunitario en el noroeste de México" como parte de las actividades de un proyecto Pronaces-CONAHCYT, asimismo, el Taller “Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora” impartido a estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA) #161 de Ures, Sonora. También se continuó con el “Taller de Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes”. Los cuatro programas fueron promovidos por el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS).
- b) En el último semestre del año se presentaron y aprobaron por el Comité Académico, tres nuevos programas que se desarrollarán en 2024:
 - “Diplomado para la adecuación local de la ruta integral de protección para niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad”, dirigido a funcionarias(os) de instituciones y personal de organizaciones de sociedad civil que trabajan en la protección de niños, niñas y adolescentes en situación de movilidad en la región norte del país (Baja California, Sonora, Coahuila, Chihuahua y Tamaulipas), promovido por el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP).
 - “Curso sobre Metodología de Marco Lógico aplicado a proyectos, programas y políticas públicas”, dirigido a personal adscrito al Sistema DIF Sonora, propuesto por el Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP).
 - “Curso de actualización para guías turísticos: Historia General de Sonora”, el cual va dirigido a guías de turistas del estado de Sonora, promovido por el Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF).
- c) Durante 2023 la Coordinación de Posgrado emitió una convocatoria para ofrecer los cursos de la Maestría y el Doctorado en Ciencias Sociales como cursos de actualización con valor curricular. La convocatoria 2023-1 ofreció diez cursos.

Productos o resultados:

- a) La oferta de Programas de Educación Continua en 2023 contó la participación de 100 personas de distintos sectores de la sociedad.

- Implementación y desarrollo del Diplomado en Etnobotánica y Salud Intercultural Comunitaria 2023 en dos versiones, con diferentes alumnos: presencial (8 cursos) y virtual (8 cursos), 4 sesiones conjuntas de asesoría virtual y 3 talleres de seguimiento locales (comcáac, mayos y yaquis). Con un total de 51 alumnos aceptados y concluyendo con una eficiencia terminal de 33 egresados de las dos modalidades, presencial y virtual, participantes de las etnias Comcáac/Seri, Makurawe/Guarijío, Yoeme/Yaqui, Yoreme/Mayo, provenientes de 18 localidades de Hermosillo, Poblado Miguel Alemán, Ciudad Obregón y Etchojoa, así como participantes de Nayarit, Chiapas, Ciudad de México, Veracruz y Argentina.
 - Trece participantes del curso "Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo" acreditaron los requisitos, cumpliendo en tiempo y forma con las actividades programadas y con los criterios de evaluación establecidos para obtener la constancia.
 - Seis estudiantes del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de Ures, Sonora, donde se impartió el taller "Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora" lograron obtener su constancia.
 - En el "Taller de Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes", dirigido a personal de la Secretaría de Salud Pública del Estado de Sonora, se contó con la participación de personal de los Distritos de Salud de Hermosillo, Caborca, Santa Ana y San Luis Río Colorado, sumando 48 participantes que obtuvieron su constancia en los dos ciclos impartidos en 2023.
- b) Como resultado de la Convocatoria de Cursos de Actualización 2023-1 se inscribieron diez estudiantes externos(as) a cuatro de los cursos convocados.

Proyecto 2.8 Actividades de apoyo y mejora al posgrado

Responsables: Coordinación de Posgrado

Antecedentes:

En El Colegio de Sonora se han llevado a cabo diversas actividades de apoyo y mejoramiento del posgrado, entre las que destacan: la evaluación al desempeño docente, la cual 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 de egresados 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 2023.

Actividades:

- a) Durante 2023 se llevó a cabo la evaluación a docentes que impartieron cursos y talleres de los programas de Maestría en Ciencias Sociales, Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos y Doctorado en Ciencias Sociales.
- b) Impartición de dos cursos de actualización y capacitación docente.
- c) Registro de firmas ante dependencias e instancias educativas.

- d) Se dio seguimiento a las actividades de movilidad que los estudiantes realizaron en diversos eventos académicos e instituciones, en donde participaron en modalidad tanto virtual como presencial.
- e) Vinculación con egresados(as) de El Colegio de Sonora. Se realizó el seguimiento de egresados a través de encuesta en plataforma SEGRE y de diversas estrategias de acercamiento para la recolección de datos. Se efectuó, además, el evento académico “Las nuevas aportaciones del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, VII promoción 2018-2021” con la participación de egresados y egresadas de esta generación. Al final se muestran los premios y distinciones que recibieron egresados(as) en reconocimiento a su trayectoria profesional y/o desempeño en su trabajo.

Productos o resultados:

- a) Reporte de la evaluación al desempeño docente y reporte global para el posgrado en Ciencias Sociales y la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos; cada profesor(a) recibió sus resultados de la evaluación para retroalimentar sus fortalezas y áreas de oportunidad.
- b) Como parte del programa de capacitación y actualización docente, se realizaron dos actividades: Cursos “Inclusión y atención a las necesidades educativas en el contexto escolar”, impartido por la doctora Yolanda Ramos Estrada del Instituto Tecnológico de Sonora; y el “Taller de lenguaje incluyente y no sexista”, impartido por la Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH).
- c) Como parte de las acciones del Programa de Cultura de Paz, se convocó a la comunidad educativa a las siguientes actividades: Charla “Rompe el silencio” impartido por la Unidad de Género de la Policía Municipal de Hermosillo; las charlas “Género y derechos humanos” y “Prevención de la violencia institucional contra niñas, adolescentes y mujeres. Enfocada a primeros respondientes”, ambas a cargo de la CEDH; y el Seminario “Conociendo la igualdad y las políticas de género en las instituciones estatales y municipales”, impartido por el Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM).
- d) 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.
- e) Se registraron 40 actividades de movilidad y trabajo de campo, de los cuales 25 fueron financiadas a través del programa interno institucional y 15 sin financiamiento. Para mayor detalle ver los cuadros 34 y 35.
- f) Se realizó una encuesta a través de la plataforma de seguimiento de egresados(as), a graduados(as) de las promociones XV (2014-2015), XVI (2016-2017), XVII (2018-2019) y XVIII (2020-2021) de Maestría en Ciencias Sociales y de las promociones V (2014-2017), VI (2016-2019) y VII (2018-2021) de Doctorado en Ciencias Sociales. Se conformó una base de datos en donde se recopiló información de egresados (as) de otras promociones a través de diversas estrategias de acercamiento. El detalle de la información recopilada durante estos ejercicios se muestra en el Cuadro 36.

Cuadro 34
Movilidad estudiantil financiada

Alumno(a)	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
<i>Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023</i>				
Farías Aúcar, Diuber	DSG	Trabajo de campo. Entrevistas a personas relacionadas con la minería	1 de enero al 30 de junio	Hermosillo, Sonora
Robles Ibarra, Julián	EHRF	Trabajo de campo. Revisión en Archivo General de la Nación	9-14 de julio	CDMX
Fierro Fimbres, Marlene	DSG	Ponente en el 5° Congreso Internacional sobre género y espacio. UAEM, UNAM, UAM y UV	22-25 de mayo	Estado de México
Acuña Valverde, Bianca Vianey	ESS	Cursó el Diplomado en políticas de drogas, salud y derechos humanos en el CIDE	19 de mayo al 30 de junio	CDMX
Vázquez Ramírez, María Elena	NMM EIT	Trabajo de campo. Entrevistas y observación en módulos y albergues del DIF	27 de marzo al 15 de mayo	Nogales y SLRC, Sonora
López Torrero, Juan Carlos	AEPP	Trabajo de campo. Elaboración de inventarios y entrevistas a funcionarios públicos.	Enero a diciembre	Hermosillo y Guaymas, Sonora.
Rivera Hernández, Anayetzin	AEPP	Estancia de investigación. Pontificia Universidad Católica de Chile	2 de octubre al 3 de noviembre	Santiago, Chile
Fragoso Carrillo, Roxana	EHRF	Ponente en Primer Coloquio Internacional de estudiantes de Ciencias Sociales	27-29 de septiembre	San Luis Potosí
Sánchez Bañuelos, María Nélida	DSG	Ponente en 28° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional de México, AMECIDER 2023. UNAM	13-17 de noviembre	CDMX
<i>Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025</i>				
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Curso Etnografía avanzada para la ciencia política y las políticas públicas. FLACSO	12-16 de junio	Virtual
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Trabajo de campo. Observación y entrevistas en escuelas de educación básica.	1-30 de agosto	Hermosillo, Sonora
Araujo Velázquez, Ivette Rocío	DSG	Trabajo de campo. Entrevistas y grupo focal en la Universidad de El Salvador	1 de agosto al 30 de noviembre	San Salvador, El Salvador
Luna Meza, Edgar Ramón	EHRF	Trabajo de campo. Observación y revisión de Archivos municipales.	14-26 de diciembre	Hermosillo, Sonora.
Luna Meza, Edgar Ramón	EHRF	Ponente en XVIII Jornadas internacionales. Historia, patrimonio y frontera	27-29 de septiembre	Tijuana, BC.
Sandoval Meneses, Lizette Georgina	AEPP	Ponente en 3° Congreso sobre violencias de género: evidencias y mejores prácticas de intervención en México, América Latina y El Caribe	22-24 de noviembre	CDMX
Sandoval Meneses, Lizette Georgina	AEPP	Trabajo de campo. Entrevistas en Centro de Justicia para Mujeres, Asociación Jurídicas Feministas, Programa SALVA, Colectivo Madres Buscadoras	18 de septiembre al 24 de noviembre	Hermosillo y Nogales, Sonora
Juvera Quijada, Karla Margarita	DSG	Estancia de investigación. UNAM	8-29 de septiembre	CDMX
Villarreal Lara, Alexandra	DSG	Ponente en 3° Congreso sobre violencias de género: evidencias y mejores prácticas de intervención en México, América Latina y El Caribe	22-24 de noviembre	CDMX

Alumno(a)	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
Cota Estévez, Carlos	EHRF	Trabajo de campo. Revisión en Archivo Histórico Genero Estrada de la SRE	7-11 de agosto	CDMX
Espinoza Alvarenga, Nadia Lariza	NMM EIT	Trabajo de campo. Observación y entrevistas en "Albergue Casa Misericordia y de todas las Naciones"	28 de abril al 4 de mayo	Nogales, Sonora
<i>Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023</i>				
López Gastélum, Eduardo	ESS	Curso. Encuesta de Salud ¿cómo analizar los datos? ESPM	7-11 de agosto	CDMX
López Gastélum, Eduardo	ESS	Trabajo de campo. Entrevistas en colonias de la localidad	26 de junio al 31 de julio	Hermosillo, Sonora
Rubio Corrales, Claudia Adriana	ESS	Trabajo de campo. Centro comunitario "Ángeles custodios"	Mayo a junio	Hermosillo, Sonora
Durazo, Janneth Guadalupe	AEPP	Trabajo de campo. Entrevistas en escuelas primarias públicas de la zona centro y norte de Hermosillo.	Enero a julio	Hermosillo, Sonora.
Valido Tejeiro, Víctor Manuel	NMM EIT	Trabajo de campo. Albergue Tin Otoch, Gimnasio Ana Gabriela Guevara, Albergue Luz Valencia, INM, DIF Hermosillo e Instituto Hermosillense de la Juventud	Junio	Hermosillo, Sonora

Cuadro 35
Movilidad estudiantil no financiada

Alumno(a)	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
<i>Doctorado en Ciencias Sociales. VIII Promoción 2020-2023</i>				
Jiménez Aguilar, Diana María	DSG	Ponente en 8° Coloquio Internacional de Estudios Urbanos. Unison	19-21 de abril	Hermosillo, Sonora
Jiménez Aguilar, Diana María	DSG	Ponente de la 7° Semana de Narrativa y Ciudad. Unison	17-21 de abril	Hermosillo, Sonora
Aviña Huerta, Jessica	AEPP	Curso Bienestar, equidad y derechos humanos. UNAM	Enero a marzo	Virtual
Farías Aúcar, Diuber	DSG	Ponente en el 34 Encuentro Nacional AMIC	16 de junio	Virtual
Farías Aúcar, Diuber	DSG	Ponente en el Seminario Desafíos de la producción informativa en Latinoamérica. UNAM	27 de octubre	Virtual
Robles Ibarra, Julián	EHRF	Conversatorio. Descubriendo la historia: fuentes, disciplinas y enfoques. UDG	15 y 18 de agosto	Virtual
Robles Ibarra, Julián	EHRF	Conversatorio. VIII Sesión del seminario "Bajo el imperio de la ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX"		
<i>Doctorado en Ciencias Sociales. IX Promoción 2022-2025</i>				
Téllez Palomares, Víctor Eduardo	ESS	Trabajo de campo. Curso teórico práctico "Árboles y arbustos tropicales del noroeste" y taller sobre "Carpetas etnobotánicas" en Creson.	11-17 de octubre	Navjoa Sonora y Sur de Sinaloa
Carpio Valencia, Cynthia Lucía	AEPP	Conferencista en la 6° semana nacional de Ciencias Sociales. Unison	10 de octubre	Hermosillo, Sonora
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Ponente en VII Encuentro de discusión y análisis de estrategias de intervención a la violencia por motivo de Género en la IES	12-14 de septiembre	Ameca, Jalisco

Alumno(a)	Línea	Evento / Actividad	Fecha	Lugar
Araujo Velásquez, Ivette Rocío	DSG	Ponente en XIX Congreso nacional sobre empoderamiento femenino	27 de marzo	Pachuca de Soto, Hidalgo
<i>Maestría en Ciencias Sociales. XIX Promoción 2022-2023</i>				
Pérez Rojas, Alondra	EHRF	Ponente en Primer Congreso de estudiantes de Maestrías en historia del norte de México. UAC, UAS, COLSON, UNISON, UABC, AUZ	11-13 de mayo	Virtual
Valido Tejeiro, Víctor Manuel	NMM EIT	Conferencia en IMARC sobre Cuba en "Semana anual de las Naciones Unidas"	26 de octubre	Hermosillo, Sonora
Valido Tejeiro, Víctor Manuel	NMM EIT	Conversatorio "Escritores cubanos en la H. Diálogos sobre la Cuba del siglo XXI. IMCA	28 de mayo	Hermosillo, Sonora
Álvarez Hernández, Mariana Aurora	DSG	Participación en el Foro Movilidad segura y acoso sexual callejero en el transporte público. En igualdad A.C.	31 de octubre	Hermosillo, Sonora

Cuadro 36
Seguimiento de Egresados 2023
Maestría en Ciencias Sociales y Doctorado en Ciencias Sociales

Resultados del Seguimiento de egresados (as) de Maestría		
Número de egresados (as) de quienes se cuentan con información		239
Actividad que desempeña	Sector Público	164
	Sector Privado	39
	Estudian un Doctorado	21
	Jubilados(as)	3
	Desempleados	7
	Otros	5
Rama en la que se desempeñan quienes tienen un empleo (203)	Educación	141
	Gobierno	35
	Servicios	21
	Sociedad civil	4
	Industria	2
Distinciones de egresados (as) con pertenencias vigentes durante 2023	Sistema Nacional de Investigadores	50
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	16
Resultados del Seguimiento de egresados(as) de Doctorado		
Número de egresados (as) de quienes se cuentan con información		90
Actividad que desempeña	Sector Público	63
	Sector Privado	12
	Jubilados (as)	1
	Desempleados	6
	Otros	8
Rama en la que se desempeñan quienes tienen un empleo (75)	Educación	57
	Gobierno	9
	Servicios	5
	Sociedad civil	1
	Negocio propio	2
	Otros	2
Distinciones de egresados (as) con pertenencias vigentes durante 2023	Sistema Nacional de Investigadores	27
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	11

Cuadro 37
Premios y Distinciones de egresadas y egresados de los posgrados de El Colegio de Sonora

Egresado / Programa / Generación	Premio o distinción
Claudia Figueroa Ibarra Egresada de la VII promoción del Doctorado en Ciencias Sociales	Acreedora del premio enfermera Beatriz López Soto, en el área de enfermería, asistencia social y trabajo social, en la categoría posgrado, por su trabajo “Maternidad y asistencia a las mujeres con muerte fetal en Hermosillo, Sonora”. Distinción que otorga la Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Sonora
Suzette Daniela Celaya Aguilar Egresada de la XV promoción de la Maestría en Ciencias Sociales	Acreedora del Premio Primera Novela Amazon 2023 con el libro “Nosotras”. El Certamen fue organizado por la Secretaría de Cultura del Estado de Coahuila
Netzahualcóyotl Cabrera Murrieta Egresado de la II generación de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos	Ganador de la convocatoria para integrar el Comité Ciudadano de Evaluación para la Certificación Policial Ciudadana (CERTIPOL) de la Policía Municipal de Hermosillo, Sonora, distinción que otorga el Instituto para la Seguridad y la Democracia, A.C.
Iván de Santiago Armenta Ramírez Egresado de la XVII promoción de la Maestría en Ciencias Sociales	Acreedor al reconocimiento como Servidor Público del Año, distinción que otorga el Gobierno del Estado de Sonora, en el marco del 41 Festejo del Servidor Público 2023. El Mtro. Armenta Ramírez se desempeña como director de Seguridad Vial en el Instituto de Movilidad y Transporte para el Estado de Sonora
Lizette Georgina Sandoval Meneses Egresada de la XV promoción de la Maestría en Ciencias Sociales y actual estudiante de la IX promoción del Doctorado en Ciencias Sociales	Nombramiento como miembro del Consejo Ciudadano para prevenir la discriminación de la CEDH, periodo 2023-2025
Bianca Vianey Acuña Valverde Egresada de la VIII promoción del Doctorado en Ciencias Sociales	Nombramiento como miembro del Consejo Ciudadano para prevenir la discriminación de la CEDH, periodo 2023-2025
Adriana Morales Ibarra Egresada de la XVII promoción de la Maestría en Ciencias Sociales	Nombramiento como Coordinadora de Proyectos Especiales en la Secretaría de la Contraloría General del Gobierno del Estado de Sonora
Brenda Judith Millanes Campa Egresada de la XVII promoción de la Maestría en Ciencias Sociales	Nombramiento como Directora de Seguimiento Estratégico en la Secretaría de la Contraloría General del Estado

Anexo 3

Proyectos de difusión y divulgación

Publicaciones No Periódicas

Proyecto 3.1 Libros, Cuadernos de Investigación y Materiales de divulgación

Responsable: Dirección de Publicaciones No Periódicas (Comité Editorial)

Antecedentes:

El cuidadoso proceso editorial que se sigue en cada una de las publicaciones realizadas por El Colegio de Sonora le permite a la institución cumplir con el compromiso de difundir los conocimientos derivados de investigaciones de ciencias sociales y humanidades que realiza el personal académico. La dictaminación de los textos implica un arduo trabajo de identificación de especialistas, revisión de pares y seguimiento continuo.

Durante 2023, los libros y cuadernos de investigación se editaron y difundieron en tres formatos, cada uno de ellos con sus respectivos registros ante Indautor: documentos de formato digital en acceso abierto (PDF), publicaciones electrónicas (ePub) y formato impreso en papel. El primer formato mencionado, es el que se envía a los repositorios institucional y nacional para su distribución gratuita.

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).

Durante 2023 se consolidó la organización y realización del trabajo editorial en el gestor OMP, y se vinculó a este esfuerzo a los colaboradores que prestan el servicio de corrección de estilo, formación, diseño de portadas, conversión a PDF interactivo de acceso abierto y ePub, así como a las imprentas. Se encuentra a disposición del público en general a través del sitio web institucional <https://libros.Colson.edu.mx/index.php/Colson> para que desde esta página se acceda a los documentos en formatos accesibles que pueden leer varios dispositivos ya sea en formato ePub o PDF interactivo.

Actividades:

- a) Se desarrollaron los procesos técnicos-editoriales (corrección, diseño, formación y cuidado de la impresión), para dar seguimiento a la producción simultánea de publicaciones al interior de la institución con proveedores externos y así mantener al día la producción, cuidando la calidad de las publicaciones.
- b) Se publicaron o iniciaron el proceso de edición, los libros que difunden resultados de investigación, y que fueron aprobados por el Comité Editorial debido a que cumplieron de manera satisfactoria la supervisión y procesos correspondientes, incluido el proceso de dictaminación y los procesos de calidad editorial.
- c) Se realizaron los trámites pertinentes con relación a los ISBN, contratos de coedición, cesiones de derechos y licencias *Creative Commons* de las publicaciones no periódicas.

Productos o resultados:

- a) En el 2023 se publicaron nueve productos editoriales: siete libros y dos materiales de divulgación.
- *Transparencia en Sonora. Rutas y retos de su política pública* de Víctor S. Peña (coordinador), El Colegio de Sonora. 500 ejemplares.
 - *Formas de escritura sobre el septentrión novohispano y mexicano. Historia e historiografía, siglos XVII-XX* de María del Valle Borrero Silva y José Refugio de la Torre Curiel (coordinadores), El Colegio de Sonora. 500 ejemplares.
 - *Historias y reformas de la propiedad en México* de Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas (coordinadores), El Colegio de Sonora/BUAP. 500 ejemplares.
 - *Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas. Siglos XVII-XIX* de José Marcos Medina Bustos, Regina Lira Larios y Eugenia Alicia Néspolo (coordinadores), El Colegio de Sonora/UNAM. 500 ejemplares.
 - *El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes indígenas en la campaña del Cerro Prieto, Sonora, 1767-1771* de Julián Robles Ibarra, Colección Cuadernos Cuarto Creciente, El Colegio de Sonora. 500 ejemplares.
 - *Paz en el Reino y buen despacho en la audiencia. La Real Audiencia de Guadalajara en el siglo XVII* de Alfredo José Orozco Martín del Campo, El Colegio de Jalisco/El Colegio de Sonora. Acceso abierto.
 - *Bartolomé E. Almada. Diario (1859-1863), publicaciones y correspondencia (1856-1871)* de Ignacio Almada Bay, El Colegio de Sonora. 500 ejemplares (material de divulgación).
 - *Panorama epidemiológico de la diabetes en Sonora* de Catalina A. Denman, María del Carmen Castro, Carolina Palomo, Cecilia Rosales (material de divulgación). Acceso abierto.
 - *Síntesis informativa: Panorama epidemiológico de la diabetes en Sonora* de Catalina A. Denman, Cecilia Rosales, María del Carmen Castro, Carolina Palomo (material de divulgación). Acceso abierto.
- b) Se digitalizaron siete títulos en dos formatos cada uno, uno en PDF en acceso abierto y otro en formato ePub.
- c) Se obtuvieron siete registros ISBN para libros y 14 registros para versiones electrónicas, PDF y ePub: 21 en total.
- d) Se concretaron tres cesiones de derechos y Licencias Creative Commons (LCC), para las siguientes publicaciones: *El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes indígenas en la campaña del Cerro Prieto, Sonora, 1767-1771*; *Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas. Siglos XVII-XIX*; *Historias y reformas de la propiedad en México*.

Publicaciones Periódicas

Proyecto 3.2 *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 cinco volúmenes (2019-2023) integrados por 203 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.

Actividades:

- a) Se realizaron las actividades requeridas para publicar el Volumen 35 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 2023 se recibieron 114 textos. Se rechazaron 85, se publicaron 21 y están en dictamen 8.
- f) Se efectuaron diversas y variadas acciones de difusión del contenido de la revista: 12 publicaciones en redes sociales (Facebook, Instagram y X) con liga a un artículo; inserción de anuncio y código QR en catálogo editorial de El Colegio de Sonora; exposición de *región y sociedad* en físico y código QR en la FILAH; impresión y distribución de 500 separadores de libro con información y QR de *región y sociedad*; lona impresa en el stand de la FELISON con logotipo y código QR para acceso a la revista.

Productos o resultados:

- a) Se publicaron en el sitio oficial de la revista 38 artículos que integran el Volumen 35.
- 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 38 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), se realizaron 827,238 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 114,647 visitas y 80,167 descargas.
- e) En las estadísticas de citación proporcionadas por Google Scholar, en 2023 *región y sociedad* obtuvo un índice h5: 16 y una mediana m5: 32
- f) En 2023 *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 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 3.3 Difusión de las publicaciones de El Colegio de Sonora

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión Cultural

Antecedentes:

La presentación de libros y revistas es una actividad académica usual e importante para la difusión de las publicaciones y la visibilidad de la actividad de El Colegio, pues marca el inicio de su circulación y se lleva cabo dentro y fuera de las instalaciones de la institución, así como fuera de la ciudad y del estado mediante la participación en ferias y muestras de libros. También se elaboran materiales para promocionar las publicaciones periódicas y no periódicas.

Objetivo y descripción general:

Para hacer llegar a la comunidad los productos de investigación es fundamental la difusión de las publicaciones a través de presentaciones, entrevistas y material de divulgación en las redes sociales oficiales de la institución, así como exhibiciones de producción editorial, envío de novedades a periodistas, notas e inserciones en los medios informativos de El Colegio.

Actividades:

- a) Se realizaron 15 presentaciones de las publicaciones de El Colegio de Sonora en formato presencial e híbrido.
- b) Se produjeron y difundieron entrevistas y material de divulgación en redes sociales.
- c) Se diseñaron, produjeron y distribuyeron materiales promocionales en formato electrónico de las publicaciones.
- d) Se produjeron y publicaron inserciones de las publicaciones de El Colegio de Sonora en redes sociales y página web institucional.

Productos o resultados:

- a) 11 publicaciones editadas por la institución se presentaron en formato presencial e híbrido. Dos presentaciones se realizaron en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2023.
- b) 19 resúmenes, reseñas, notas y entrevistas de las publicaciones de El Colegio se publicaron en el Boletín *Portales* (19), y en TV y video (16).
- c) 35 reseñas de publicaciones en diferentes espacios radiofónicos a través de entrevistas a los autores.
- d) Se realizó una campaña de difusión de la revista *región y sociedad* en la Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia, consistente en la exhibición de las publicaciones históricas en físico y difusión de separadores con el QR que redirecciona a la publicación continua.
- e) Actualización de dos catálogos: un catálogo digital en la página del Colson y se mantuvo el catálogo de la Red Nacional Altexto y de la página de la Asociación de Editoriales Universitarias de América Latina y El Caribe (EULAC).

- f) Se inició con una estrategia integral de difusión de los productos y actividades editoriales de El Colegio en redes sociales que incluye novedades editoriales de publicaciones periódicas y no periódicas, perfil de autoras(es), acervo bibliográfico de publicaciones periódicas y no periódicas, participación en ferias, entrega de regalías a autoras(es), entre otros temas.

Proyecto 3.4 Distribución y comercialización de publicaciones

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión Cultural

Antecedentes:

Aunque la distribución y venta de publicaciones es una tarea en mejora constante, a nivel local ha mejorado y en los últimos años se ha ampliado considerablemente, tanto en la ciudad como en diversos puntos del país. Se ha participado en ferias locales, nacionales e internacionales, directamente o en conjunto con otras instituciones académicas.

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.

Actividades:

- a) Continuó la participación colectiva con instituciones de la Red Nacional Altexto (RNA), en ferias nacionales e internacionales. Como producto del trabajo colaborativo, durante el 2023 el Colegio de Sonora participó en la Comisión de Stand Colectivo y presentaciones de libros de la Red, difundiendo y divulgando el trabajo científico y humanístico del Colson y las IES afiliadas, siendo el stand colectivo un punto de encuentro entre las IES para atender a los y las autoras, visitantes, proveedores nacionales e internacionales, autoridades y colegas del mundo editorial.
- b) Se dio seguimiento a la venta de publicaciones en 32 librerías físicas, virtuales y con ocho distribuidores:
 - En la localidad: Colson, Noroeste, Sociedad Sonorense de Historia, Librería Hypia y Librería Pequebú.
 - En otras ciudades: Librería Carlos Fuentes, Librería Carácter de UAEH, Librería Universitaria de Guanajuato, UNAM–Henrique González Casanova, UNAM–Jaime García Terrés, UNAM–Palacio de Minería, UNAM–Casa Universitaria del Libro, Sótano Bellas Artes, Sótano Coyoacán, Sótano Miguel Ángel de Quevedo, Sótano Satélite, Librería del Centro Cultural Haroldo Conti, Librería secreta Luz Artificial, Waldhuter La Librería.
 - Librerías en línea para venta de libros impresos y digitales: Librería Virtual Colson, Gandhi, Barnes & Noble, Amazon, iBooks, Kobo, PlayBooks, Tagus, OverDrive, Códice 21, Ebsco, El Sótano, Gonvil.
 - Venta de publicaciones a través de nueve distribuidores en la localidad y otras ciudades, tanto de libros impresos como electrónicos: Centro de Servicios Bibliográficos, Librys, Dirsá, Tinta Roja, De Temas y Letras, Martín de Jesús Sánchez Espinosa, Los muchos libros, Solar, este último de distribución de libros bajo demanda.
- c) En el 2023 se instalaron 28 puntos de venta en eventos académicos.

Productos o resultados:

- a) Se participó en catorce ferias de libros en modalidad presencial.
- b) Se produjeron en total 3,500 ejemplares de publicaciones impresas.

- c) Se vendieron 490 ejemplares de títulos de publicaciones no periódicas en formato impreso editados por el Colson.
- d) Se distribuyeron 2,196 ejemplares como pago de regalías a los autores de las obras, donación a medios de comunicación, intercambio bibliotecario, funcionarios, visitantes y distribución interna.
- e) A través del OMP, se registraron 3,312 descargas de 68 publicaciones de El Colegio que se encuentran en acceso abierto.

Cuadro 38
Participación colectiva e individual en ferias de libros

Feria	Lugar
44 Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería	Universidad Nacional Autónoma de México
Feria Internacional de la Lectura Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán
47 Feria Nacional del Libro UASLP	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
XXIV Feria Internacional del Libro UABC	Universidad Autónoma de Baja California
Fiesta de los Libros 2023 de la UACJ (Remate)	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Feria del Libro de Madrid	Feria del Libro de Madrid
LASA, América Latina y el Caribe	Vancouver Convention Centre West
Jornada del Libro Universitario Altexto 2023	Universidad de Colima
V Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios	Universidad Nacional Autónoma de México
Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia	Instituto Nacional de Antropología e Historia
COMIE Congreso Nacional de Investigación Educativa	Congreso Nacional de Investigación Educativa
Feria del Libro de las Ciencias Sociales y las Humanidades de El Colegio Mexiquense	Colegio de Mexiquense
Feria del Libro de Sonora	Instituto Sonorense de Cultura
FIL Guadalajara, Expo Guadalajara	Universidad de Guadalajara

Cuadro 39
Distribución de publicaciones

Modalidad	Ejemplares	Monto (Pesos)
Venta directa al público	453	\$57,367.95
Corte de venta a librerías y distribuidores	37	\$6,008.50
Total	490	\$63,376.45

Cuadro 40
Donación de publicaciones

Modalidad	Cantidad de ejemplares
Regalías	300
Intercambio bibliotecario	1043
Obsequios, donación a posgrado, reserva, entregas de coedición, entrega de ejemplares de coedición, donación al Simposio de Historia, depósito legal y distribución interna	857
Total	2,200

Divulgación

Proyecto 3.5

Eventos

Responsable:

Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

Como parte esencial de las actividades académicas de divulgación está la organización de eventos, tales como foros, mesas redondas, simposios, congresos, jornadas, conferencias magistrales, las cuales son dictadas por los investigadores de la institución y/o por invitados.

Todos estos eventos son abiertos al público para difundir resultados de la investigación y las preocupaciones sociales y otro tipo de eventos se dirigen a la discusión entre pares.

Objetivos y descripción general:

Uno de los objetivos primordiales de El Colegio de Sonora es ofrecer espacios para la reflexión, discusión y análisis de la problemática actual y de la temática que es materia de estudio de los investigadores; por ello realiza 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.

Actividades:

- a) Se desarrollaron los procesos técnicos y logísticos para la organización y realización de eventos académicos organizados por la institución y coorganizados con otras instituciones e instancias, cinco de ellos fijos. En 2023, de 129 eventos realizados, 20 de ellos se efectuaron en modalidad híbrida.
- b) Se desarrollaron los procesos organizativos y logísticos para que artistas produjeran obras que abordaran los temas tratados por la academia, y/o se localizaron productos artísticos que coincidieran para presentarlos como eventos paralelos a los eventos académicos, su número aumentó considerablemente después de la pandemia, normalizando las actividades gradualmente.

Productos o resultados:

- a) Se realizaron 99 eventos académicos, tanto organizados como coorganizados, académicos y/o de vinculación con la comunidad, seis de ellos permanentes coorganizados con otras instituciones.
- b) Se realizaron 30 eventos de animación cultural.
- c) La asistencia a los eventos en modalidad presencial y virtual mediante Facebook Live Colson fue de 6,613 personas.

Cuadro 41
Resumen de eventos de difusión y vinculación*

	Tipo de evento	Número
Eventos organizados	Conferencias de invitados	10
	Presentaciones de libros	12
	Presentación de otros productos	1
	Seminarios	5
	Coloquios	1
	Charlas	8
	Conversatorios	5
	Mesas redondas	2
	Paneles	3
	Ceremonias	2
	Homenajes	1
	Foros	3
	Jornadas	1
	Eventos artísticos y culturales	30

	Tipo de evento	Número
Eventos coorganizados	Conferencias de invitados	7
	Presentaciones de libros	6
	Coloquios	2
	Seminarios	1
	Charlas	6
	Conversatorios	5
	Paneles	2
	Simposios	2
	Congresos	2
	Encuentros	2
	Foros	10
Total		129

* En los cuadros 46, 47 y 48 se muestra la relación de eventos con mayor detalle.

Proyecto 3.6 *Portales. Boletín de El Colegio de Sonora*

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

Portales. Boletín de El Colegio de Sonora es una publicación electrónica semanal, se lanzó en el segundo semestre de 2002 y se publicó hasta el primer trimestre de 2023. Desde 2019 cambió su presentación al incluirse como notas en la página institucional.

Objetivo y descripción general:

Su objetivo es difundir las actividades de la institución, su producción editorial y textos periodísticos y académicos de investigadores, alumnos y directivos. En la página institucional se continuó con las secciones: noticia(s) de la semana, las columnas “Fuera de ruta” y “Observatorios urbanos”, publicadas en los periódicos *Expreso* y *Tribuna del Yaqui*; así como la sección “Documentos”, con textos de diversa índole (ponencias, presentaciones de libros, artículos, textos de ficción, etcétera).

Actividades:

- En 2023, y hasta el primer trimestre, se publicó diariamente una nota en la página del COLSON, de lunes a viernes que conformaron el número de *Portales* semanal.

Productos o resultados:

- Se publicaron 24 números (del 926 al 950).
- Se publicaron un total de 72 notas, 19 textos en la sección documentos y se reprodujeron 34 textos de columnas institucionales que aparecen en la prensa regional.

Cuadro 42
Resumen de *Portales*

	Tipo de espacio	Número
	Artículos reproducidos de investigadores	26
	Documentos académicos (presentaciones de libros, artículos, etc.)	19
	Reseñas y notas sobre publicaciones	7
	Notas periodísticas	72
Total		124

Proyecto 3.7 Medios de comunicación: radio, televisión, prensa y redes sociales en internet

Responsable: Jefatura del Departamento de Difusión

Antecedentes:

La producción radiofónica ha sido constante. Desde 2003 se inició con un formato de entrevistas radiofónicas a investigadores, tanto de la institución como invitados a un programa titulado “La Conversada”. En 2010 se desarrollaron los procesos técnicos necesarios para transformar el formato de este programa, que pasó de ser entrevista individual con duración de 30 minutos, a un programa de entrevista o de debate con dos o más participantes, con duración de 60 minutos. A partir de 2019 el espacio de *La Conversada* se transformó al iniciarse un nuevo espacio semanal de entrevistas con Uniradio en un apartado del noticiero matutino, mismo que finalizó el mes de diciembre del 2022. El programa *Aquí en Corto* en la radio de la Universidad de Sonora se transformó durante 2022 para convertirse principalmente en el espacio de difusión de libros y cuadernos de trabajo y entrevistas temáticas.

La actividad televisiva inició desde 2004 con una participación semanal en la televisión del Estado, Telemax, consistente en entrevistas a investigadores y cápsulas editoriales con temas académicos, ambas modalidades incluidas en los espacios noticiosos establecidos.

Asimismo, la presencia en la prensa local ha sido constante en los últimos años, durante los cuales varios investigadores han escrito de manera permanente en los periódicos locales y de circulación nacional. Los espacios que se han abierto en años recientes son: en el periódico *Expreso* el espacio semanal “Fuera de Ruta”, en el periódico de Cd. Obregón, *Tribuna*, la sección primero quincenal y posteriormente semanal “Observatorios Urbanos” y el espacio semanal “Tiempos y realidades” en el periódico *El Sol de Hermosillo*.

Objetivos y descripción general:

Difundir a un público más amplio los productos de investigación, las actividades académicas y culturales de la institución, avances y resultados de investigación, tanto de sus investigadores(as) como de los visitantes e invitados(as), 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(as) e invitados(as) externos que participan de las actividades académicas en la institución.

Actividades:

a) Radio

- En 2023 se inició con el envío de una cápsula para su transmisión los miércoles en Lobos FM, para compensar los espacios que se tenían en el noticiero matutino *Reporte 100*.
- Se continuó con la transmisión del programa titulado *Aquí en corto* por Radio Universidad, con formato de entrevistas temáticas o sobre publicaciones de libros.
- El 28 de agosto de 2023 se inició con un nuevo programa de radio titulado “Desde los equipales”, en formato de entrevista con duración de una hora, que se transmite de manera quincenal por Radio Sonora.
- Se mantuvo la presencia de la institución en espacios radiofónicos establecidos para ofrecer entrevistas sobre diversos temas y para la difusión de los eventos vía virtual realizados por El Colegio. Las radiodifusoras con las que se colaboró fueron Radio Sonora, Uniradio, La Invasora, Política y Rock and Roll, La voz del Pitic, Radio ACIR, Lobos FM, El Komal, La Número 1 Radio, Radio Universidad, El Sonorense, La Poderosa, TVD Primera Plana, entre otros.

b) Televisión y video

- Se produjeron, grabaron y transmitieron cápsulas editoriales por Telemax, pausándose el envío en esta fecha por la necesidad de renovación del convenio.
- Se produjeron 38 videos para ilustrar presentaciones de libros, y breves anuncios en video para difundir las actividades institucionales por redes sociales.
- Se continuó con la participación en espacios establecidos a través de entrevistas sobre diversas temáticas, nuevas publicaciones y para promocionar eventos y actividades. Las entrevistas se realizaron por Telemax, Televisa Hermosillo, Grupo Imagen y Mega Canal Hermosillo.
- El espacio www.youtube.com/Colsonora se continuó alimentando con diversos contenidos (cápsulas editoriales, entrevistas, conferencias y reseñas).

c) Prensa

- Se publicaron notas de personal académico en “Observatorios urbanos” en el periódico *Tribuna*, de Cd. Obregón; en *Tiempos y Realidades* en el periódico *El Sol de Hermosillo*; y en “Fuera de ruta” en el periódico *Expreso*.

d) Internet y redes sociales

- Se continuó con las transmisiones vía Facebook Live y se sigue hospedando el material audiovisual de eventos, cápsulas, videos especiales, etc. en la red social Facebook, lo que permite la inmediatez del resguardo de eventos transmitidos en vivo en la Fanpage del Colson, debido a que el alcance registrado en esta red social sigue siendo mucho mayor que en YouTube, aunque a la vez se sigue subiendo a ese espacio las cápsulas editoriales, videos especiales, video reseñas de libros y promocionales.
- En la página de Colsonora de Facebook con inversión esporádica de recursos para incrementar la distribución de contenido se publicaron, además de videos, notas sobre actividades (eventos académicos y culturales), sobre publicaciones y productos de difusión de la institución como fotos, videos y entrevistas de radio: <https://www.facebook.com/Colsonora>.

Productos o resultados:

a) Radio

- Transmisión de 15 Cápsulas en vivo en LC7 Noticias de Lobos FM en las que participaron investigadores(as) de El Colegio de Sonora principalmente.
- Producción y transmisión, en diversos medios radiofónicos, de 57 cápsulas promocionales sobre actividades y eventos de la institución.
- Transmisión por Radio Universidad de 53 ediciones del programa “Aquí en corto”.
- Producción y transmisión por Radio Sonora de nueve ediciones del programa “Desde los equipales”.
- Participación en 202 espacios radiofónicos establecidos con entrevistas.

Cuadro 43
Resumen de actividad radiofónica

Radiodifusora	Tipo de espacio	Número
<i>Lobos FM</i>	Cápsula Semanal en LC7 Noticias	15
<i>Radio Sonora</i>	Programas producidos y emitidos “Desde los equipales”	9
<i>Radio Universidad</i>	Programas producidos y emitidos “Aquí en corto”	53
<i>Otras radiodifusoras</i>	Participación con entrevistas temáticas en espacios radiales establecidos	202
	Cápsulas-spots radiales para promoción de eventos y actividades	57
Total		336

b) Televisión y video

- Transmisión de 37 cápsulas editoriales por Telemax.
- Participación en 25 espacios televisivos con entrevistas y promoción de eventos.
- Se produjeron 372 materiales audiovisuales, de los cuales 300 se subieron a YouTube y 319 a Facebook, incluidas 53 cápsulas editoriales, 82 transmisiones de eventos académicos, artísticos y culturales, 53 programas de *Aquí en Corto*, 25 entrevistas en medios televisivos, etc.
- Los suscriptores al espacio a www.youtube.com/Colsonora aumentaron en 2023 de 1,120 a 1,242.
- En 2023 se registraron 17,800 visualizaciones de videos del Colson en el sitio institucional de YouTube (Datos de YouTube Analytics).
- Dentro de la plataforma Facebook se registraron 203,834 reproducciones de videos del Colson en la *fanpage* institucional.

Cuadro 44
Resumen de actividad televisiva

Tipo de espacio	Número
Cápsulas editoriales Telemax	37
Participación en espacios televisivos establecidos con entrevistas temáticas	25
Total	62

c) Prensa

- Publicación de 324 artículos o notas informativas en espacios en periódicos locales y sala de prensa en el portal web institucional.
- Envío de 53 boletines de prensa a medios impresos y electrónicos.

Cuadro 45
Espacios en prensa impresa y electrónica

Tipo de espacio y Medio	Número
Artículos en la sección de “Fuera de ruta”, Periódico <i>Expreso</i>	21
Artículos en la sección de “Observatorios urbanos”, Periódico <i>Tribuna del Yaqui</i>	35
Artículos en la sección de “Tiempos y realidades”, Periódico El Sol de Hermosillo	13
Reseñas y notas sobre publicaciones del Colson	7
Notas periodísticas en página web	205
Menciones en notas, artículos y columnas (prensa, portales y revistas locales)	43
Total	324

d) Internet y redes sociales

Facebook

- En 2023 se realizaron en el perfil institucional de Facebook 777 publicaciones (videos, notas periodísticas, fotos, anuncios, invitaciones).

X

- 743 publicaciones sobre productos y actividades de El Colegio de Sonora.

Instagram

- 314 publicaciones de eventos, notas, invitaciones, fotografías.

Cuadro 46
Eventos académicos organizados 2023

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
Conferencias de invitados				
1	24/01/2023	Los feminismos descoloniales en México	Karina Ochoa Muñoz (UAM-Azcapotzalco). <i>Moderadora:</i> Mercedes Zúñiga Elizalde (COLSON)	María Mercedes Zúñiga Elizalde (CED) (35) Presencial
2	31/01/2023	Descentralización y gobernanza territorial en Chile: avances, retrocesos y desafíos (Proyecto Fondecyt 1220165)	Egon Montecinos, Decano y Director del Centro de Estudios Regionales, Universidad Austral (Chile). <i>Moderador:</i> Juan Poom Medina (COLSON)	Juan Poom Medina (Rectoría) (22)
3	02/03/2023	Dilemas de la Filosofía de la Historia	Carlos Pereda, investigador emérito del Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM. <i>Moderador:</i> Juan Poom Medina (COLSON)	Juan Poom Medina (Rectoría) (23)
4	07/03/2023	En el marco del Día Internacional de la Mujer "Movilizaciones antifeministas en el noroeste de México"	Arelí Veloz Contreras, Instituto de Investigaciones Culturales-Museo de la UABC. <i>Moderadora:</i> Mercedes Zúñiga Elizalde (COLSON)	María Mercedes Zúñiga Elizalde (CED) (27)
5	10/03/2023	Monterrey y su crisis de agua: causas, respuestas, y lecciones para Hermosillo y México	Ismael Aguilar Barajas (ITESM-Campus Monterrey). <i>Moderador:</i> Nicolás Pineda Pablos (COLSON)	Nicolás Pineda Pablos (CEGAP) (51)
6	24/06/2023	La Gobernanza y Políticas de Agua: experiencias internacionales	Cecilia Tortajada (Universidad de Glasgow, Escocia). <i>Moderador:</i> Antonio Cárnez Cota (COLSON)	Antonio Cárnez Cota (CEGAP) (34)
7	23/08/2023	La protección de los derechos humanos a 75 años de la Declaración Anual	Luis Fernando Rentería Barragán, Presidente de la Comisión de Derechos Humanos de Sonora. <i>Moderador:</i> Víctor S. Peña Mancillas (COLSON)	Víctor S. Peña (CEGAP) (35)
8	23/10/2023	En el marco de la Semana de Acceso Abierto, conferencia "Las nuevas tendencias de lo abierto"	Salvador Alcántar Morán (Creative Commons México y Wikipedia México)	Salette Aguilar González (Biblioteca) (64)
9	26/10/2023	Los puntos conflictivos del T-MEC entre México y EE. UU.	José Carlos Ramírez Sánchez (UNAM). <i>Moderadora:</i> Lorenia Velázquez Contreras (COLSON)	Lorenia Velázquez Contreras (CED) (39)
10	23/11/2023	En el marco del X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera, conferencia magistral "Colonialismo y derechos indígenas: violencia, resistencia y acomodación"	José Vicente Serrao (ISCTE-University Institute of Lisbon). <i>Moderadora:</i> Esther Padilla Calderón (COLSON)	Esther Padilla Calderón y Ana Luz Ramírez Zavala (CEHRF) (30)
Presentaciones de libros				
11	19/01/2023	<i>Fracasos, extravíos y logros del saneamiento en Hermosillo (2022, COLSON)</i> Nicolás Pineda Pablos y Agustín Robles Morua	Renato Ulloa Valdez (AGUAH), Ignacio Lagarda Lagarda (Cronista de Hermosillo). <i>Moderadora:</i> América Nallely Lutz Ley (COLSON)	Difusión Cultural (61)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
12	26/01/2023	<i>Retos y desafíos en el nuevo milenio. Los jornaleros agrícolas en México</i> , María Antonieta Barrón Pérez y José Eduardo Calvario Parra (2022, Editorial UNAM-Facultad de Economía)	Humberto García Jiménez (COLEF, Nogales), María del Carmen Arellano Gálvez (COLSON). <i>Moderador</i> : Joaquín Cruz Valenzuela (COLSON)	José Eduardo Calvario Parra (20)
13	22/02/2023	<i>Organizaciones afiliadoras de autos chocolate. Adaptación y sobrevivencia en Sonora</i> , María Teresita Estefanía Anguamea Martínez (2022, COLSON), serie Cuadernos Cuarto Creciente No. 33	Cornelio Martínez López (Instituto Belisario Domínguez-Senado de la República), América Nallely Lutz Ley (COLSON). <i>Moderador</i> : Víctor S. Peña (COLSON)	Difusión Cultural (60)
14	02/03/2023	<i>Diccionario de Injusticias</i> , Carlos Pereda (2022, siglo XXI Editores)	Carlos Pereda (editor), Sergio Ortiz Leroux, María del Valle Borrero Silva (COLSON). <i>Moderador</i> : Juan Poom Medina (COLSON)	Juan Poom Medina (28)
15	09/03/2023	<i>Estructura urbana y atropellamientos. Análisis tipológico de peatones colisionados de 2014 a 2017 en Hermosillo, Sonora</i> , Iván de Santiago Armenta Ramírez (2022, COLSON) Serie Cuadernos Cuarto Creciente No. 34	Mónica Olmedo Muñoz (COLSON), Adriana Zúñiga Terán (UofA). <i>Moderador</i> : Pablo A. Reyes Castro (COLSON)	Difusión Cultural (56)
16	15/03/2023	<i>Periodismo de desastres. La cobertura de Proyecto Puente en el río Sonora</i> , Diuber Farías Aúcar (2022, COLSON) serie cuadernos Cuarto Creciente núm. 35	Víctor Hugo Reyna García (Universidad De La Salle Bajío, León, Gto.), Liz Ileana Rodríguez Gámez (COLSON). <i>Moderador</i> : Iván de Santiago Armenta Ramírez (Egresado COLSON)	Difusión Cultural (49)
17	30/03/2023	<i>Salario digno en el poblado Miguel Alemán de la Costa de Hermosillo</i> , Sonora Álvaro Bracamonte Sierra, Humberto García Jiménez, María del Socorro Arvizu (2022, COLSON), Serie Cuadernos Cuarto Creciente núm. 32	Omar Stabridis Arana (COLEF), Álvaro Bracamonte Sierra (COLSON), Humberto García Jiménez (COLEF)	Difusión Cultural (28)
18	18/05/2023	<i>Redes de opio. Distribución china mexicana en Sonora, 1920-1931</i> , Carlos Alberto Chacón Flores (2023, COLSON)	<i>Comentaristas</i> : Zulema Trejo Contreras e Ignacio Almada Bay y Carlos Alberto Chacón Flores (COLSON). <i>Moderadora</i> : Esther Padilla Calderón (COLSON)	Difusión Cultural (47)
19	15/06/2023	<i>Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS en Sonora</i> , (2022, COLSON), Gladys Herrera Toyos	<i>Comentaristas</i> : Lorenia Velázquez Contreras (COLSON), Jesús Guadalupe Durán Pinzón (UNISON-CRESO). <i>Moderador</i> : Luis Ernesto Flores Fontes (Rector del CRESO)	Difusión Cultural (52)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
20	19/10/2023	<i>Infancia de agua, tierra y sol. La vida en Etchojoa a mediados del siglo XX</i> , Jorge Luis Ibarra Mendivil (2023)	<i>Comentaristas:</i> Ignacio L. Almada Bay (COLSON), René Salas Zazueta (UNISON) <i>Moderadora:</i> José Luis Moreno Vázquez (Rector, COLSON)	José Luis Moreno Vázquez (Rectoría) (120)
21	14/11/2023	<i>El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes indígenas en la campaña del Cerro Prieto, Sonora, 1767-1771</i> , Julián Robles Ibarra (2023, COLSON)	<i>Comentaristas:</i> María del Valle Borrero Silva (COLSON), José Refugio de la Torre Curiel (UdeG) <i>Moderadora:</i> Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON)	Difusión Cultural (53)
22	22/11/2023	En el marco del X Coloquio del CEHRF, presentación del libro <i>Liderazgos indígenas en Zonas de fronteras iberoamericanas. Siglos XVII-XIX</i> , José Marcos Medina Bustos, Regina Lira Larios y Eugenia Alicia Néspolo, coordinadores (2023, COLSON-UNAM)	<i>Comentaristas:</i> Edna Lucía García Rivera (UNISON), Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON) <i>Moderadora:</i> María del Valle Borrero Silva (COLSON)	Difusión Cultural (34)
23	24/11/2023	En el marco del X Coloquio del CEHRF, presentación del libro <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas, coordinadores (2023, COLSON-BUAP)	<i>Comentaristas:</i> José Miguel Lana Berasain (Universidad Pública de Navarra), Salvador A. Álvarez Suárez (COLMICH) <i>Moderadora:</i> Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON)	Difusión Cultural (28)
Paneles				
24	16/02/2023	La incidencia social de los proyectos de investigación: logros y desafíos	Ramón E. Robles Zepeda (UNISON), Jaime Garatuza Payán (ITSON), Javier Durán (UA), Rolando E. Díaz Caravantes (COLSON). <i>Moderadora:</i> Patricia Aranda Gallegos (COLSON)	Rolando E. Díaz Caravantes (CESS) (25)
25	16/03/2023	Uso del agua en la minería de gran escala en México y Sonora: situación actual, retos y ejemplos de buenas prácticas	Agustín Breña Naranjo (IMTA), América Nallely Lutz Ley (COLSON) <i>Moderadora:</i> Blanca E. Lara Enríquez (COLSON)	América Nallely Lutz Ley (CED) (30)
26	11/05/2023	Acciones desde el Estado y la Sociedad para actuar frente al reclutamiento forzado	<i>Participantes:</i> Elizabeth Zaragoza Ruiz (UNODC), Gabriel García Correa (Juez de Primera Instancia especializado en justicia para adolescentes en Sonora), Tania Enríquez Mier (SSPC) <i>Moderadora:</i> Nohora Constanza Niño Vega (COLSON)	Gabriela García Figueroa (CEGAP) (40)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
Mesas redondas				
27	01/02/2023	Miradas actuales sobre América Latina: política, violencia, y democracia	<i>Participantes</i> (primera sesión): Egon Montecinos, Universidad Austral (Chile), Mario Torrico, Flacso-México (Bolivia), Soledad Stoessel, Universidad de la Plata (Argentina), Franklin Ramírez Gallegos, Flacso (Ecuador) <i>Moderadora:</i> Juan Poom Medina (Rector-COLSON)	Juan Poom Medina (Rectoría) (24)
			<i>Participantes</i> (segunda sesión): Nohora Constanza Niño Vega, El Colegio de Sonora (Colombia) Juan C. Olmeda, El Colegio de México (Brasil) Juan Poom Medina, El Colegio de Sonora (México) <i>Moderador:</i> Egon Montecinos, Universidad Austral (Chile)	Juan Poom Medina (Rectoría) (22)
28	23/03/2023	Las nuevas aportaciones del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales de El Colegio de Sonora, VII promoción 2018-2021	Claudia Figueroa Ibarra, Carlo Fabián Rubio Mejía, Iván José Armando Páez Ramírez, Juan Carlos Lorta Sainz, Mario Alberto Gómez Araujo, Sinue Hammed Fuentes Malo <i>Moderador:</i> David Contreras Tánori (COLSON)	Ana Isabel Grijalva Díaz (Coordinación de Posgrado) (25)
Charlas				
29	23/03/2023	Charla Ciencia y Café "Tiro limpio: el movimiento boxístico en Sonora, 1937-1958"	Edgar Ramón Luna Meza (Egresado de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Ana Rosa Sánchez Orendain (COLSON)	Difusión Cultural (22)
30	17/05/2023	Charla Ciencia y Café "Trayectorias de atención, altas temperaturas y masculinidad: el caso de los varones residentes del asentamiento Guayacán en Hermosillo, Sonora"	<i>Expositor:</i> Joaquín Cruz Valenzuela (Egresado de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Ana Rosa Sánchez Orendain (COLSON)	Difusión Cultural (10)
31	31/05/2023	Charla Ciencia y Café "Mujeres ciclistas, algo más que un simple paseo: capital social y grupos de actividad física"	<i>Expositora:</i> Cynthia Marianna Proaño Jurado (Egresada de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Álvarez Hernández (COLSON)	Difusión Cultural (12)
32	08/06/2023	Charla Ciencia y Café "Sexiliadas fronterizas: historias de vida mujeres LGBT+ en Nogales, Sonora"	<i>Expositora:</i> Dora María Navarro Coronado (Egresada de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Ana Rosa Sánchez Orendain (COLSON)	Difusión Cultural (15)
33	28/06/2023	Charla Ciencia y Café "Paternidad y relaciones afectivas"	<i>Expositor:</i> Iván José Armando Páez Ramírez (Egresado de doctorado del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Álvarez Hernández (COLSON)	Difusión Cultural (18)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
34	31/08/2023	Charla Ciencia y Café "Construcción de una matriz de seguridad hídrica rural: el caso de San Felipe de Jesús, Sonora"	<i>Expositor</i> Eber Martínez Jiménez (Egresado de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Alvirez Hernández (COLSON)	Difusión Cultural (9)
35	18/10/2023	Herbolaria Yaqui: una experiencia etnobotánica participativa	<i>Participantes:</i> Jesús Armando Haro Encinas (COLSON), Tomasa Amarillas Valenzuela y Marcelina Flores (Curanderas Yaquis) Rosangela Rojas y Ana Luz Rascón (COLSON) <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (COLSON)	Difusión Cultural (56)
36	30/10/2023	Ni una menos: voces feministas	<i>Participantes:</i> Silvia Núñez Esquer, Observatorio Ciudadano Nacional del Femicidio en Sonora; Isabel García Alegría, Las Copechis: bordado feminista <i>Moderadora:</i> Mercedes Zúñiga Elizalde (COLSON)	Difusión Cultural (54)
Homenajes				
37	30/01/2023	Homenaje póstumo a Gustavo Verduzco e Igartúa, Integrante de la Junta de Gobierno de El Colegio de Sonora, 2017-2022	Juan Poom Medina (Rector-COLSON)	Juan Poom Medina (Rectoría) (113)
Ceremonias				
38	30/01/2023	Ceremonia 41 Aniversario de El Colegio de Sonora	Aarón Grageda Bustamante, Secretario de Educación y Cultura del Estado de Sonora; Patricia Aranda Gallegos Secretaria General; Juan Poom Medina, Rector	Juan Poom Medina (Rectoría) (113)
39	24/04/2023	Ceremonia de Toma de Protesta de Rector (2023-2028)	Adolfo Salazar Razo, Srio. de Gobierno de Sonora; Carmen Enedina Rodríguez Armenta (SEP); Aarón Grageda Bustamante (SEC); Florencio Díaz Armenta, Srio. del H. Ayuntamiento de Hermosillo; Jacobo Mendoza Ruiz, Dip. Del H. Congreso del Sonora; Mónica Escobedo Fuentes, CONAHCYT; Juan Poom Medina (Exrector-COLSON), José Luis Moreno Vázquez (Rector-COLSON)	Juan Poom Medina (Rectoría) (185)
Seminarios				
40	30/02/2023	La IAM: Entre la trampa del ingreso medio, el T-MEC, la electromovilidad y el Nearshoring ¿Cuál futuro?	Alex Covarrubias Valdenebro (COLSON-ITIAM), Sandra Acosta (CRESO), Jorge Carrillo (COLEF), Clemente Ruiz (UNAM), Jhon Tuman (University of Nevada), Jhon Holmes (Queen's University),	Alex Covarrubias Valdenebro (CET) (26)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
			Pablo Wong González (CIAD), Adriana Martínez (ENES, UNAM), Enrique Dussel Peters (CECHIMEX, UNAM), Arturo Lara (UAM-X), Lourdes Álvarez (FCyA, UNAM), Ilse Cervantes (CICATA, Qro. IPN), Graciela Bensusan (UAM-X/Flasco), Juan Carlos Moreno Brid (FE, UNAM), María Isabel Studer (Universidad de California), María Antonieta Zuloaga (CIMAT)	
41	27/06/2023	Primera sesión del Seminario Gobernanza y Políticas Públicas de Agua, tema "Organismos de agua y cambio institucional: ¿Del patrimonialismo al valor público?"	<i>Participantes:</i> Nicolás Pineda Pablos (COLSON), Juan Jaime Sánchez Meza (ISAP), Alejandro Salazar Adams (COLSON) <i>Moderador:</i> Antonio Cárnez Cota (COLSON)	Antonio Cárnez Cota (CEGAP) (34)
42	07/09/2023	Gestión del agua y cambio climático	Dra. América Nallely Lutz Ley (COLSON) <i>Moderador:</i> Luis Alan Navarro Navarro (COLSON)	Antonio Cárnez Cota (CEGAP) (24)
43	19/10/2023	Combate a la corrupción	<i>Participantes:</i> Anel Vázquez Anderson (Secretaría Ejecutiva del Instituto de Investigación en Rendición de Cuentas y Combate a la Corrupción), Jaime Hernández Colorado (Coordinador Ejecutivo del Seminario Permanente de la Comunidad PIRC) <i>Moderador:</i> Víctor S. Peña Mancillas (COLSON)	Víctor S. Peña Mancillas (CEGAP) (16)
44	19/10/2023	Seminario Gobernanza y Políticas Públicas de Agua: "Determinantes institucionales de la eficiencia de los organismos operadores de agua"	<i>Expositor:</i> Jesús Alejandro Salazar Adams (COLSON) <i>Moderador:</i> Luis Alan Navarro Navarro (COLSON)	Antonio Cárnez Cota (CEGAP) (12)
Conversatorios				
45	01/06/2023	La Sociedad mexicana y la academia: la sociología de Pablo González Casanova	<i>Participantes:</i> Gloria Ciria Valdéz Gardea (COLSON), Luz Angélica Ceballos Chávez (UAN), Jesús Ángel Enríquez Acosta (UNISON), José Eduardo Calvario Parra (COLSON), Juan Milton Aragón Palacios (COLSON), Mario Alberto Velázquez García (COLSON)	Mario A. Velázquez García (DGA) (49)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
46	11/10/2023	La educación en México hoy. Reflexiones desde El Colegio de Sonora	<i>Mesa 1:</i> Educación social y modelo educativo en México" <i>Participantes:</i> Gabriel Cámara Cervera (Consejo Nacional de Fomento Educativo), Karla Villaseñor Palma (BUAP) <i>Moderadora:</i> Blanca Esthela Lara Enríquez (COLSON) <i>Mesa 2:</i> "Libros de texto a debate. Diálogos desde las Ciencias Sociales" <i>Participantes:</i> Rosa María Torres Hernández (UPN), Germán Walters Meraz (SEC Sonora), José Eduardo Calvario Parra, Gloria Ciria Valdéz Gardea y Mario Alberto Velázquez García (COLSON) <i>Moderador:</i> José Eduardo Calvario Parra (COLSON)	Blanca E. Lara Enríquez (CED) y José Eduardo Calvario Parra (CESS) (52)
47	23/11/2023	En el marco del X Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera, conversatorio "A 18 años del Coloquio de Estudios Históricos de Región y Frontera: 2005-2023"	<i>Participantes:</i> José Marcos Medina Bustos, Zulema Trejo Contreras, María del Valle Borrero Silva (COLSON); Mario Alberto Magaña Mancillas (UABC) <i>Moderadora:</i> Ana Luz Ramírez Zavala (COLSON)	Esther Padilla Calderón y Ana Luz Ramírez Zavala (CEHRF) (32)
48	24/11/2023	En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer "Entretejer derechos y acceso a la justicia"	<i>Expositora:</i> Leyla Acedo Ung (CEDH) <i>Moderadora:</i> Nohora Constanza Niño Vega (COLSON)	Difusión Cultural (50)
49	07/12/2023	De los retornos a los desplazamientos: movilidades en contexto de violencias	<i>Comentarista:</i> Óscar Ariel Mojica Madrigal (COLMICH) <i>Moderadora:</i> José Guadalupe Gutiérrez Rodríguez (UNISON)	Gloria Ciria Valdéz Gardea (CET) (33)
<i>Foros</i>				
50	27 al 29/09/2023	Tejiendo Alianzas por Derechos Humanos de la Población Jornalera Agrícola	Académicos, investigadores, funcionarios de la SSP, CEDH, Secretaría del Trabajo	Eduardo Calvario (CESS) (192)
51	21/11/2023	A 10 años de la tipificación del feminicidio en Sonora	<i>Participantes:</i> Sayuri Herrera Román (Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México), Silvia Núñez Esquer (Observatorio Ciudadano Nacional del Feminicidio en Sonora). <i>Moderadora:</i> María Mercedes Zúñiga Elizalde (El Colegio de Sonora)	Mercedes Zúñiga Elizalde (CED) (52)
52	07/12/2023	Hacia una Ley de Derechos de las Personas Migrantes	<i>Participantes:</i> Azalia Guevara (Universidad de Sonora), Bernardeth Ruiz (Atención a Migrantes en Sonora), organizaciones de la sociedad civil, academia, legisladores y autoridades. <i>Moderador:</i> Ramón Sánchez Zepeda (COLSON)	Gloria Ciria Valdéz Gardea (SNM) (31)

No.	Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Responsable / número de asistentes
Coloquios				
53	22 al 24/11/2023	X Coloquio del CEHRF, tema "Historia y tierras en territorios de frontera"	<i>Participantes:</i> Académicos, investigadores y estudiantes de posgrado especialistas en el tema	Esther Padilla Calderón y Ana Luz Ramírez Zavala (CEHRF) (114)
Jornadas				
54	23 al 27/10/2023	La comunidad frente a la comercialización "El COLSON en Acceso Abierto"	<i>Participantes:</i> especialistas en el tema	Salette Aguilar González (Biblioteca) (109)

Total de eventos académicos organizados: 54. Número de asistentes a los eventos académicos organizados en formato presencial, virtual y Facebook Live Colson: 2,585

Cuadro 47
Eventos académicos coorganizados 2023

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganizan (número de asistentes)
Conferencias de invitados			
1	23/02/2023	Red Desarrollo Humano en América del Norte, Conferencia "Cooperación transfronteriza en la era TMEC: agua y cambio climático", Carlos A. Rincón, Director EPA R6 US-México Border <i>Moderador:</i> Gustavo Córdova Bojórquez (COLEF)	COLEF, UNISON, CIAD, UES, UofA, ASU, UAEQROO (23)
2	26/04/2023	Conferencia magistral "Infancias migrantes: efectos subjetivos del desplazamiento", Sinaí Banda Bernal (Círculo Psicoanalítico mexicano, A.C.) <i>Moderadora:</i> Liza Fabiola Ruiz Peralta (COLSON)	SNM, Mesabancos en espera (67)
3	08/06/2023	Conferencia magistral "Transformación digital en la minería: progreso, desafíos y oportunidades para el desarrollo de recursos humanos y la innovación", Nathalie Risso (UofA)	CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONACYT (15)
4	26/06/2023	Respuestas e impactos a la salud ante temperaturas extremas en el contexto del cambio climático en Sonora: avances de investigación, José Eduardo Calvario Parra (COLSON) <i>Moderador:</i> Juan Carlos Ramírez Rodríguez (PIEGE)	UdeG, CONACYT, CUCEA, DER-INESER, PIEGE (38)
5	19/09/2023	En el marco del Foro de la Red de Desarrollo Humano en América del Norte, Conferencia "Futuros posibles: jóvenes en una sociedad desigual", Orlandina de Oliveira Barbosa (COLMEX) <i>Moderadora:</i> Gabriela Grijalva Monteverde (Investigadora independiente)	COLEF, UNISON, CIAD, UES, UofA, ASU, UAEQROO (18)
6	10/10/2023	El análisis de las burocracias a nivel de calle para un estudio en el ámbito educativo, Cynthia Lucía Carpio Valencia (Estudiante de doctorado del COLSON)	UNISON, 6ta. Semana Nacional de las Ciencias Sociales, SAAP (80)
7	10/11/2023	En el marco de Foro de la Red de Desarrollo Humano en América del Norte, conferencia magistral "Controlled-environment agricultura", Murat Kacira, PhD (CEAC University of Arizona) <i>Moderadora:</i> Ana Laura Bautista (UNISON)	COLSON, CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONACYT (5)
Presentaciones de libros			
8	25/04/2023	<i>El tercero constitucional a debate</i> (2022, Edit. UAA), coordinado por Miguel Ángel Veriz Galván <i>Comentarista:</i> Ramón Sánchez Zepeda (COLSON) <i>Moderadora:</i> Elena Sofía Calvo Castro (COLSON)	SNM, Mesabancos en espera (15)

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganizan (número de asistentes)
9	01 al 08/09/2023	<i>Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS</i> , Gladys Herrera Toyos (2022, Edit. COLSON) <i>Comentaristas:</i> Lorenia Velázquez Contreras (COLSON), Jesús Guadalupe Durán Pinzón (UNISON-CRESO) <i>Moderador:</i> Luis Ernesto Flores Fontes (Rector-CRESO)	UGTO (78)
10	05/10/2023	En el marco del XVIII Semana de Historia Económica del Norte de México, presentación del libro <i>Tendencias en la historiografía Bajacaliforniana del siglo XXI</i> , Diana L. Méndez Medina y Sara Musotti (coordinadoras), (2023, UABC) <i>Comentarista:</i> Dr. Juan José Gracida Romo (Centro INAH-Sonora, UNISON) <i>Moderadora:</i> Dra. Ana Isabel Grijalva Díaz (COLSON)	UNISON, Centro INAH-Sonora, AHENME (31)
11	25/11/2023	<i>Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS</i> , Gladys Herrera Toyos (2022, Edit. COLSON) <i>Comentarista:</i> Gladys Herrera Toyos (COLSON-CRESO)	Instituto de Capacitación, Competitividad y Relaciones Laborales para el Estado de Sonora (ICCRLES) (33)
12	01/12/2023	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i> , Esther Padilla Calderón y Sergio Rosas Salas, coordinadores (2023, COLSON) <i>Comentaristas:</i> Sergio Manuel Valerio Ulloa y Ramón Goyas Mejía (UdeG)	UdeG (20)
13	02/12/2023	En el marco de la FIL Guadalajara, presentación del libro <i>Liderazgos indígenas en Zonas de fronteras iberoamericanas. Siglos XVII-XIX</i> , José Marcos Medina Bustos, Regina Lira Larios y Eugenia Alicia Néspolo, coordinadores (2023, COLSON-UNAM) <i>Comentarista:</i> José Refugio de la Torre Curiel (UdeG)	UdeG (20)
Foros			
14	23/02/2023	Red Desarrollo Humano en América del Norte, foro temático virtual “Cooperación transfronteriza en la era TMEC: agua y cambio climático”. <i>Panelistas:</i> Alfredo Granados Olivas (UACJ), Ismael Aguilar Benítez (COLEF) <i>Coordinador y moderador:</i> Gustavo Córdova Bojórquez (COLEF)	COLEF, UNISON, CIAD, UES, UofA, ASU, UAEQROO (6)
15	30/02/2023	Red Desarrollo Humano en América del Norte, foro temático virtual “Impacto de la pandemia sobre la salud y nutrición”, <i>Panelistas:</i> Tania Félix, UdeA; Tanya Labrada, Un Kilo De Ayuda; Abelardo Ávila Curiel, INCMN S. Subirants; Enrique Ríos Espinoza, Director de Vitamin Angels <i>Coordinador y moderador:</i> Humberto Astiazarán (CIAD)	COLEF, UNISON, CIAD, UES, UofA, ASU, UAEQROO (10)
16	20/04/2023	3ra. sesión del Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte, tema: “Cadenas globales de suministros, lo que viene después de la pandemia”. <i>Participantes:</i> Francisco Lara Valencia (ASU), Mariano Bernadez (ISPI, Instituto para la Mejora Continua y Centro Kaufmann), David Figueroa Ortega (Representante de Sonora en Az.), Arturo Fernández Díaz González (Grupos GEMSO y GELIOS, Fundador de Sonora Global) <i>Moderadores:</i> Yamilett Martínez Briseño (Red Global del Instituto para la Mejora Continua, ISPI/PII), Pablo Wong González (CIAD, A.C.)	CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (6)
17	25/05/2023	4ta. sesión del Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte, tema “Familia, retorno e inclusión a población migrante”, <i>Participantes:</i> Gaspar Rivera Salgado (UCLA), Eunice Danitza Vargas Valle (COLEF), Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON), Juan Manuel Sandoval Palacios (INAH-CDMX) <i>Moderador:</i> José Gpe. Rodríguez Gutiérrez	<i>Coorganizan:</i> CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (10)

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganizan (número de asistentes)
18	08/06/2023	5ta. sesión del Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte, tema "Transformaciones de la minería en América del Norte", <i>Participantes</i> : Blanca Esthela Lara Enríquez (COLSON), María del Rosario Robles Robles (UES), Michelle Mirelle Valdez Rodríguez (Relaciones comunitarias de Fresnillo), Carlos Alejandro Moreno Falcón (Comisión de Innovación del Clúster Minero de Sonora) <i>Moderadora</i> : María del Rosario Fátima Roles Robles (UES)	<i>Coorganizan</i> : CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (15)
19	30/08/2023	6ta. sesión del Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte, tema "Gestión del agua en la frontera entre Estados Unidos y México: el papel de los académicos en la construcción de la sostenibilidad y seguridad binacional del agua". <i>Participantes</i> : Christoper Brown (New Mexico State University), Irasema Coronado (Arizona State University), Stephen Mumme (Colorado State University) <i>Moderador</i> : Francisco Lara (Arizona State University)	CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (3)
20	10/11/2023	Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte: "Agricultura urbana y seguridad alimentaria". <i>Panelistas</i> : Fidencio Cruz Bautista (Universidad de Arizona), Karla García Cabello (Empresa Microgreens), Jorge Luis Rodríguez Tostado y Adrián Iván Ochoa Zayas (Empresa Bluegrown) <i>Moderador</i> : Héctor Duarte Tagles (Universidad de Sonora)	COLSON, CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (5)
21	17 y 18/11/2023	Medicina tradicional y salud intercultural en México y América Latina. Potencialidades y retos para el siglo XXI <i>Participantes</i> : Académicos, investigadores(as) organizaciones civiles, grupos indígenas de Sonora y San Quintín, BC.	MTHNOMEX, CONAHCYT (80)
22	29/11/2023	Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte: "La seguridad hídrica y alimentaria en la región transfronteriza" <i>Participantes</i> : Sharon Collinge y Greg Barron Gafford (University of Arizona), América Nallely Lutz Ley (COLSON), <i>Moderadora</i> : Justin Dutram (University of Arizona)	COLSON, CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (3)
23	08/12/2023	Foro de la Red Desarrollo Humano en América del Norte: "Seguridad humana: dinámicas pragmáticas y conceptuales en México". <i>Participantes</i> : Alma Eunice Rendón Cárdenas (IBERO), Rodolfo Casillas Ramírez (Investigador independiente), José María Ramos García (COLEF) <i>Coordinadores</i> : Jaime Uribe Cortés y Omar Pasillas López (UAEQROO)	COLSON, CIAD, UNISON, COLEF, UEAS, ASU, UofA, UAEQROO, CONAHCYT (6)
Seminarios			
24	23/11/2023	Seminario Niñez Migrante. Día de Acción de Gracias "Desafíos en los estudios migratorios en México". <i>Expositora</i> : Leticia Calderón Chelius (Instituto de Investigaciones Dr. José María Luís Mora). <i>Moderadora</i> : Gloria Ciria Valdez Gardea (COLSON)	SNM, Mesabancos en Espera, ISC (121)
Simposios			
25	17 al 21/04/2023	XLVIII Simposio de Historia y Antropología, Edición Internacional "Inclusión y exclusión en Latinoamérica. Miradas históricas y antropológicas"	UNISON, SSH, INAH, CIAD, REHNOM (450)
26	21 a 25/11/2023	XXXVI Simposio de Historia de la SSH, A.C. Tema "Las revoluciones en México: diálogos desde el noroeste", académicos, investigadores y alumnos de licenciatura y posgrados especialistas en estudios históricos	UNISON, ISC, UES, INAH Sonora, CRESO, SEC, INEGI, INEHRM, IMCA, Radio Sonora, Ayuntamiento de Hermosillo, Centro INAH-Sonora, CIAD, Asociación de Cronistas de Sonora, A.C., Dirección General del Boletín Oficial y Archivo del Estado de Sonora (300)

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganizan (número de asistentes)
Coloquios			
27	19 al 21/04/2023	Coloquio Internacional de Estudios Urbanos “Nuevos paradigmas y teorías emergentes en el escenario de la urbanización global”	UNISON, ITESCA, UANL (140)
28	14/10/2023	En el marco de la 34 FILAH, “III Coloquio de la evangelización novohispana”. <i>Participantes:</i> Hilda Julieta Valdés García (IIB, UNAM), Julio Alfonso Pérez Luna (INAH), María del Valle Borrero Silva (COLSON), Teresa Eleazar Serrano Espinosa (INAH), Alberto Juárez Carbajal (FFyL, UNAM), Alfonso Guerrero Galván (INAH), Azucena Alfaro Peña (ENAH, INAH)	Secretaría de Cultura, INAH (15)
Congresos			
29	11 al 13/05/2023	Primer congreso de estudiantes de maestrías en historia del Norte de México	UAdeC, UAS, UNISON, UABC, UAZ (17)
30	22 al 24/11/2023	3er. Congreso “Violencias de Género. Evidencias y mejores prácticas de intervención en México, América Latina y el Caribe”	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM (90)
Conversatorios			
31	19/05/2023	Diálogo “Adolescencias y juventudes migrantes”	Gobierno de Sonora, ISJ, SNM (80)
32	07/06/2023	Organizaciones afiliadoras de autos chocolate <i>Participantes:</i> Carlos A. González Zepeda y Jorge E. Culebro Moreno (UAM-Cuajimalpa), María Teresita Estefanía Anguamea Martínez (COLSON)	UAM-Unidad Cuajimalpa, SAIN (23)
33	12/10/2023	En el marco de la 34 FILAH, conversatorio “Tradición, tendencias y retos de la edición académica en Sonora” <i>Participantes:</i> Cristina García Moreno (INAH Sonora), Marianna Lyubarets (UNISON), Jesús Lauro Paz Luna (CIAD, A.C.), Janeth Schwarzbeck Morales (COLSON) <i>Moderadora:</i> Clara Luz Montoya Lagarda (ISC)	UNISON, CENTRO INAH Sonora, CIAD, A.C. ISC (15)
34	08 y 09/11/2023	La participación de las mujeres en el mezcal y bacanora <i>Participantes:</i> académicos(as), investigadores(as), productoras del mezcal y bacanora	UES, Academia Mexicana de Ciencias, Mujeres del Mezcal y Magüey de México (118)
35	16/11/2023	El Gobierno de la Ciudad de México durante la regencia de Ernesto P. Uruchurtu. <i>Participantes:</i> Manuel Perló Cohen (UNAM), Nicolás Pineda Pablos e Ignacio Almada Bay (COLSON) <i>Moderador:</i> Juan Carlos Lorta Sainz (SSH, A.C.)	SSH, A.C. Ayuntamiento de Hermosillo (50)
Paneles			
36	01 al 08/09/2023	La incidencia social de los proyectos de investigación: logros y desafíos. <i>Participantes:</i> Elizabeth Zaragoza Ruiz (UNODC), Gabriel García Correa (Juez de Primera Instancia especializado en justicia para adolescentes en Sonora), Tania Enríquez Mier (SSPC) <i>Moderadora:</i> Nohora Constanza Niño Vega (COLSON)	UGTO (78)
37	16/10/2023	El diagnóstico ambiental del río Sonora de la SEMARNAP: alcances y perspectivas. <i>Participantes:</i> Diana Meza Figueroa (UNISON), Agustín Robles Morúa (ITSON), Martha Patricia Velarde (Integrante de los Comités de Cuenca Río Sonora), Fernanda Ibarra Barreras (Investigadora egresada del COLSON) <i>Moderador:</i> Rolando E. Díaz Caravantes (COLSON)	ITSON, UNISON, Observatorio Socioambiental mx (90)

No.	Fecha	Eventos Coorganizados	Coorganizan (número de asistentes)
Charlas			
38	12/09/2023	Charla Ciencia y Café “Microcréditos y Autonomía Económica en Mujeres de comunidades rurales del sur de Sonora”, Cecilia Lorena Velarde Flores (Egresada de doctorado del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Alvirez Hernández (COLSON)	Árbol de Vida Café (23)
39	26/09/2023	Charla Ciencia y Café “Historias de migración y educación en niñas, niños y adolescentes refugiados en Hermosillo”, Nadia Lariza Espinoza Alvarenga (Egresada de maestría del COLSON) <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (COLSON)	Casa Garmendia Café y Churrería (27)
40	29/09/2023	En el marco del XIX Festival de la Palabra, charla “La familia porfiriana en la telenovela Corazón Salvaje: un análisis de su representación histórica social”, Víctor Maximiliano Cervantes López (Egresado de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Alvirez Hernández (COLSON)	Escritores de Sonora, A.C. 13 presenciales. 9 FB. (22)
41	10/10/2023	Charla Ciencia y Café “Corrupción y gobierno: el problema oculto”, Manuel Alejandro Encinas Islas (Egresado de maestría del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Alvirez Hernández (COLSON)	Andamios Teatro (21)
42	07/11/2023	Charla Ciencia y Café “Deportación y genocidio: memorias del Pueblo Yaqui”, Yolanda González Gómez (Egresada de doctorado del COLSON) <i>Moderador:</i> Óscar Joel Mayoral Peña (COLSON)	El Mentidero (40)
43	30/11/2023	Charla Ciencia y Café “Luis Encinas y su labor política en Sonora”, Juan Carlos Lorta Sainz (Egresado de doctorado del COLSON) <i>Moderadora:</i> Nayheli Angélica Alvirez Hernández (COLSON)	Café El Yonqui (27)
Encuentros			
44	28 y 29/09/2023	XIX Festival de la Palabra. Encuentro de los que Escriben con los que Leen	Escritores de Sonora, A.C., ISC, MUSAS, Ayuntamiento de Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora (60)
45	8 y 9/11/2023	Mujeres de mezcal y bacanora: visibilizando la participación femenina en una industria internacional emergente	UES, UNISON, UNAM, Mujeres del Bacanora y Maguey de México, Sonora y Consejo Coordinador del Bacanora (118)

Total de eventos académicos coorganizados: 45; Número de asistentes a los eventos académicos coorganizados en formato presencial, virtual y Facebook Live Colson: 2,512.

Cuadro 48
Eventos artísticos y culturales 2023

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
1	19/01/2023	Proyección del video "Fracasos, extravíos y logros del saneamiento en Hermosillo". <i>Producción:</i> Daniel Dórame (COLSON) (61)	Presentación del libro <i>Fracasos, extravíos y logros del saneamiento en Hermosillo</i> (2022, COLSON) Nicolás Pineda Pablos y Agustín Robles Morua
2	30/01/2023	Inauguración de la exposición "Posters de la obra de Helga Krebs", artista chilena (93)	En el marco de los festejos del 41 aniversario del COLSON
3	14/02/2023	Inauguración de la exposición "Portadas de <i>región y sociedad</i> , revista de El Colegio de Sonora" (43)	En el marco de los festejos del 41 aniversario del COLSON
4	22/02/2023	Proyección del video "Organizaciones afiliadoras de autos chocolate". <i>Producción:</i> Daniel Dórame (COLSON) (60)	Presentación del libro <i>Organizaciones afiliadoras de autos chocolate. Adaptación y sobrevivencia en Sonora</i> , María Teresita Estefanía Anguamea Martínez (2022, COLSON), Serie Cuadernos Cuarto Creciente núm. 33
5	9/03/2023	Proyección del video "Estructura urbana y atropellamientos" <i>Producción:</i> Daniel Dórame (COLSON) (56)	Presentación del libro <i>Estructura urbana y atropellamientos. Análisis tipológico de peatones colisionados de 2014 a 2017 en Hermosillo, Sonora</i> , Iván de Santiago Armenta Ramírez (2022, COLSON) Serie Cuadernos Cuarto Creciente núm. 34
6	15/03/2023	Proyección del video "Periodismo de desastres" <i>Producción:</i> Daniel Dórame (COLSON) (49)	Presentación del libro <i>Periodismo de desastres. La cobertura de Proyecto Puente en el río Sonora</i> , Diuber Fariás Aúcar (2022, COLSON) Serie Cuadernos Cuarto Creciente núm. 35
7	30/03/2023	Proyección del video "Salario digno en el poblado Miguel Alemán" <i>Producción:</i> Daniel Dórame (COLSON) (28)	Presentación del libro <i>Salario digno en el poblado Miguel Alemán de la Costa de Hermosillo, Sonora</i> , Alvaro Bracamonte Sierra, Humberto García Jiménez, María del Socorro Arvizu (2022, COLSON), Serie Cuadernos Cuarto Creciente núm. 32
8	24/04/2023	Ensamble musical del grupo "Stretto" (100)	Toma de Protesta de Rector 2023-2028
9	26/04/2023	Presentación de actividades lúdicas (45)	Coorganizado con el Seminario de Niñez Migrante y Mesabancos en espera, en el marco del Día del Niño
10	27/04/2023	Presentación de la obra de teatro "Mesabancos en espera" (22)	Coorganizado con el Seminario de Niñez Migrante y Mesabancos en espera, en el marco del Día del Niño
11	18/05/2023	Proyección del video "Redes de opio". <i>Producción:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (32)	Presentación del libro <i>Redes de opio. Distribución china mexicana en Sonora, 1920-1931</i>
12	23/05/2023	Inauguración de la exposición "El rebaño de Helga" (43)	Coorganizado con el IMCA y la Asociación Helga Krebs. En el marco de las Fiestas del Pitic
13	15/06/2023	Proyección del video "Pensiones por vejez" <i>Producción:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (37)	Presentación del libro <i>Pensiones por vejez. Panorama de la generación Afore-IMSS en Sonora</i>
14	01-08/09/2023	Exposición fotográfica "El rebaño de Helga", Helga Krebs (1928-2010) (78)	III Universiada Cervantina de la Universidad de Guanajuato

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
15	18/10/2023	Inauguración de la exposición <i>Juya Ania. Fotógrafa: Edith Cota</i> (61)	En el marco del 29 Festival de la Imagen en Sonora, FOTOSEPTIEMBRE 2023 <i>Coorganizan:</i> Artes Visuales del ISC, MUSAS y Secretaría de Cultura
16		Danza del venado y pascola (51)	En el marco del 29 Festival de la Imagen en Sonora, FOTOSEPTIEMBRE 2023
17	19/10/2023	Producción y proyección del video "La vida en Etchojoa a mediados del siglo XX" <i>Productor:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (100)	Presentación del libro <i>Infancia de agua, tierra y sol. La vida en Etchojoa a mediados del siglo XX</i> , Jorge Luis Ibarra Mendivil (2023)
18	30/10/2023	<i>Tendedero feminista:</i> participación de toda la comunidad (12)	Celebración Día de Muertos
19		<i>Obertura: cuerpos y música, "Dédalo Artes Escénicas"</i> Bailarinas: Teresa Vega y Karina Corrales (38)	
20		<i>Claroscuros de nuestros tiempos:</i> La Muna, cantautora Antonio Moreno, guitarra (53)	
21	08 y 09/11/2023	Exposición y venta de los productos elaborados por las emprendedoras del mezcal y bacanora (118)	Encuentro "Mujeres de mezcal y bacanora: visibilizando la participación femenina en una industria internacional emergente" <i>Coorganiza:</i> UES, UNISON, UNAM, Mujeres del bacanora y maguey de México, Sonora y Consejo Coordinador del Bacanora
22		Exposición y venta de artesanías Comcáac (38)	
23		<i>Participación musical:</i> Paloma Munguía, música regional sonorense y canto mexicano (42)	
24		Noche Comcáac: cantos y ceremonia, Zara Monrroy (38)	
25	14/11/2023	Producción y proyección del video "El dragón, la cuera y el venado" <i>Productor:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (53)	Presentación del libro <i>El dragón, la cuera y el venado. Los soldados españoles y los combatientes indígenas en la campaña del Cerro Prieto, Sonora, 1767-1771</i>
26	22/11/2023	Producción y proyección del video "Liderazgos indígenas en zonas de frontera iberoamericanas" <i>Productor:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (34)	En el marco del X Coloquio del CEHRF, presentación del libro <i>Liderazgos indígenas en Zonas de fronteras iberoamericanas. Siglos XVII-XIX</i>
27	23/11/2023	Actividades lúdicas para niños y niñas y adolescentes migrantes (30)	En el marco del Seminario Niñez Migrante y Acción de Gracias <i>Coorganiza:</i> el Instituto Sonorense de Cultura a través del Programa Alas y Raíces Sonora
28	24/11/2023	Producción y proyección del video "Historias y reformas de la propiedad en México" <i>Productor:</i> Daniel Dórame Silva (COLSON) (28)	En el marco del X Coloquio del CEHRF, presentación del libro <i>Historias y reformas de la propiedad en México</i>
29	24/11/2023	Exposición "Bordados sobre la violencia contra la mujer. Mapa de feminicidios por la colectiva <i>Las Copechis</i> . Bordado feminista de <i>Imágenes en voz Alta</i> por Sonora (38)	En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la violencia contra la Mujer

No.	Fecha	Evento artístico-cultural	En confluencia con evento académico
30	15/12/2023	<i>Participación musical:</i> Kanga Trujillo (35)	En el marco de la ceremonia de fin de curso de los posgrados maestría y doctorado del COLSON

Total de eventos de animación cultural organizados y coorganizados: 30. Número de asistentes a los eventos académicos coorganizados en formato presencial, virtual y Facebook Live Colson: 1,516. Total de asistentes a los eventos académicos y de animación cultural organizados y coorganizados en formato virtual, híbrido y presencial: 6,613.

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:

- a) Participación de los profesores y profesoras investigadoras en grupos de trabajo y redes académicas nacionales e internacionales.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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:

- a) Se reportaron 26 participaciones en redes académicas nacionales y 40 en internacionales, el listado se muestra en el cuadro 49.
- b) Se realizaron trece proyectos de investigación en colaboración con más de 25 instituciones académicas nacionales e internacionales.
- c) También, a través de las investigaciones, se realizaron acciones de vinculación, colaboración y capacitación con cerca de 60 organizaciones civiles y no gubernamentales como: Caminantes del Desierto A.C., organización Uniendo Pasos Triquis, Comedor Golondrinas, Comedor Poblado Miguel Alemán (PMA), Grupo Poder LATAM, mesas temáticas de agua y del Parque la Saucedá de la organización Hermosillo ¿Cómo Vamos?, Albergue San Juan Bosco, Transformemos desde la Raíz A.C., Vida Plena Corazón Contento A.C., Albergue Hogar Casa María Almendro, Centro de Atención al Migrante Exodus, A.C., Centro de Recursos para Migrantes, Renatura Sonora, Cobanaras, La Pala y el Talacho, Permacultura y Liberación, Intrépidas, Mochila Rodante, Club Rotarios, Espacio de

- Vinculación Comunitaria A.C., Hermosillo Plogging, Bukis a La Calle, Huertos y Más, Naturalmente Divertido, Ciclismo, Urbano y Cultura Bike, Mujeres en Bici Hmo, y Reduce Tu Huella. Albergue Tin-Otoch del DIF, Albergue Uno de Siete Migrando A.C., Casa María Auxiliadora del organismo Transformemos desde la Raíz A. C., Albergue de la Misericordia y de Todas las Naciones, Casa YMCA, Uno de Siete Migrando, Plataforma Sofía XT, Asociación de mujeres productoras de Bacanora”, Mujeres de Mezcal y Maguey de México, entre otras. Además de acciones de vinculación con instituciones del gobierno del Estado de Sonora como: Comisión Técnica del Consejo Consultivo de Agua de Hermosillo y su Junta de Gobierno, Policía Estatal, Fiscalía General del Estado, Secretaría de Salud, Secretaría del Trabajo, Comisión Estatal para el Desarrollo de los Pueblos y Comunidades Indígenas, Secretaría de Educación y Cultura y el Instituto Sonorense de Cultura, entre otras.
- d) A través de las y los investigadores, principalmente, así como el personal directivo, se participó en alrededor de 18 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 50.
 - e) Asimismo, a través de los servicios de educación continua, se estableció vinculación con diversos sectores de la sociedad. Se tuvo participantes de las etnias Comcáac/Seri, Makurawe/Guarijío, Yoeme/Yaqui, Yoreme/Mayo, provenientes de 18 localidades de los municipios de Hermosillo, Cajeme y Etchojoa, así como participantes de Nayarit, Chiapas, Ciudad de México, Veracruz y Argentina; se colaboró también con la Secretaría de Salud de Sonora para capacitar a personal de los Distritos de Salud de Hermosillo, Caborca, Santa Ana y San Luis Río Colorado; asimismo, con el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario de Ures, Sonora, para la impartir un taller a sus alumnos.
 - f) En el año se suscribieron 14 nuevos convenios de colaboración académica y para actividades específicas con instituciones de educación superior, entidades del gobierno estatal y asociaciones civiles. Se muestra en el Cuadro 51.

Cuadro 49
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 Género y ambiente de la UNAM 5. Red de Estudios de Género del Norte de México	1. Red Iberoamericana de acoso laboral 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 6. Red Internacional de Investigación sobre Fronteras Comparadas (RECFronteras)	5 Nacionales 6 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. Red por los Derechos de la Infancia en México (Redim) 5. Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset de la Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón (FOM). 6. Instituto para las Mujeres en la Migración IMUNI A.C. 7. Observatorio Nacional para la Prevención del Reclutamiento Forzado. 8. Grupo de investigación Adolescencias, juventudes y violencias, AJUVID.	1. Latin American Studies Association (LASA) 2. State Alumni /ProFellow – Bureau of Educational and Cultural Affairs 3. World Social Science Fellow - The International Social Science Council. 4. Unión Iberoamericana de Municipalistas 5. Regional Studies Association 6. International Water Security Network (IWSN) 7. Inter-American Institute, Center of Excellence for Water Security AQUASEC 8. Red Latinoamericana de Investigación y Reflexión con niñas, niños y Jóvenes (REIR) 9. Red Colombo-Venezolana de Movilidad Humana RedColVen 10. Red Latinoamericana de Estudios Fronterizos (Relatef) 11. Society for the Advancement of Socio-Economics 12. Observatorio Interamericano de Gobernanza e Innovación Pública de la Escuela de Gobierno de la Organización de los Estados Americanos (OEA). 13. Comisión Organizadora de la Alianza Interuniversitaria Sonora-Arizona (AISA)	8 Nacionales 13 Internacionales
Centro de Estudios en Salud y Sociedad	1. Red Mexicana de Estudios en Poblaciones Indígenas (RMEPI) 2. Comité de Bioética e Investigación del Departamento de Medicina y	1. Latin American Studies Association (LASA) 2. American Public Health Association (APHA)	5 Nacionales 7 Internacionales

Centro	Pertenencia a redes académicas nacionales	Pertenencia a redes académicas internacionales	Resumen de colaboración en redes
	Ciencias de la Salud. Universidad de Sonora 3. Comisión de Publicaciones del Centro INAH-Sonora 4. Seminario Alimentación y Daños a la Salud (COLSON, Ecosur, CIAD, INCMNSZ, UNACH, Universidad Autónoma del Carmen, UAEM, Secretaría de Salud Sonora) 5. Grupo de Investigación sobre la Población Jornalera del Noroeste (COLEF, COLSON, Universidad Autónoma Indígena de México (UAIM), UAS, Universidad de Santa Bárbara	3. Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos-Grupo de Investigación 4. Red binacional para comunidades saludables en la región Sonora-Arizona 5. 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) 6. Alianza Interuniversitaria Sonora-Arizona (AISA) 7. Consejo editorial de la revista Women's Midlife Health, BMC	
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	1. Red Waterlat-Gobacit	4 Nacionales 1 Internacional
Centro de Estudios Transfronterizos	1. Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET) 2. Red temática CONAHCYT "Red Innovación y Trabajo en la Industria Automotriz Mexicana" 3. Integrante del Consejo Asesor de la Cátedra Elías Landsmanas Dymensztejn -Anáhuac en Niños Migrantes no Acompañados 4. Academia Mexicana de Ciencias	1. Asociación Latinoamericana de Estudios del Trabajo 2. The International Labor and Employment Association (antes Industrial Relations Association) 3. Le Réseau International de l'Automobile (Gerpisa) 4. The International Network of The Interuniversity Research Centre on Globalization and Work (CRIMT) 5. Labor 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)	4 Nacionales 13 Internacionales

Centro	Pertenencia a redes académicas nacionales	Pertenencia a redes académicas internacionales	Resumen de colaboración en redes
		11. Red Iberoamericana de Sociología Computacional 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	25* Nacionales 35 **Internacionales	

* En nacionales, se reportó la participación acumulada en 26 redes. Se resta una participación que se repetía en la Red de Investigadores Sociales sobre Agua (RISSA), pues fue reportada por dos investigadores de distintos Centros.

**En internacionales, se reportó participación en 40 redes por los Centros, pero se restaron cinco participaciones que se repetían: dos en LASA, una en International Water Security Network (IWSN), una en la Alianza Interuniversitaria Sonora-Arizona (AISA), y una en Society for the Advancement of Socio-Economics reportadas por investigadores de distintos Centros.

Cuadro 50
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>
– Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud – Consejo 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 Consultivo del Instituto Sonorense de la Mujer (ISM) – 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 – Consejo de la Comisión Estatal de Bioética. – Secretaría de Turismo (a través de curso de capacitación y convenio de colaboración)
<u>Sector público educativo y en diversos sectores a nivel regional/nacional</u>
– Junta Universitaria, Universidad de Sonora – Miembro honorario de la Academia de Sociomedicina del Programa de Medicina de la Universidad de Sonora – Red Nacional de Posgrados en Historia – Comité Técnico Asesor para el Parlamento Abierto del H. Congreso del Estado de Sonora – Comité de Expertos de las Mesas de Trabajo del Programa Estatal de Derechos Humanos 2019-2023. Gobierno del Estado de Coahuila – Consejo Consultivo del Plan Nacional de Socialización del Derecho de Acceso a la Información del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI)
<u>Organizaciones civiles y otras</u>
– Colegio de Profesionales de Salud Pública del Estado de Sonora, A.C.

Organismo/Dependencia Consejo/Comisión
– Academia Mexicana de Historia – Sociedad Sonorense de Historia – Iniciativa “Hermosillo ¿Cómo Vamos?”, se participa en: el Comité Técnico; la Red de instituciones; Grupo de Medio Ambiente y Agua – Red Kabueruma. Instancia académica y civil de asesoría al pueblo guarijío con relación al manejo de la cuenca del Río Mayo – 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) – Red Fronteriza de Salud y Ambiente, A.C. – Cobanaras Federación Estatal de S. de S.S – Colegio de Etnólogos y Antropólogos Sociales, A.C. – Red Nacional de Jornaleros y Jornaleras Agrícolas – Observatorio internacional de las migraciones de la Universidad Externado de Colombia – Consejo del Observatorio Nacional para la prevención del reclutamiento de NNA

Cuadro 51
Convenios de colaboración suscritos 2023

Institución	Tipo o nombre de convenio	Fecha de firma	Vigencia
Universidad Autónoma de Baja California	Acuerdo Específico de Colaboración Académica (Instituto de Investigaciones Históricas de la UABC y EL COLSON a través del Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera)	20 de diciembre de 2023	Indeterminado
Instituto Sonorense de la Juventud (ISJ)	Convenio General de Colaboración	17 de noviembre de 2023	Al 12 de septiembre de 2025
Las Mujeres del Bacanora y Agave de México, Capítulo Sonora A.C.	Convenio General de Colaboración	08 de noviembre de 2023	5 años
Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)	Convenio General de Colaboración	12 de octubre de 2023	5 años
Asociación Civil Observatorio para la Competitividad y el Desarrollo de Sonora (Hermosillo Cómo Vamos)	Convenio General de Colaboración	10 de octubre de 2023	Indefinida
Universidad de Sevilla (renovación)	Convenio de Colaboración Académica, Científica y Cultural	19 de septiembre de 2023	4 años
Radio Sonora	Convenio General de Colaboración	21 de agosto de 2023	Al 31 de diciembre de 2023
Instituto Sonorense de las Mujeres (ISM)	Convenio de Colaboración Institucional	30 de junio de 2023	3 años
Secretaría Ejecutiva del Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Sonora (SIPINNA)	Convenio General de Colaboración	29 de junio de 2023	5 años
Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH)	Convenio General de Colaboración	28 de junio de 2023	Indefinida
Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora	Convenio General de Colaboración	26 de junio de 2023	6 años

Institución	Tipo o nombre de convenio	Fecha de firma	Vigencia
Servicios de Salud De Sonora	Convenio Específico de Colaboración Interinstitucional en Materia de Investigación	16 de junio de 2023	4 años
Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad de Sonora, Universidad Estatal de Sonora	Convenio de Colaboración para la conformación de un consorcio para el fortalecimiento de capacidades de educación superior e investigación científica y tecnológica, como estrategia de cooperación para consolidar las mejores negociaciones en la adquisición/suscripción de recursos electrónicos de información, denominado "Consortio de recursos de información IES Sonora, CRIES"	24/03/2023	indefinido
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Contrato de coedición de la obra "Historias y Reformas de la Propiedad en México"	8 de septiembre de 2023	Al 15 de diciembre de 2023 (para producir la obra)

Departamento de Documentación y Biblioteca

Proyecto 4.2 Servicios bibliotecarios de información y atención al 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 social y educativa 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. A partir del 26 de abril los servicios presenciales quedaron restringidos debido al inicio de la obra de ampliación y remodelación de las instalaciones de la biblioteca.

Actividades:

- Se brindaron servicios bibliotecarios presenciales (consulta en sala, préstamos, devoluciones, préstamo interbibliotecario, orientación a personas usuarias, etcétera) y en línea (acceso remoto, descarga de documentos, búsquedas en Jariwa, etcétera) a la comunidad académica de El Colegio de Sonora y al público en general.
- Se ingresaron al Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (KOHA) las cuentas de las personas usuarias acreditadas por la Dirección General Administrativa o la Dirección General Académica, como parte de la comunidad interna; así como la baja del registro de personas usuarias por terminación de estudios o retiro laboral, a través de la carta de No adeudo automatizada o por oficio, según sea requerido, realizando 8 constancias de no adeudo a estudiantes de maestría, 3 a estudiantes de doctorado; 14 constancias de no adeudo para entrega-recepción del personal directivo y 3 constancias a personal administrativo, por motivo de jubilación.
- Se promovieron los recursos de información, principalmente las nuevas adquisiciones, a través de la elaboración y difusión de 12 Alertas bibliográficas, 12 Boletines de Novedades,

12 banners para la difusión de los boletines mensuales en el portal de la biblioteca y 12 avisos de información para las personas usuarias.

- d) Se realizaron 131 publicaciones en redes sociales para difusión de los servicios y recursos de información de la biblioteca (Facebook, Instagram y X).
- e) Se enviaron 51 correos notificando a las personas egresadas de los programas de posgrado que sus tesis se encuentran en el Repositorio Institucional.
- f) Se intercalaron 854 materiales bibliográficos de devolución y los materiales de nuevo ingreso.
- g) Se realizó la lectura de estantería de la planta principal y del sótano.
- h) Se registraron y exhibieron diariamente los periódicos locales y naciones suscritos.
- i) Se colocaron a través del catálogo Jariwa las reservas de programas de curso.
- j) Se revisaron y actualizaron multas con la información proporcionada por el Área de Recursos Financieros.

Productos y resultados:

- a) Se impartió el taller de Inducción a los servicios bibliotecarios (duración 2 horas) a los estudiantes de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos promoción 2023-2024.
- b) Se realizaron cinco visitas guiadas a 45 estudiantes del Departamento de Sociología y Administración Pública de la Universidad de Sonora.
- c) Se impartió el curso “Gestores de referencia: Mendeley y Zotero” (duración 4 horas) a los estudiantes de posgrado del Centro Regional de Formación Docente de Sonora (CRESON).
- d) Se proporcionaron 3,002 servicios presenciales a 2,200 personas usuarias (Ver cuadros 52 y 53).
- e) Se proporcionaron 27,185 servicios en línea (Ver cuadro 53).
- f) Se registraron 28 usuarios nuevos de la comunidad de El Colegio, dados de alta en el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria (KOHA).
- g) Participación en la Primera Reunión Nacional de Referencistas del CONPAB-IES (Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior), del 22 al 24 de junio de 2023. Y se acordó formar parte del Comité Coordinador de la red como responsable del Programa de Capacitación anual.
- h) Adscripción del catálogo Jariwa al catálogo integrado de la RedBAALC (Red de Bibliotecas Académicas de América Latina y el Caribe) de la UDUAL (Unión de Universidades de América Latina y El Caribe).

Cuadro 52
Usuarios atendidos en biblioteca

Usuarios	
Internos	2,118
Externos	82
Total	2,200

Cuadro 53
Servicios bibliotecarios proporcionados⁷

Servicios bibliotecarios	
Consulta en sala	248
Préstamos a Domicilio	1,064
Devoluciones de material	1,255
Préstamo Interbibliotecario recibido/enviado	2
Atención a usuarios	51
Reservas para usuarios	313
Espacios en sala	66
Cubículo de estudio	0
Uso de equipo de cómputo	3
Programas de estudios revisados	0
Subtotal de servicios bibliotecarios	3,002

⁷ Debido a las actividades de ampliación y remodelación de la Biblioteca “Gerardo Cornejo” algunos servicios presenciales han estado suspendidos desde el 26 abril del 2023, entre ellos: el servicio de consulta en sala, uso de equipo de cómputo y servicio de internet.

Servicios en línea	
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos contratados	6,255
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos de Acceso Abierto	447
Acceso remoto a bases de datos y descubridor EDS	5,511
Búsquedas en Jariwa (Catálogo en línea)	12,107
Servicio de internet	1
Diseminación selectiva de información (DSI)	51
Renovación de préstamos en línea	2,588
Orientación en línea (OL)	173
Solicitudes de adquisición de material concluidas	52
Subtotal de servicios en línea	27,185
Total de servicios tradicionales y en línea	30,187

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 sustanciales 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 dio seguimiento a las sugerencias de compra realizadas por la Comunidad Académica.
- Asistencia a la Feria Internacional del Libro de Guadalajara del 27 al 30 de noviembre.
- Asistencia a la Feria de Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios en ciudad de México del 29 de agosto al 3 de septiembre.
- Se mantiene vigente el convenio de canje de publicaciones institucionales con 60 instituciones en el país.
- Se recibieron en calidad de depósito institucional las publicaciones periódicas editadas por el Colegio, y las tesis de los estudiantes que egresan de El Colegio.
- Se reciben a petición de los interesados y conforme el proceso descrito en las “Políticas para la selección, adquisición” la donación de materiales bibliográficos.
- Se capturaron las pre-fichas en el Módulo de Adquisiciones de KOHA.
- Gestión de trámite y pago de la suscripción de recursos de información.
- Se realizaron conciliaciones de las compras.
- Se realizaron las gestiones de Contratos y pagos de los proveedores de los recursos de información.

Productos o resultados:

- Se recibieron 86 sugerencias de adquisición de materiales de las cuales 69 tuvieron como resultado la compra del material y 17 están pendientes. Además, se notificó vía correo electrónico su disponibilidad en la Biblioteca.
- Se adquirieron 28 materiales en la FILUNI, 8 seleccionados conforme a las “Políticas de selección” y 20 por sugerencia del personal académico.
- Se seleccionaron in-situ 169 libros de la donación personal de Matiella Márquez.
- Se gestionaron 110 trámites ante el SIIA.
- Se realizaron 93 búsquedas de materiales para compra en línea.

- f) Se enviaron 15 acuses de recibo de materiales.
- g) Elaboración de 60 oficios y etiquetas para los paquetes de canje de publicaciones.
- i) Se registraron en catálogo 863 títulos de materiales adquiridos en formato impreso con un total de 898 ejemplares, el detalle se muestra en el cuadro 54.
- j) Se gestionó el convenio de colaboración para la conformación del Consorcio de Recursos de Información, IES sonora (CRIES) que celebraron la Universidad Estatal de Sonora, El Colegio de Sonora, el Instituto Tecnológico de Sonora y la Universidad de Sonora.

Cuadro 54
Programa de adquisición

Forma de adquisición		Títulos	Ejemplares	Costo de Colección
Material bibliográfico impreso	Por Compra	267	282	\$ 112,930.93
	Por Canje	121	121	\$ 43,653.17
	Por Donación	457	462	\$ 166,675.74
	Depósito Interno COLSON	18	33	\$ 10,335.40
Material bibliográfico electrónico	Por suscripción 2023	210,646	-	\$ 261,444.48
Subtotal mat. bibliográfico		211,509		\$ 595,039.72
Publicaciones periódicas impresas	Por suscripción 2023	6	-	\$ 5,002.00
Publicaciones periódicas electrónicas	Por suscripción 2023	3,752	-	\$ 338,062.40
Subtotal pub. periódicas		3,758	-	\$ 343,064.40
Total				\$ 938,104.12

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 nueva 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 entregó a Servicios al público el material de nuevo ingreso para su difusión.
- j) Se trabajaron los materiales del Repositorio Institucional (tesis, artículos de la Revista *región y sociedad*; y programas de radio).
- k) Revisión y elaboración de plantilla de metadatos para programas de radio para el RI Colson.

Productos y resultados:

- a) 1,781 actividades de análisis documental que incluye la catalogación, clasificación, reclasificación, adaptación, procesamiento técnico de nuevas adquisiciones e incorporaciones al acervo (Cuadro 55).
- b) 8 catalogaciones originales de los libros editados por El Colegio de Sonora.
- c) 3,784 actividades relacionadas con la organización de los recursos de información en el acervo. (Cuadro 55).
- d) Ingesta de documentos al Repositorios Institucional 18.
- e) Se mapeo e ingreso la base de artículos de EndNote a KOHA a solicitud del Centro de Estudios en Salud y Sociedad con 3,684 registros.

Cuadro 55
Análisis documental y organización de los recursos de información

Actividades generales	Descripción	Total
Análisis Documental	Títulos electrónicos (proceso original)	--
	Títulos impresos (proceso original)	454
	Títulos impresos (catalogación por copia)	306
	Agregados de existencias	95
	Documentos digitales procesados y validados en el RI	18
Mantenimiento a registros bibliográficos	Reclasificación (SDCC a LC)	718
	Corrección de registros existentes	9
	Adaptación de registros a RDA	34
	Agregados de existencias	59
	Proyección y predicción de publicaciones periódicas	--
	Agregados de existencias de fascículos de revistas	80
	Catalogación en la fuente	8
Total		1,781
Otras actividades de organización de los recursos de información	Proceso físico de monografías	1,771
	Proceso físico de publicaciones periódicas	86
	Consignación de Códigos de barras	169
	Elaboración de pre-fichas	--
	Intercalado de material procesado (monografías)	1,758
	Relación de materiales adquiridos	--
Total		3,784

Proyecto 4.5

Archivo vertical "Memoria Digital del Noroeste"

Responsable:

Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

Integrar una plataforma que contenga colecciones documentales que, por su origen y naturaleza, requieren un tratamiento especial. En esta plataforma es posible consultar folletos, trípticos, mapas, boletines, cuadernos de trabajo, guías, recortes de periódicos, por mencionar algunos. Con la finalidad de convertirse en un espacio de preservación de la memoria histórica del Noroeste de México sobre diversas temáticas, a saber: los pueblos indígenas, migrantes, cambio climático, feminismo entre otros. Al trabajar bajo un esquema de metadatos el Archivo

vertical “Memoria digital del Noroeste” será capaz de comunicar, localizar, almacenar y recuperar, y sobre todo, preservar recursos de información de diferentes colecciones.

Actividades:

- Selección de los materiales que se resguardan en la biblioteca como parte de lo que era la Unidad de Información y Documentación de los Pueblos Indígenas del Noroeste.
- Elaboración de una propuesta de platilla de metadatos para ingresar la colección en el archivo vertical.
- Personalización de la plataforma DSpace 7 para archivo vertical: diseño web, generación de comunidades y colecciones con su respectiva plantilla de captura.
- Digitalización de cien documentos para su ingreso al Archivo vertical.
- Seguimiento de colecciones de archivo susceptibles a integrarse a esta plataforma.

Productos o resultados:

- Plataforma DSpace 7 configurada.
- 100 documentos digitalizados.
- Platilla de metadatos configurada.
- Políticas para el registro de los metadatos de la Colección de Pueblos Indígenas del Noroeste.

Proyecto 4.6 Semana del Internacional del Acceso Abierto

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

Promover entre la comunidad y la sociedad en general las iniciativas que el Colson realiza en materia de Acceso Abierto, para eliminar las barreras para el acceso a la información científica y de calidad que se genera en la Institución.

Actividades:

- Se realizó la planeación del evento con actividades y ponentes.
- Se gestionaron los recursos para la realización del evento.
- Se participó en el diseño del plan de comunicación para difundir el programa de actividades.
- Se generó contenido para las plataformas de: Facebook, X (antes Twitter) e Instragram.

Productos y resultados:

- Se realizaron cinco eventos presenciales y cuatro tutoriales.
- Se diseñaron los productos de difusión: identificadores, invitaciones, constancias, slider.
- Se firmó el acuerdo de colaboración con Wikipedia México para el evento del Editatón.
- Se editaron quince entradas de Wikipedia referentes a Ciencias Sociales y Humanidades y se creó la entrada de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”.
- Se realizó un taller de bordado, cuyos productos finales se expusieron en el marco de 25N Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres.

Cuadro 56
Jornada El Colson en Acceso Abierto

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Espacio/modalidad
18/10/2023	Taller Editatón		
23/10/2023	Las nuevas tendencias de lo abierto	Salvador Alcántar (Creative Commons México). <i>Moderadora:</i> Salette Aguilar González (Colson)	Patio principal del COLSON / Híbrido

Fecha	Título	Expositor / conferencista / presentador	Espacio/modalidad
23/10/2023	Lectura y comunidad: “La sierra y el viento”	Lectura colectiva	Patio principal del COLSON / Híbrido
24/10/2023 26/10/2023	Tutoriales: explorando el acceso abierto	Departamento de Documentación y Biblioteca, Departamento de Difusión Cultural	Redes sociales
25/10/2023	Editatón de El Colegio de Sonora: editar y mejorar en Wikipedia las Ciencias Sociales y la Humanidades	Wikipedia México	Sala de cómputo y equipales del posgrado
27/10/2023	Junta: (des)bordando el acceso abierto	Paulina Martínez	Auditorio de Posgrado

Proyecto 4.7 Ampliación y remodelación de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta”

Responsable: Jefatura del Departamento de Documentación y Biblioteca

Objetivo y descripción general:

Desocupar el espacio de la Biblioteca “Gerardo Cornejo Murrieta” para que iniciaran los trabajos de ampliación y remodelación. A partir del 26 de abril se comenzaron las actividades que implicaron la compactación de la estantería, el recorrido de la colección y la desocupación de las oficinas del personal y la sala de lectura.

Actividades:

- e) Se planearon y organizaron, en conjunto con el área de Recursos Materiales, las actividades para realizar el recorrido de la estantería y trasladar el acervo al sótano de la biblioteca.
- f) Se planearon y organizaron, en conjunto con el área de Recursos Materiales, la mudanza del personal de la biblioteca y el acondicionamiento de los espacios provisionales para sus actividades.

Productos y resultados:

- a) Se recorrió aproximadamente el 80% del acervo.
- b) Se compactó la estantería para dar cabida a los 7,600 materiales que se reacomodaron en los espacios acondicionados por el Área de Recursos Materiales.
- c) Se reorganizaron las actividades del personal para aprovechar un esquema de trabajo híbrido durante el tiempo que se ocupen instalaciones provisionales.

Departamento de Cómputo

Proyecto 4.7 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 un nuevo módulo para inicio de sesión único el cual se implementó en el Sistema para Asuntos Escolares del Posgrado (SISAEP), PROAD (Proceso Admisiones) y Portal Maestros.
 - c) Se actualizó el Portal Maestros al integrar el registro de evaluaciones de coloquios. También para implementar la funcionalidad que permita el acceso a docentes externos; y se agrega la funcionalidad de que los docentes visualicen en los grupos a los alumnos externos (cursos de actualización) y les permita asignar su calificación, actividad que antes se realizaba por fuera de sistema.
 - d) Se actualizó el Portal de Admisiones y PROAD para adaptarlos a los requerimientos de las convocatorias 2024.
 - e) Se actualizó el módulo de Planes de Estudio en SISAEP y del Portal de Trayectorias Escolares para contemplar los cambios en el Plan de Estudios del Doctorado 2024-2027.
 - f) Se desarrolló un nuevo sistema que monitorea el calendario escolar y, de forma automatizada, registra las reinscripciones de los estudiantes que cumplan con los criterios definidos por la Coordinación del Posgrado.
 - g) Se desarrolló un nuevo sistema para registro de aspirantes a los Programas de Educación Continua (PEC), revisión de solicitudes y recaudación de ingresos por concepto de inscripción (cuando aplique) integrado al SIIA y generación de Constancias al concluir.
 - h) Se actualizó aplicación web para Seguimiento a Egresados (SEGRE) para permitir envío masivo de correo a los egresados registrados, con la finalidad de compartir Convocatorias y otros avisos de interés. Además, se implementa funcionalidad para asistente administrativa de Centro para configurar encuesta para el seguimiento de egresados de sus Posgrados profesionalizantes.
 - i) Se desarrolló un nuevo módulo en el Sistema para Información Académica (SIACAD) para permitir la generación automatizada de constancias de participación de planta académica en Seminarios en atención a solicitud de la Coordinación del Posgrado.
 - j) Se actualizó el Portal de Transparencia para solventar observaciones del ISTAI.
 - k) Para el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), se desarrolló un nuevo módulo para la Validación de Pólizas Registradas.
 - l) Se aplicaron múltiples actualizaciones a módulos existentes del SIIA, los módulos actualizados fueron los siguientes: Módulo Nómina (Cálculo de nómina para pago de tiempo extraordinario; Cálculo de nómina para el pago de días de descanso laborados; Cálculo del Impuesto sobre nóminas; Devengado de Nómina), Módulo Empleados, Módulo Finiquitos, Módulo Pagos a Terceros, Módulo Importar Nómina con Plan, Módulo Percepciones de Nómina, Módulo Pagos de Nómina, Módulo Fondo de Ahorro, Módulo Proveedores, Recursos Humanos y Empleados, Módulo Puestos; Módulos de Cierre Contable/Presupuestal, Corrección de Trámite Concluido, Módulo Póliza Depreciación Mensual, Cálculo de la Depreciación, Módulo CxC Alumnos, Módulo Gastos a Comprobar, Módulo Impuestos, Módulo Facturas, Módulo DIOT, Módulo Proyectos de Investigación, Módulo para Registro de Pólizas Presupuestales, Módulo Bienes, Módulo Contratos, Exhibiciones y Facturas, Módulo Recepciones y Relación de Pedidos, Módulo Registro de Pólizas de Contratos, Módulo Requisiciones, Módulo Reporte Presupuesto Disponible Ures Dependientes, Módulo Solicitudes por Unidad Responsable, Módulo de Anteproyecto Módulo de CFDI nómina para contemplar tiempos extra.
 - m) Se actualizaron los siguientes reportes del SIIA: Notas a los Estados Financieros, Auxiliares Contables, Auxiliar de Bancos, Pólizas, Auxiliar Mayor, Depreciación Notas Estados Financieros, ETCA-II-13 - Proyectos de Investigación, ETCA II-13-Federal, Depreciación de Bienes, Saldos Iniciales y pólizas Colson, Relación de Cheques, Balanza, Comité de

- Adquisiciones, ETCA-I-06, Anexo A, Auditoría, Nómina, Requisición de Compra, Saldos Iniciales para Despacho Externo, Prorratio Gastos y Anexo C.
- n) Actualización al Sistema para Registro de Entradas y Salidas (RENTSAL) para implementar nuevos requerimientos en las funcionalidades de solicitud de apoyo educativos, registro de tiempo extra, así como también, permitir al Área de Recursos Humanos la generación de las credenciales del personal.
 - o) Se aplicaron actualizaciones al Administrador del Contenidos del Sitio Web Colson para permitir a Departamento de Difusión Cultural el envío de invitaciones a Eventos Colson y también de otras instituciones vía correo electrónico a lista de correo del Boletín *Portales* y a los egresados Colson.
 - p) Se desarrolló una nueva aplicación para migrar la información contenida en un archivo de Excel a una base de datos diseñada para este fin. La información es producto del proyecto de investigación Colson: "Bajo el imperio de la ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX."
 - q) También se desarrolló una nueva aplicación web (Sitio Clérigos) para desplegar la información de dicho proyecto y realizar búsquedas de información acerca de Los libros de los clérigos en la Nueva Galicia (1711-1814).
 - r) Se aplicaron actualizaciones a diversas secciones del Sitio web Colson en atención a requerimientos de Secretaría General, Departamento de Difusión Cultural, Dirección General Académica y Dirección General Administrativa.

Productos o resultados:

- a) SISAEP, PROAD y Portal Maestros actualizado para permitir a usuarios navegar entre estas aplicaciones autenticándose una sola vez.
- b) Portal Maestros actualizado para permitir a Comité de Tesis registrar su evaluación de los Coloquios agilizando este proceso.
- c) Portal de Admisiones y PROAD actualizado para cubrir las nuevas necesidades de las convocatorias del 2024.
- d) Módulo de Planes de Estudio en SISAEP y del Portal de Trayectorias Escolares actualizado acorde a las nuevas necesidades del Plan de Estudios del Doctorado 2024-2027.
- e) Portal Maestros actualizado para permitir acceso a docentes externos, así como la funcionalidad de asignar calificaciones a los alumnos externos por cursos de actualización.
- f) Nuevo sistema para reinscripciones automáticas de estudiantes de posgrados en atención a solicitud de la Coordinación del Posgrado.
- g) Nuevo Sistema para Gestión de PEC que automatiza sus procesos.
- h) SEGRE actualizado, permitiendo el envío masivo de convocatorias y avisos varios, además de habilitar el acceso a asistente administrativa de Centro con posgrado profesionalizante para configuración de encuesta para seguimiento de sus egresados.
- i) Nuevo Módulo SIACAD para la generación automatizada de constancias de participación de la planta académica en Seminarios requerido por la Coordinación del Posgrado.
- j) Portal de Transparencia actualizado para permitir solventar observaciones del ISTAI.
- k) Nuevo módulo SIHA para la Validación de Pólizas Registradas.
- l) SIHA actualizado y operando según los requerimientos y necesidades actuales, además de permitir la generación de los reportes correspondientes.
- m) RENTSAL actualizado para operar según las necesidades requeridas por el Área de Recursos Humanos.
- n) Administrador de Contenidos del Sitio Web Colson actualizado para atender necesidades requeridas por el Departamento Difusión Cultural.
- o) Nuevo Sitio web Clérigos para consulta de información de Los libros de los clérigos en la Nueva Galicia (1711-1814), el cual es uno de los productos de proyecto de investigación de

El Colegio “Bajo el imperio de la ley. La ficción jurídica como instrumento de organización y segmentación de la sociedad mexicana, siglos XVI-XX.”

- p) Sitio Web Colson actualizado acorde a necesidades de los distintos Departamentos.
- q) Sistemas existentes corregidos, mejorados y adaptados al entorno tecnológico.

Proyecto 4.8

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 de acceso a internet, impresión, servidor de archivos, servicio de respaldo, etc., atendiendo de manera oportuna las contingencias que se presentaron para minimizar los tiempos de caída.
- c) Se adquirió un equipo para medición de energía eléctrica para instalar en el Site.
- d) Se adquirieron dos antenas Sonicwave para actualizar parcialmente el lote instalado de antenas del servicio de Internet inalámbrico.
- e) Se actualizó equipo de seguridad del servicio de Internet Inalámbrico con un Sonicwall TZ670 para mantener y reforzar protección en equipos.
- f) Se instaló cableado de red nuevo en oficinas de planta baja del edificio principal para renovar y mejorar capacidad de ancho de banda de la red local en los equipos del área.
- g) Se instalaron dos puntos de distribución de red nuevos con switches de red de mayor capacidad para mejorar calidad del servicio y aprovechar al máximo la capacidad del cableado nuevo.
- h) Se continuó con el programa de reemplazos de discos mecánicos por unidades de almacenamiento SSD en computadoras de diferentes áreas administrativas, oficinas de investigadores y equipos portátiles.
- i) Se adquirió un Switch de fibras con capacidad de transmisión de datos de 10 GB.
- j) Se instaló un termostato para monitoreo de temperatura en el Site.
- k) Se compraron SSD y módulos de memoria RAM para Servidor.
- l) Se compró un Proyector L260F 3LCD para sala (Lian Karp) de clases y reuniones.
- m) Se adquirieron tres Switch Cisco para los dos puntos de distribución nuevos en edificio principal.
- n) Administración y mantenimiento de cuentas, servicios y recursos que integran la red institucional.
- o) Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cómputo.

Productos o resultados:

- a) Se mantuvo el apoyo a usuarios para facilitar las reuniones, asesorías y clases virtuales.
- b) Se atendieron oportunamente solicitudes de servicio del área.
- c) Se instaló equipo medidor de energía eléctrica AC Acuvim II-D-5A-P2 incluyendo Transmisor de temperatura en site principal para monitoreo de temperatura y fallas en suministro eléctrico.
- d) Se renovó parte del equipo de antenas para la cobertura de señal del Internet inalámbrico.

- e) Se renovó equipo de Firewall de servicio de Internet inalámbrico para actualizar y fortalecer la seguridad en la navegación por medio de este.
- f) Se cuenta con infraestructura de red con mayor capacidad en velocidad de red para oficinas en planta baja.
- g) Actualización de computadoras con memoria RAM y discos duros SSD para mejorar rendimiento.
- h) Se instaló Switch de fibras de 10 GB para incrementar capacidad de transferencia de datos a los puntos de distribución con cableado Cat 6 A.
- i) Se mejora la capacidad de varios servidores mediante actualización de módulos de Memoria RAM y reemplazo de discos mecánicos por SSD (unidades de almacenamiento).

Administración y gestión de recursos financieros

Proyecto 4.10 Presupuesto de Egresos 2023

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.
 - Se atendieron las disposiciones fiscales relacionadas al timbrado de viáticos y complemento de pago.
- 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 e ingresos y egresos.

- 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, las modificaciones con relación a la depreciación de los bienes muebles e inmuebles, en atención a observación de auditoría de Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF). Así como, actualización de informes contables, presupuestal y programáticos, de acuerdo con las nuevas disposiciones del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Productos o resultados:

- a) Se presentaron 23 informes financieros de proyectos a diversas fuentes de financiamiento, 19 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 31 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 dio cumplimiento a las nuevas disposiciones del CONAC, en lo relacionado con la presentación de los formatos de la Cuenta Pública. Se obtuvo reporte actualizado de la depreciación mensual de bienes muebles e inmuebles de acuerdo con los conceptos solicitados en auditoría de ISAF.
- f) Se elaboraron cinco fichas técnicas de valoración documental en cumplimiento con el plan de trabajo con el área del archivo institucional.
- g) Se ejercieron recursos totales por \$ 111'312,688 de los cuales correspondieron:
 - \$107'340,412 a la operación regular (gasto corriente con recursos provenientes de subsidios estatal y federal, PRODEP, así como de ingresos propios);
 - \$3'972,277 al desarrollo de proyectos y programas académicos (recursos provenientes de diversas fuentes).

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

Cuadro 57
Ejercicio presupuestal 2023 según fuente

Fuente financiadora		Monto (pesos)	Participación (%)
Presupuesto regular	Subsidio Gobierno del Estado	87'403,428	78.52%
	Subsidio Gobierno Federal	19'305,121	17.34%
	Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	30,255	0.03%
	Ingresos propios	601,608	0.54%
Proyectos y programas	Organismos federales (CONAHCYT)	3'071,385	2.76%
	Organismos internacionales (Silicon Valley)	33,699	0.03%
	Otras fuentes (Actividades académicas y otros)	867,193	0.78%
Total		111'312,688	100%

1. Gasto Corriente

El Colegio ejerció recursos totales para la operación regular de sus actividades por la cantidad de \$107'340,412 provenientes de subsidio estatal, subsidio federal, PRODEP e ingresos propios.

Subsidio Estatal. El subsidio inicialmente aprobado por el Congreso del Estado para el ejercicio 2023 de El Colegio fue de \$73'592,154, cantidad que representó un incremento de \$2'338,624 en relación con lo aprobado en 2022 (\$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 2023, por un monto de \$11'902,385, obteniendo respuesta satisfactoria de recaudación en el mes de diciembre, 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 58
Variaciones en el estado analítico del ejercicio presupuesto de egresos. Subsidio Estatal (pesos)

Ejercicio del presupuesto		Egresos	Egresos	Ampliaciones/
Partida/Descripción		aprobado anual	modificado anual	Reducciones
1000	Servicios Personales	73'592,154	85'494,539	11'902,385
3000	Servicios Generales	0	2'300,000	2'300,000
9000	ADEFAS 2020,2021 y 2022	0	3'644,904	3'644,904
Total	Gastos	71'253,530	91'439,443	17'847,289

El detalle del cuadro anterior con la justificación de la variación se presenta en el Cuadro 67 al final de este anexo.

Subsidio Federal. El Congreso del Estado aprobó un monto de \$19'243,393 como parte del Presupuesto de Egresos para el ejercicio 2023; 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 ampliación por \$65,691 y \$14 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 \$3,963 por concepto de remanente de gasto del ejercicio.

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

Cuadro 59
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	1'969,802	2'818,819	849,017
3000	Servicios Generales	17'273,591	16'490,279	-783,312
Total, del gasto		19'243,393	19'309,098	65,705

Ingresos Propios. Los ingresos propios autorizados inicialmente al presupuesto de egresos del ejercicio 2023 ascendieron a \$646,006. Consisten básicamente de cuotas de estudiantes y venta de publicaciones. Se recaudaron por este concepto un monto de \$608,641 ejerciéndose efectivamente un total de \$601,608.

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

Partida/Descripción	Ejercicio del presupuesto	Egresos aprobado anual	Egresos modificado anual	Ampliaciones/Reducciones
3000	Servicios Generales	70,000	87,113	17,113
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	255,006	274,019	19,013
4000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios Otras Ayudas	321,000	284,874	-36,126
Total, del gasto		646,006	646,006	0

PRODEP. En mayo de 2023 se recaudó \$31,860 pesos, correspondientes a apoyos de la Convocatoria 2023 del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, Tipo Superior (PRODEP), ejerciéndose efectivamente un total de \$30,255. No se presentaron transferencias entre partidas presupuestales para el ejercicio de dicho apoyo.

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	34'441,737	4'037,978	13,530	38'493,245	35.86%
Docencia	3'720,690	783,785		4'504,475	4.20%
Departamento de Difusión Cultural	5'109,653	2'973,718	11,830	8'095,201	7.54%
Departamento de Documentación y Biblioteca	5'518,262	1'452,476		6'970,738	6.49%
Departamento de Cómputo	5'127,824	2'368,406	250,887	7'747,117	7.22%
Dirección General Académica	4'890,442	408,751		5'299,193	4.94%
Rectoría	3'059,660	551,954		3'611,614	3.36%
Secretaría General	3'431,368	589,932		4'021,300	3.75%
Contraloría General	2'083,740	224,357		2'308,097	2.15%
Dirección General Administrativa	13'598,428	2'019,058	6,902	15'624,388	14.56%
Área de Recursos Materiales	4'512,736	6'147,908	4,400	10'665,044	9.94%
Totales	85'494,540	21'558,323	287,549	107'340,412	100.00%
Participación (%)	79.65%	20.09%	0.26%	100.00%	

Cuadro 62

Presupuesto ejercido de ingresos propios y PRODEP (pesos)

Línea de acción	Servicios personales	Gasto de operación	Gasto de inversión	Total
Apoyo Institucional	0	371,987	274,019	646,006
Docencia (PRODEP)	0	16,725	13,530	30,255

2. Financiamiento externo a proyectos y programas académicos

Las propuestas de proyectos de investigación enviadas a distintas fuentes, dieron como resultado la aprobación de tres proyectos que se agregaron a los existentes, con lo que se ejercieron en total recursos por \$3'105,084 para proyectos de investigación y programas, así como la cantidad de \$867,193 por concepto de Actividades Académicas y otras fuentes, que representaron un monto equivalente al 3% del subsidio recibido por El Colegio para este ejercicio (4.64% del subsidio estatal o un 18.43% del subsidio federal).

Cuadro 63
Participaciones ejercidas para proyectos y programas (pesos)

Fuente financiadora	Concepto	Ejercicio
CONAHCYT (Fondos Institucional y Sectorial)	Proyectos de investigación y programa docente	\$3'071,385
Silicon Valley	Proyecto de Investigación	\$33,699
Otras Fuentes	Actividades académicas y otros	\$867,193
Total		\$3'972,277

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 2023 el monto de estas participaciones fue de \$14'948,538, equivalentes al 17.48% del subsidio para servicios personales que otorgó el Estado para este ejercicio.

3. Gasto de Inversión

Durante 2023 se invirtió un monto de \$287,549 de los recursos de ingresos propios y PRODEP para la adquisición de mobiliario y equipo de cómputo.

Recursos Humanos

Proyecto 4.11 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 profesores(as) investigadores(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(a) directo(a) y el(la) trabajador(a), otorgando un estímulo económico al finalizar cada semestre.

Actividades:

- Se llevó a cabo la convocatoria 2023 de las BDA con la participación de quince profesores(as) investigadores(as); junto con los resultados de la convocatoria anterior, suman en total 27 profesores(as) investigadores(as) que recibieron el estímulo. Una

profesora investigadora que ingresó en diciembre de 2023 recibió por ese periodo la Beca a la Permanencia Institucional, por un monto de 14 mil pesos.

- b) Para el cierre de 2022, se hizo un ajuste a la estructura salarial del tabulador directivo y el concepto Carga por Función Académica, que anteriormente aplicaba para los titulares de Rectoría, Secretaría General y Dirección General Académica (DGA), quedó vigente a partir de 2023 solamente para la DGA, por un monto de 12 mil pesos mensuales.
- c) Del Sistema de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal Administrativo (SEEDPA) se efectuaron cuatro evaluaciones trimestrales.

Productos o resultados:

- a) De acuerdo a los resultados de las BDA, se destinaron recursos por \$5,846,385.89, para otorgar el estímulo económico a 27 profesores(as) investigadores(as) (Cuadro 64).
- 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 \$1,618,260.21 pesos, beneficiando a 53 personas (Cuadro 65).

Cuadro 64
Programa de Becas al Desempeño Académico. Estímulos vigentes en 2023

	Nombre	Periodo	Nivel	Monto mensual (pesos)	Monto anual (pesos)
1	Ana Luz Ramírez Zavala	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
2	María del Valle Borrero Silva	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
3	Ana Isabel Grijalva Díaz	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
4	Esther Padilla Calderón	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
5	María del Carmen Arellano Gálvez	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
6	Alex Covarrubias Valdenebro	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
7	Liz Ileana Rodríguez Gámez	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
8	Gloria Ciria Valdez Gardea	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
9	Lorenia Velázquez Contreras	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
10	María Mercedes Zúñiga Elizalde	Ene-dic	IX	24,400.00	292,800.00
11	Álvaro Bracamonte Sierra	Mar-ago.	IX	24,400.00	97,745.89
12	Juan Poom Medina	May-dic	IX	24,400.00	195,200.00
13	Rolando Enrique Díaz Caravantes	May-dic	IX	24,400.00	195,200.00
14	José Luis Moreno Vázquez	Ene-abr	IX	24,400.00	97,600.00
15	Víctor Samuel Peña Mancillas	Ene-abr	IX	24,400.00	97,600.00
16	América Nallely Lutz Ley	Ene-abr	IX	24,400.00	97,600.00
17	Jesús Alejandro Salazar Adams	Ene-dic	VIII	21,960.00	263,520.00
18	Zulema Trejo Contreras	Ene-dic	VII	19,520.00	234,240.00
19	Nicolás Pineda Pablos	Ene-dic	VII	19,520.00	234,240.00
20	José Marcos Medina Bustos	Ene-dic	VI	17,080.00	204,960.00
21	Blanca Esthela Lara Enríquez	Ene-dic	VI	17,080.00	204,960.00
22	María del Carmen Castro Vásquez	Ene-dic	VI	17,080.00	204,960.00
23	Pablo Alejandro Reyes Castro	Ene-dic	VI	17,080.00	204,960.00
24	Ignacio Lorenzo Almada Bay	Ene-dic	VI	17,080.00	204,960.00
25	Gabriela García Figueroa	Ene-dic	IV	12,200.00	146,400.00
26	Juan Milton Jair Aragón Palacios	Ene-dic	V	14,640.00	175,680.00
27	Mario Alberto Velázquez García	Ene-dic	I	4,880.00	58,560.00
Total				568,520.00	5,846,385.89

Cuadro 65
Programa de Evaluación y Estímulos al Desempeño del Personal
Administrativo por Unidad Administrativa (SEEDPA), Resultados 2023

Adscripción	Personas evaluadas	Monto (pesos)
Rectoría	2	33,081.98
Contraloría General	1	33,081.98
Secretaría General	2	66,163.96
Dirección General Académica	4	126,814.26
Coordinación de Posgrado	4	132,327.92
C. de Estudios en Salud y Sociedad	1	33,081.98
C. de Estudios del Desarrollo	1	19,297.83
C. de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos	1	33,081.98
Departamento de Difusión Cultural	8	242,601.19
Departamento de Documentación y Biblioteca	9	294,980.99
Departamento de Cómputo	6	198,491.88
Dirección General Administrativa	1	33,081.98
Área de Recursos Materiales	8	206,762.38
Área de Recursos Humanos	2	66,163.96
Área de Recursos Financieros	3	99,245.94
Total	53	1,618,260.21

Proyecto 4.12 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 2023 se presentaron tres solicitudes de promoción de personal académico ante la COMIP.
- b) Se publicaron tres convocatorias para contratar plazas vacantes de profesores(as) investigadores(as), una a cargo del Centro de Estudios del Desarrollo (CED), una para el Centro de Estudios en Salud y Sociedad (CESS) y una más para el Centro de Estudios Transfronterizos (CET).
- c) Rectoría, en coordinación con la COMIPPA, acordó regularizar 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), a quienes cumplieron con los requisitos establecidos en el artículo 20 de dicho reglamento. Se promovió un nivel en 2023 y, nuevamente, a quienes cumplan con los requisitos del citado artículo, se promoverá otro nivel en 2024.
- d) Se llevaron a cabo cuatro convocatorias para ocupar las plazas vacantes de personal administrativo.

Productos o resultados:

- a) Tres profesores(as) investigadores(as) cumplieron con los requisitos para ser promovidos(as), dos profesoras investigadoras a Titular C y un profesor investigador a Titular A.
- b) Se contrató a una profesora investigadora con adscripción al CED. Durante 2024 finalizan las convocatorias del CESS y CET y serán contratados dos profesores(as) investigadores(as) más.
- c) 33 integrantes del personal administrativo fueron promovidos un nivel en 2023; en 2024 serán promovidos un nivel más, quienes cumplan con los requisitos y con ello regularizar el rezago que se había presentado a partir del nuevo reglamento.
- d) Se contrataron a cuatro personas para ocupar plazas vacantes de los puestos de Asistente de Redes Sociales del Departamento de Difusión Cultural, Asistente de Archivo y Reprografía de la Dirección General Administrativa, Analista de Adquisiciones y Supervisor de Mantenimiento y Servicios Generales, ambos del Área de Recursos Materiales.

Proyecto 4.13 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 autorizaron dos licencias para estancia sabática a profesores(as) investigadores(as).
- b) Se otorgaron diversos apoyos para estudios de personal administrativo: uno para estudios de licenciatura, dos para estudios de maestría y dos para acreditar la preparatoria.
- c) Se elaboró y presentó para su aprobación el Programa de Capacitación 2023.

Productos o resultados:

- a) Se autorizó una estancia sabática para una profesora investigadora del CESS, por el periodo 07 de agosto de 2023 al 06 de agosto de 2024. Por otro lado, se autorizó una estancia sabática para un profesor investigador del CEGAP, por dos años, el primer periodo es del 01 de agosto de 2023 al 31 de julio de 2024.
- b) Una trabajadora obtuvo su título como Contadora Pública, por la Universidad Kino, una trabajadora más obtuvo su grado como Maestra en Política y Gestión del Desarrollo Social, por la Universidad de Sonora, dos trabajadoras iniciaron estudios de maestría y dos trabajadores más realizaron un curso para acreditar la preparatoria para obtener su certificado en 2024.
- c) Se ejecutó el Programa de Capacitación 2023. Se ofrecieron 31 capacitaciones entre cursos y talleres, con 413 participaciones del personal académico, administrativo y directivo. El detalle de esta información se muestra en el Cuadro 66 al final de este anexo.

Proyecto 4.14 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 de trabajadores; y ayuda por defunción de un familiar directo.

Actividades:

- a) Durante 2023 se presentaron cinco solicitudes de pensión por jubilación.
- b) Se hicieron seis 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(as) que obtuvieron su jubilación o pensión por vejez.
- c) En este ejercicio no se llevó a cabo la valuación actuarial de pasivos laborales, ya que, de acuerdo con la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, artículo 9, fracción V, el estudio actuarial debe actualizarse cada tres años, por lo que se programará para el ejercicio 2025.
- d) Se llevaron a cabo dos convocatorias para otorgar Apoyos Educativos a los(as) hijos(as) de los(as) trabajadores(as), contando con la participación de 52 estudiantes en el primer semestre y 50 en el segundo semestre.
- e) Se atendieron dos solicitudes de apoyo por defunción.

Productos o resultados:

- a) Se presentaron cinco 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 seis trabajadores (as) que se jubilaron.
- c) Se programará la actualización de estudio actuarial de pasivos laborales para el ejercicio 2025.
- d) Se otorgaron 102 becas a hijos(as) de trabajadores(as) y los recursos entregados fueron por \$ 193,264.00 pesos.
- a) Se otorgaron dos apoyos por defunción de familiares al personal, por un monto total de \$30,000.00.

Proyecto 4.15 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 2023 se hizo un programa para llevar a cabo la actualización y valuación de 52 puestos del personal administrativo, por el periodo septiembre 2023 a junio de 2024.

Productos o resultados:

- a) Se autorizó el incremento ordinario de sueldos y prestaciones para 2023, mismo que fue cubierto al personal en diciembre de 2023.

- b) Se actualizó la descripción de doce puestos administrativos y posteriormente fueron evaluados por un consultor externo, dando como resultado la recategorización de seis puestos. El programa de trabajo incluyó talleres dirigidos a superiores jerárquicos y colaboradores (as). Durante 2024 se continuará con la actualización y valuación de 40 puestos más.

Proyecto 4.16 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 ofrecieron diferentes capacitaciones a integrantes de la Consejería contra el acoso sexual, Comisión de Honor y Justicia, Contraloría General, personal, alumnado, prestadores de compañías de limpieza y vigilancia, relacionados a violencia de género, para lo cual se trabajó en colaboración con la Comisión Estatal de Derechos Humanos, Instituto Sonorense de las Mujeres, Unidad de Género de la Policía Municipal de Hermosillo, Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Sonora y ANUIES.
- b) El Rector de El Colegio de Sonora hizo un Pronunciamiento de Cero Tolerancia contra el Acoso Sexual, que se leyó ante la comunidad y se publicó en las diferentes redes sociales para su difusión.
- c) La Consejería contra el acoso sexual elaboró y difundió en redes sociales un video informativo sobre el Protocolo contra el acoso sexual de El Colegio de Sonora.
- d) Se llevaron a cabo diferentes eventos de difusión cultural en conmemoración de víctimas de violencia sexual y de género.

Productos o resultados:

- a) Siete capacitaciones en las cuales participó toda la comunidad.
- b) Quince personas llevaron a cabo el diplomado “Conociendo la igualdad y las políticas de género en las instituciones estatales y municipales”, ofrecido por el Instituto Sonorense de las Mujeres.
- c) Pronunciamiento de Cero Tolerancia contra el Acoso Sexual.
- d) Elaboración y difusión de video informativo sobre el Protocolo contra el acoso sexual de El Colegio de Sonora, por parte de la Consejería contra el acoso sexual.
- e) Eventos de difusión cultural en conmemoración de víctimas de violencia sexual y de género.

Recursos Materiales y Servicios Generales

Proyecto 4.17 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 2023, 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:
 - Licenciamiento Oracle Perpetuo, con soporte técnico y mantenimiento por un año.
 - Renovación de cableado estructurado en edificio Principal.
 - Servicio de Limpieza 2024.
 - Servicio de vigilancia 2024.
- d) Se llevaron a cabo doce procesos de Invitación Simplificada por Adjudicación Directa, dentro de los cuales destacan:
 - Verificación proyecto eléctrico edificio biblioteca.
 - Contratación Director Responsable de Obra (DRO), remodelación biblioteca.
 - Servicio fumigación contra termitas, garantía tres años.
 - Trabajos de mantenimiento en inmuebles de El Colegio de Sonora.
 - Adquisición de suvenires para Aniversario 42 y Biblioteca.
 - Adquisición de materiales de cómputo.
- e) Se celebraron 114 contratos y se emitieron 1,027 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.
 - Trabajos de mantenimiento en inmuebles de El Colegio.
 - 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.
- f) 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.
- g) Se atendió la solicitud de información para la Auditoría Externa y la solicitada por la Contraloría General.
- h) Se generaron y dio seguimiento de 15 cartas garantía para los hoteles con los que El Colegio tiene convenio.
- i) Se realizó el “Curso de Certificación de CompraNet” de 20 horas, obteniendo la certificación correspondiente.
- j) Trámite, seguimiento, documentación y comprobación de órdenes de bienes, servicios y contratos, para el correcto cierre del ejercicio 2023.

Productos o resultados:

- a) Elaboración, aprobación y ejecución del Programa Anual de Adquisiciones 2023.
- 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 2024.
- 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.

Proyecto 4.18 Programa de control de inventario de activo fijo

Responsable: Área de Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

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

Actividades:

- a) Se recibieron y registraron 37 de bienes muebles y se emitieron los resguardos correspondientes.
- b) Se realizaron adquisiciones de materiales necesarios para atender las recomendaciones de la Comisión de Seguridad e Higiene (desinfectantes, gel antibacterial).
- c) Se elaboraron cuatro conciliaciones trimestrales.
- d) Se atendieron auditorías del despacho externo, ISAF, internas y SEVAC.
- e) Se realizaron los cambios en el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) de acuerdo con las necesidades.
- f) Se desalojaron bienes ubicados en biblioteca propuestos a baja y se elaboró acta de bajas.
- g) Se gestionó el aseguramiento de los bienes con SURA.
- h) Se realizaron cuatro conciliaciones de bienes muebles e inmuebles contra el registro contable.
- i) Se actualizó la información en la Plataforma Nacional de Transparencia de manera semestral.
- j) Se realizaron las actividades necesarias para adquirir los materiales y consumibles requeridos.
- k) Se atendieron los acuerdos que se generaron en las sesiones del Comité de Bienes Muebles.

Productos o resultados:

- a) Se mantuvo actualizado el registro y control de bienes.
- b) Se atendieron las solicitudes de informes para auditoría y financieros, relativo al control de bienes.
- c) Se mantuvo un stock de refacciones, servicio de café, material de limpieza y de impresión para operación de la institución.

Proyecto 4.19 Programa de operación y mantenimiento de la planta física

Responsable: Área de Recursos Materiales y Mantenimiento

Objetivo y descripción general:

Dar seguimiento al Programa anual de mantenimiento, para corregir y mantener en óptimas condiciones las instalaciones y equipos.

Actividades:

- a) Se elaboró el Programa Anual de Mantenimiento Preventivo.

- b) Se supervisaron trabajos de mantenimiento a los edificios de posgrado, estacionamiento y Garmendia:
 - Impermeabilización de edificio posgrado.
 - Resane y pintura en muros de estacionamiento.
 - Pintura exterior de Garmendia y reparación de registro en banqueta de calle Chihuahua.
 - Supervisión de trabajos de pintura de fachada edificio principal y aplicación de tratamiento para madera propuesto por el INAH para las puertas y ventanas de este mismo edificio.
 - Supervisión de la reparación de boquilla del piso de entrada y patio de Garmendia.
- c) Resane y pintura de recepción y salas de Garmendia.
- d) Retiro de mobiliario, equipamiento y materiales del área de biblioteca, para resguardarlos en bodegas, por motivo de remodelación de este edificio.
- e) Polarizado inteligente de todos los vehículos institucionales, así como equipamiento de refacciones para tres vehículos.
- f) Se envió a limpieza exhaustiva de todos los vehículos y servicios de mantenimiento de rutina.
- g) Se mejoró el equipamiento de herramienta para mantenimiento.
- h) Se atendió la entrega de mensajería local.
- i) Se apoyó con la entrega de materiales de limpieza en demanda.
- j) Se mejoró la iluminación del callejón Ayón.
- k) Se instalaron luminarias RGB en fachada edificio principal, para facilitar la versatilidad de los requerimientos para fechas especiales.

Productos o resultados:

- a) Mantener en óptimas condiciones de funcionalidad y seguridad las instalaciones y equipamiento de la institución, que permitan facilitar las actividades propias de El Colegio de Sonora.
- b) Se adecuaron nuevos espacios de almacenamiento en el edificio principal y estacionamiento.
- c) Mejoras en los edificios, con espacios con menor carga térmica y en óptimas condiciones.
- d) Se le dio seguimiento en su totalidad a las actividades programadas para mantenimiento.

Proyecto 4.20

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 la finalidad de atender las áreas de mejora en materia de seguridad, que deriven de su aplicación.

Actividades:

- a) Se llevó a cabo la capacitación presencial a los 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 brigadas sobre primeros auxilios, búsqueda y rescate, evacuación y combate contra incendio.
- b) Concientización de la comunidad de El Colegio en materia de protección civil.
- c) Se obtuvo la aprobación de los cuatro programas internos de protección civil de El Colegio.

Proyecto 4.21 Programa de trabajo de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene

Responsable: Dirección General Administrativa y Recursos Materiales

Objetivo y descripción general:

Investigar las causas de los accidentes y enfermedades, proponer medidas para prevenirlos y vigilar que se cumplan. La Comisión es un organismo bipartito y mixto, conformado por igual número de representantes de los trabajadores y de la institución, que se encarga de investigar, determinar y vigilar el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas y demás legislaciones en materia de salud y seguridad en los centros de trabajo, a efecto de garantizar el debido cuidado operativo de las labores que se desarrollan en las instalaciones y las incidencias en el trayecto entre la casa y el centro de trabajo ida y vuelta; así como los procesos organizacionales, el despliegue y el apoyo material para prevenir y minimizar los impactos de las enfermedades que se presenten en las labores diarias.

Actividades:

- a) Se celebraron cuatro reuniones de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene.
- b) Se realizaron dos recorridos a las instalaciones de El Colegio, para detectar y mejorar condiciones inseguras y/o mantener en óptimas condiciones la infraestructura y señalética en materia de seguridad.
- c) Se inició con el estudio de la NOM-035 relativo a los riesgos psicosociales.
- d) Se reubicaron y cambiaron parte de la señalética instalada.
- e) Se mejoraron condiciones ambientales de espacios que presentaban salitre y humedad en muros.
- f) Se elaboró un protocolo de acceso al edificio principal, por motivo de instalación de reja en entrada.
- g) Se validaron trabajos de mantenimiento a inmuebles, que impactan en condiciones de salubridad.

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 4.22 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 14 de abril, el 25 de agosto y el 24 de noviembre; y de manera extraordinaria el 10 de febrero, el 12 y 24 de abril de 2023.

Actividades:

- a) Se coordinó el proceso de elección y designación de Rector para el periodo 2023-2028, de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Ley Orgánica y el Reglamento General de El Colegio de Sonora.
- b) En la primera sesión ordinaria, se deliberó el informe anual de actividades 2022, el dictamen del auditor externo sobre el ejercicio presupuestal 2022, la distribución del presupuesto para 2023, así como el Programa Operativo Anual 2023. Se presentó además el informe de gestión 2018-2023 de Rectoría.
- c) En la segunda sesión ordinaria, se discutieron los avances en la aplicación del presupuesto y del Programa Operativo Anual (POA) 2023; se presentó para revisión y aprobación de la Junta, el anteproyecto del POA 2024 y su presupuesto; y derivado del Anexo de Ejecución del Convenio Marco de Colaboración para el Apoyo Financiero del año fiscal 2023, se presentó el Plan de Austeridad y Ahorro, y el Programa “Cultura de Paz de El Colegio de Sonora”.
- d) Se presentó para su aprobación el Plan fundacional del Centro de Estudios Transfronterizos.
- e) En la tercera sesión ordinaria, se presentó para su deliberación, el Plan de Gestión Institucional 2023-2028, así como el Programa anual de Actividades 2024 y las disposiciones aplicables al ejercicio 2023.
- f) 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 2022.
- b) Aprobación del dictamen presentado por el Auditor Externo sobre el ejercicio presupuestal 2022.
- c) Aprobación de la distribución del presupuesto estatal y federal para el ejercicio 2023.
- 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 2023.
- e) Aprobación de los avances del Programa Operativo Anual y el presupuesto 2023.
- f) Aprobación de la propuesta para la formación del Centro de Estudios Transfronterizos.
- g) Aprobación de la propuesta para la designación de Contralor General provisional.
- h) Aprobación del Plan de Gestión Institucional 2023-2028.
- i) Aprobación del Programa de Actividades 2024, el anteproyecto del Programa Operativo Anual y del Presupuesto 2024 y las disposiciones aplicables al ejercicio 2024.

Proyecto 4.23

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 2022.
- b) Se dio seguimiento al Programa de Actividades 2023 y el Programa Operativo Anual (POA) 2023.

- c) Se trabajó en la planeación para el ejercicio 2024, y para el periodo 2023-2028 por el inicio de una nueva gestión de Rectoría.
- d) Se revisó la propuesta del Programa de Capacitación Anual 2023.
- e) 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.
- f) Se informó a la comunidad los acuerdos y puntos informativos más importantes tratados en cada una de las reuniones.

Productos o resultados:⁸

- a) Aprobación del Programa de Capacitación 2023.
- b) Aprobación de modificaciones a los siguientes documentos de organización: Manual de Organización de la Contraloría General, Manual de Organización del Departamento de Difusión, Manual de Organización de la Dirección General Administrativa.
- c) Aprobación del Plan Fundacional del Centro de Estudios Transfronterizos.
- d) Aprobación de la siguiente normatividad: Lineamientos y Procedimientos para las Trayectorias Escolares; Lineamiento para prevenir el plagio en tesis y tesinas de los programas de posgrado de El Colegio de Sonora; Reglamento de los Posgrados
- e) Aprobación de las Directrices para la elaboración del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) de El Colegio de Sonora 2023-2028 y el documento “Ruta para la construcción del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2023-2028 de El Colegio de Sonora”.
- f) Aprobación de propuesta de baja de bienes muebles del inventario.
- g) Aprobación del Calendario de días no laborables aplicables al ejercicio 2024.

Proyecto 4.24 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 y una extraordinaria, las siete sesiones se realizaron de manera presencial.

Actividades:

- a) Se evaluó y dio seguimiento a las actividades del posgrado; entre otros asuntos se dio seguimiento al desempeño de los/as profesores/as, se dio seguimiento a tesis de la Maestría en Ciencias Sociales generación 2022-2023 y del Doctorado en Ciencias Sociales generación 2020-2023 y generación 2022-2025, se evaluaron los informes de movilidad estudiantil, bajas de estudiantes y seguimiento de egresados, entre otras.
- b) Se realizó el seguimiento a la Convocatoria de ingreso 2023 para la X Promoción de Doctorado en Ciencias Sociales, generación 2024-2027 y la XX promoción de Maestría en Ciencias Sociales, generación 2024-2025.
- a) Se presentó y revisó el Informe de vinculación 2022.
- c) Se presentó y revisó el informe de proyectos de investigación.
- d) Se presentó y revisó el primer avance en la definición de la estrategia para incrementar el nivel de los reconocimientos SNII a II y III.

⁸ Se seleccionan sólo algunos por su relevancia.

- e) Se presentaron para revisión y análisis, solicitudes e informes de periodos sabáticos de profesores(as) investigadores(as), así como de solicitudes de estancias académicas de profesores(as) y estancias posdoctorales.
- f) Se presentó y revisó la primera versión del documento “Lineamientos generales para prevenir el plagio en los Programas de Posgrado de El Colegio de Sonora”.
- g) Se presentaron para revisión los avances al “Reglamento de los Posgrados de El Colegio de Sonora”.
- h) Se presentaron las solicitudes de ratificación o sustitución de investigadores(as) integrantes del Comité Editorial.
- i) Se presentó y revisó la solicitud del Dr. Ignacio Almada Bay del Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera (CEHRF) para utilizar el Recurso de Capacitación y Desarrollo para gestiones editoriales del libro sobre la biografía del General Álvaro Obregón.
- j) Se presentaron y revisaron las solicitudes de los Centros sobre propuestas de Programas de Educación Continua (PEC).
- k) Se presentaron y revisaron las solicitudes para el uso del Fondo de Investigación institucional.

Productos o resultados:

- a) Se aprobó el calendario y programa de actividades de posgrado del segundo semestre de 2023.
- b) Se aprobó la Convocatoria de ingreso 2023 para la X Promoción de Doctorado en Ciencias Sociales, generación 2024-2027 y la XX promoción de Maestría en Ciencias Sociales, generación 2024-2025.
- c) Se aprobó la propuesta de reapertura de la Maestría en Gestión Integral del Agua.
- d) Se aprobó el Reglamento de los Posgrados de El Colegio de Sonora.
- e) Se aprobaron reformas a los Lineamientos y Procedimientos para las Trayectorias Escolares.
- f) Se aprobaron los Lineamientos para Prevenir el Plagio en Tesis y Tesinas de los Programas de Posgrado de El Colegio de Sonora.
- g) Se aprobaron los siguientes PEC:
 - Curso Activación Comunitaria desde sus Recursos: un enfoque participativo, propuesto por el doctor Rolando Enrique Díaz Caravantes (CESS).
 - Taller Capacitación para impartir Meta Salud Diabetes, propuesto por la doctora María del Carmen Castro Vásquez (CESS).
 - Diplomado Estrategias para la prevención y atención de las violencias contra niñas, niños y adolescentes en contextos de movilidad, propuesto por el Dr. Francisco Javier Landeros Jaime (CEGAP).
 - Curso sobre Metodología de Marco Lógico Aplicado a Proyectos, Programas y Políticas Públicas, propuesto por el doctor Víctor Samuel Peña Mancillas (CEGAP).
 - Taller Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora, propuesto por el doctor Rolando Díaz Caravantes (CESS).
 - Curso de Actualización para Guías Turísticas: Historia General de Sonora, propuesto por las doctoras Esther Padilla Calderón y María del Valle Borrero Silva (CEHRF).
- h) Se aprobó el financiamiento mediante el Fondo de Investigación de los siguientes anteproyectos: “Marco normativo institucional de la atención migratoria en las entidades federativas, 2023” propuesto por la doctora Gloria Ciria Valdez Gardea (CET); y “Mapeo de recursos comunitarios de localidades del río Sonora: Más allá de la vulnerabilidad” propuesto por el doctor Rolando Enrique Díaz Caravantes (CESS).

- i) Se aprobó la estancia académica de tres meses de la doctora Mónica Olmedo Muñoz en el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México por los períodos del 2 de mayo al 30 de junio y del 1 de agosto al 30 de agosto del 2023.
- j) Se aprobó la adscripción del doctor Mario Alberto Velázquez García al Centro de Estudios Transfronterizos (CET).

Coordinación Operativa Interna

Proyecto 4.25 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 sesionó en cinco ocasiones, una extraordinaria 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 durante el ejercicio fiscal 2023, deliberando sobre la gestión de adjudicación de los recursos asignados para la operación de las actividades institucionales en apego al Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra, y con base en la normatividad aplicable y al Programa Operativo Anual.
- c) El Comité de Biblioteca se reunió en una ocasión durante 2023 considerando la revisión y acuerdo de las renovaciones a las bases de datos, periódicos en línea, así como la nueva suscripción a la base de datos Science Direct de Elsevier.
- 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 4.12.

Productos o resultados:⁹

- a) Comité Editorial.
 - Seguimiento del proceso editorial del volumen 35 (2023) de *región y sociedad*.
 - Seguimiento y finalización de procesos de cuatro obras colectivas que salieron de imprenta.
 - Seguimiento y finalización de procesos de un cuaderno de investigación que salió de imprenta.
 - Seguimiento y finalización de procesos de tres materiales de divulgación (uno en versión impresa y digital, y dos en versión digital).
 - Seguimiento al proceso de publicación de un libro en coedición con El Colegio de Jalisco.
 - Seguimiento del proceso de dictaminación de un libro, tres obras colectivas y un material de divulgación.
 - Seguimiento del proceso de dictaminación de dos libros y dos cuadernos de investigación que atendieron la Convocatoria 2022 para publicar tesis de posgrado.

⁹ Se seleccionan sólo alguno/s por su relevancia.

- Realización y seguimiento a los cambios en la conformación del Comité Editorial (integrantes académicos del Centro de Estudios del Desarrollo, Centro de Estudios en Salud y Sociedad y Centro de Estudios Transfronterizos).
- Seguimiento de vigencias y actualización del Consejo Editorial de *región y sociedad*.
- b) Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obras
 - Aprobación del Programa Anual de Adquisiciones 2023.
 - 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 a bases de datos Sage, Springer, Ebsco, Jstor y Elsevier.
 - Suscripción a periódicos Reforma y El Universal en línea.
 - Pago de suscripción de los servicios de Koha Clud, EZProx y Dspace.

Transparencia

Proyecto 4.26 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 treinta y tres solicitudes de acceso a la información pública.
- d) Se participó en cuatro 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 2023 de solicitudes de acceso a la información y de datos personales, solicitado por el ISTAI.

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 4.27 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 2012-2016, a través de un Comité se trabajó en la creación del Archivo General de El Colegio de Sonora. Como resultado de este trabajo se cuenta con varios documentos que sirven de referencia para la gestión y organización de los archivos institucionales. Actualmente todas las áreas organizan sus archivos de acuerdo con el Cuadro General de Clasificación Archivística de El Colegio de Sonora.

Actividades:

- a) Se realizaron reuniones de trabajo para la obtención de información concerniente al archivo institucional, para determinar y validar las áreas productoras de documentos para la integración 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.
- c) Se elaboraron las Política para depuración documental; se logró un avance del 60% del Manual de procedimientos del Sistema Institucional de Archivo; se elaboraron las Políticas de incremento documental y el Reglamento de servicios del Archivo de Concentración.
- 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 generó base de datos en Excel con la información relativa a los fondos documentales organizados y con referencia a los planos de la infraestructura física donde habrán de resguardarse, obteniendo el catálogo topográfico como un instrumento de consulta y para el control de caducidades.
- f) Se analizaron, describieron y resguardaron 108 expedientes del archivo de trámite de tres unidades productoras y se realizó la captura de los datos para los inventarios correspondientes.
- g) Se analizaron, describieron y resguardaron 242 expedientes del Archivo de Concentración y 149 expedientes de Histórico; de cinco unidades productoras y se realizó la captura de los datos para los inventarios correspondientes.
- h) Se generó la base de datos en Excel, con referencia al mobiliario y equipo de resguardo de los archivos de tres unidades productoras de Archivo de Trámite.
- i) Se diseñaron y desarrollaron 32 sesiones de capacitación y asesoría continua en materia de archivos, específicamente para la elaboración de instrumentos de control (Fichas Técnicas de Valoración Documental) y de consulta (Inventario General de Trámite).
- j) Durante el año se mantuvo la supervisión y evaluación permanente de las tareas de organización de archivos de Trámite y Concentración.

Productos o resultados:

- a) Se cuenta con los siguientes documentos normativos:
 - Reglamento de Servicios del Archivo de Concentración.
 - Catálogo de Disposición Documental actualizado.
 - Políticas para depuración documental.
 - Políticas de incremento documental del Archivo de Concentración.
- b) Se cuenta con los siguientes documentos operativos y organizacionales:

- Programa de Actividades 2024.
 - Manual de procedimientos del Archivo Institucional, avance del 60%.
 - Catálogo de unidades orgánicas.
 - 80 fichas técnicas que representan el 52% de un total de 153. Incluye catálogo de procesos (series) y catálogo de documentos (formatos).
 - Mapa topográfico de tres Archivos de Trámite con referencia a la infraestructura institucional y el mobiliario destinado al resguardo de documentos.
- c) Se capacitó y formó al personal en materia de archivos a través de cursos diseñados exprofeso para las responsabilidades y conocimientos de cada participante, sumando un total de 32 sesiones de capacitación y asesoría.
- d) Se inició la organización de los archivos de trámite, elaborando tres inventarios con un total de 108 expedientes y el control topográfico de tres unidades productoras.
- e) En la medida de las posibilidades de infraestructura de la institución se organizó el acervo del Archivo de Concentración e Histórico, se realizaron tres inventarios con un total de 421 expedientes y 26 cajas; y el control topográfico correspondiente.

Evaluación del ejercicio del gasto

Proyecto 4.28 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 2023 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 Politécnica del Golfo de México, designada mediante sorteo para la realización de la Auditoría Externa a la matrícula del ejercicio fiscal 2023, según calendario emitido por la AMOCVIES.
- c) Se realizaron dos auditorías a la matrícula (Previa y Final) a la Universidad Politécnica del Golfo de México, 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 2023) practicadas a la Universidad Politécnica del Golfo de México.

Productos o resultados:

- a) Programa Anual de auditorías externas a la matrícula aplicable a la Universidad Politécnica del Golfo de México que designó la AMOCVIES, estableciendo las bases generales para la

realización de las mismas, 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 2023) realizadas a la Universidad Politécnica del Golfo de México y 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 4.29 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 realizó una auditoría a los recursos autorizados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), correspondiente al proyecto denominado: “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.
- e) Se realizó solicitud de información para la realización de la Auditoría Interna a la matrícula del ejercicio fiscal 2023 según calendario emitido por la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES).
- f) Se efectuaron dos auditorías a la matrícula (Previa y Final 2023) a la Institución 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 2023 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 2023) 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 el CONAHCYT, correspondiente al 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”.
- f) Capacitaciones en asuntos relacionados con el ámbito de actuación.

Proyecto 4.30 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 once 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 del Mar, designada mediante sorteo para la realización de la Auditoría Externa a la matrícula del ejercicio fiscal 2023, según calendario emitido por la AMOCVIES, siendo estas las siguientes:
 - Auditoría Financiera del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría Presupuestal del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría de Desempeño de Gabinete del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría Legal de Gabinete del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría de Gabinete a los Informes Trimestrales del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría de Gabinete a Cuenta Pública del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Auditoría Financiera- Recurso Federal U006 del Ejercicio 2022, realizada por ISAF.
 - Cierre de Auditoría del Ejercicio 2022, realizada por el Despacho Externo Despacho GOSSLER, S.C.
 - Inicio de Auditoría del Ejercicio 2023, realizada por el Despacho Externo GOSSLER, S.C.
 - Informe Semestral de Matrícula de la Universidad del Mar (Primer semestre 2023) AMOCVIES.
 - Informe Semestral de Matrícula de la Universidad del Mar (Segundo semestre 2023) AMOCVIES.
- b) Seguimiento a la solventación de las observaciones que se contemplan en los informes de auditoría que emitieron los Órganos Fiscalizadores Externos, del cual se obtuvo resultado con tres observaciones en proceso de solventación en la Cuenta Pública 2022 emitida en el H. Congreso del Estado de Sonora.
- c) Durante el ejercicio 2022 se dio seguimiento a las recomendaciones emitidas por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), correspondientes al ejercicio 2022. 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 2023, se recibió el Dictamen del Auditor Externo del ejercicio 2022, del cual se obtuvo resultado con tres observaciones en proceso de solventación.
- e) De la auditoría practicada a los Informes Trimestrales 2023 correspondiente al Cuarto Trimestre y Cuenta Pública 2023 a la Dirección General Administrativa, actualmente se encuentran en proceso de revisión.
- f) Se brindó capacitación y asesoría permanente durante el año a la Dirección General Administrativa y Dirección General Académica en materia de desarrollo administrativo.
- g) Se llenaron los formatos aplicables para la presentación de información en apego a la normatividad aplicable en cumplimiento a la Ley General de Transparencia y la Ley Estatal de Transparencia.

Productos o resultados:

- h) Se elaboró un programa de solventación de observaciones emitidas por los Órganos Fiscalizadores Externos y Contraloría Interna, del cual se obtuvo resultado con tres observaciones en proceso de solventación en la Cuenta Pública 2022 emitida en el H. Congreso del Estado de Sonora y del Dictamen del Auditor Externo ejercicio 2022, resulto con tres observaciones en proceso de solventación.
- i) Presentación en tiempo y forma de la información requerida en formatos apegándose a la normatividad aplicable en cumplimiento a la Ley General de Transparencia y la Ley Estatal de Transparencia.

Cuadro 66
Capacitación 2023

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
1	Certificación CompraNet	Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público	24 de febrero 2023	1	Alma Lourdes Nieblas Obregón	Área de Recursos Materiales
2	Aproximación a la atención de la violencia en instituciones de educación superior mediante el análisis de casos	ANUIES, a través del Centro de documentación, investigación y prospectiva para la seguridad, justicia y paz	27 de febrero al 16 de marzo de 2023	2	María de Jesús Zupo Jiménez	Consejería contra el acoso sexual
				3	Zulema Trejo Contreras	Comisión de Honor y Justicia
				4	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
3	Elaboración del Segundo informe de Gobierno del Dr. Alfonso Durazo Montaño	Dr. Edmundo Loera Burnes	02 de marzo 2023	5	Perla Alejandra Alcantar Calderón	Secretaría General
4	Prepárate para una emergencia	Banco BBVA	02 de marzo 2023	6	Nadia Patricia Haro Martínez	Área de Recursos Humanos
				7	María Guadalupe Hernández Olea	
				8	Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
				9	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
5	Manejo de cargas y herramientas de seguridad	Lic. Lizeth Hilario Molina	09 de marzo 2023	10	Víctor Manuel Castillo Munguía	Área de Recursos Materiales
				11	Luis Fernando Loya González	
				12	María Ivonne Leal Miranda	
				13	Rodrigo Iván Méndez Daniel	
				14	Israel Madrigal Vega	Departamento de Documentación y Biblioteca
				15	Damaris Yael Ortiz Aboites	
				16	Paulina Martínez Herrejón	
6	Aprovecha mejor tu dinero	Banco BBVA	28 de febrero 2023	17	María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Humanos
				18	Nadia Patricia Haro Martínez	
				19	Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
				20	Benjamín Parra Maldonado	
				21	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				22	Anelcy Villa Soto	Área de Recursos Financieros
7	Implementación de firma electrónica avanzada en las IES	ANUIES-TIC y El Grupo de Trabajo de Administración Electrónica en las IES	23 de marzo 2023	23	Anelcy Villa Soto	Área de Recursos Financieros
				24	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				25	Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
8	Declaración anual de personas físicas	Lic. Adrián Flores Soqui, Delegado de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente en el Estado de Sonora	14 de abril 2023	26	Benjamín Parra Maldonado	Dirección General Administrativa
				27	Mayra Guadalupe Palomares López	
				28	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				29	Nadia Patricia Haro Martínez	
				30	Idalia Flores Jiménez	Departamento de Difusión Cultural
				31	Nayheli Angélica Alvírez Hernández	
				32	Teresa Janeth Schwarzbeck Morales	
				33	Iván Gómez Moraga	Dirección General Académica
				34	Norma Valle Dessens	
				35	Martha Elena Ramírez Yáñez	
				36	Julio César Martínez Peralta	
				37	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				38	Blanca Esthela Lara Enríquez	
				39	Ana Luz Ramírez Zavala	
				40	Pablo Alejandro Reyes Castro	
				41	Mario Alberto Velázquez García	
				42	América Nallely Lutz Ley	
				43	Liz Ileana Rodríguez Gámez	
				44	Gabriela García Figueroa	
9	XIII Taller sobre la Guía de Auditoría a la Matrícula de los Informes Semestrales de las IES	AMOCVIES, A.C.	19 de mayo de 2023	45	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				46	Martín Florencio Hurtado Amaya	
10	Comunicación asertiva en bibliotecas	Mtro. Alberto Ramos Castro, Dirección General de Bibliotecas de la Universidad Nacional Autónoma de México	05 al 09 de junio de 2023	47	Salette María Guadalupe Aguilar González	Departamento de Documentación y Biblioteca
				48	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	
				49	Karhol Flores de Río	
				50	Elda María Sonoqui Calles	
				51	Francisca Macrina Rocha Ramírez	
				52	Paulina Martínez Herrejón	
				53	Israel Madrigal Vega	
				54	María Macrina Restor Rodríguez	
				55	Alba Rosa López Granillo	
				56	Damaris Yael Ortiz Aboites	

Nombre del Curso		Instructor	Fecha	Asistente		Adscripción
11	Jornada de capacitación de la Ley SALVA (Sistema de Atención a la Violencia Familiar y de Género)	Secretaría de Seguridad Pública del Estado	15 y 16 de junio de 2023	57	José Luis Moreno Vázquez	Rectoría
				58	Martha Eduwiges López Granillo	
				59	Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				60	Perla A. Alcantar Calderón	
				61	Martín Florencio Hurtado Amaya	Contraloría General
				62	Kendra Rubí Valenzuela Gil	
				63	América Nallely Lutz Ley	Dirección General Académica
				64	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				65	Martha Elena Ramírez Yáñez	
				66	Julio César Martínez Peralta	
				67	Álex Covarrubias Valdenebro	Programa de Estudios Transfronterizos
				68	Gloria Ciria Valdez Gardea	
				69	Hada Irene Salcido Álvarez	
				70	María Mercedes Zúñiga Elizalde	Centro de Estudios del Desarrollo
				71	Blanca Esthela Lara Enríquez	
				72	María del Carmen Castro Vázquez	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
				73	Kathleen Ann Denman Champion	
				74	Pablo Alejandro Reyes Castro	
				75	María Carolina Palomo Rodríguez	
				76	América Guadalupe Arce Lara	
				77	Patricia Aranda Gallegos	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				78	Francisco Javier Landeros Jaime	
				79	Irasema Lilian Mancillas Álvarez	
				80	Sara Janette Bernal Salazar	
				81	María Consuelo González Robles	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
				82	Rosana Méndez Barrón	
				83	Ana Isabel Grijalva Díaz	Coordinación de Posgrado
				84	María de Jesús Zupo Jiménez	
				85	Imelda Carolina Levario Gim	
				86	Ana Silvia Toruga Brau	
				87	María Guadalupe Romero Peñuñuri	
				88	Benjamín Parra Maldonado	Dirección General Administrativa
				89	Mayra Guadalupe Palomares López	
				90	Nancy Araceli Cáñez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				91	María Guadalupe Hernández Olea	
				92	Luis Fernando Loya González	Área de Recursos Materiales
				93	Francisco Gabriel Luna Chomina	
				94	Carlos Armando Campa Quijada	
				95	Alma Lourdes Nieblas Obregón	
				96	Marisol Meraz Yepiz	
				97	Anelcy Villa Soto	Área de Recursos Financieros
				98	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
				99	Román Antonio López Bojórquez	
				100	Iván Gómez Moraga	Departamento de Difusión Cultural
				101	María del Rosario Ozuna Padilla	
				102	David Daniel Dórame Silva	
				103	Teresa Janeth Schwarzbek Morales	

Nombre del Curso		Instructor	Fecha	Asistente		Adscripción
11	Jornada de capacitación de la Ley SALVA (Sistema de Atención a la Violencia Familiar y de Género)	Secretaría de Seguridad Pública del Estado	15 y 16 de junio de 2023	104	Salette María Guadalupe Aguilar González	Departamento de Documentación y Biblioteca
				105	Damaris Yael Ortiz Aboites	
				106	Alba Rosa López Granillo	
				107	Elda María Sonoqui Calles	
				108	María Macrina Restor Rodríguez	
				109	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
				110	Francisca Macrina Rocha Ramírez	
				111	Karhol Flores de Río	
				112	Paulina Martínez Herrejón	
				113	David Islas Romo	
				114	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Cómputo
				115	Anett Orduño Trejo	
				116	Román Bernardino Carrasco	
				117	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	
12	28° Curso Anual de la Red de Consulta Externa Sonora 2023	Coordinación Estatal INEGI Sonora	21 al 23 de junio de 2023	118	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	Departamento de Documentación y Biblioteca
13	Jornada sobre cultura de la legalidad y la denuncia	Fiscalía Anticorrupción	21 y 22 de junio de 2023	119	Martha Eduwiges López Granillo	Rectoría
				120	Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				121	Eliseo Rodríguez Camou	
				122	Perla Alejandra Alcantar Calderón	
				123	Martín Florencio Hurtado Amaya	Contraloría General
				124	Kendra Rubí Valenzuela Gil	
				125	América Nallely Lutz Ley	Dirección General Académica
				126	Julio César Martínez Peralta	
				127	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				128	Martha Elena Ramírez Yáñez	
				129	Norma Valle Dessens	Centro de Estudios del Desarrollo
				130	María Mercedes Zúñiga Elizalde	
				131	Lorenia Velázquez Contreras	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				132	Gabriela García Figueroa	
				133	Nicolás Pineda Pablos	
				134	María Teresita Estefanía Anguamea Martínez	
				135	Consuelo María González Robles	
				136	Sara Janette Bernal Salazar	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
				137	María del Carmen Castro Vázquez	
				138	Pablo Alejandro Reyes Castro	
				139	Patricia Aranda Gallegos	
				140	María del Carmen Arellano Gálvez	
				141	María Carolina Palomo Rodríguez	
				142	Alejandra Guadalupe García	
				143	América Guadalupe Arce Lara	

Nombre del Curso		Instructor	Fecha	Asistente		Adscripción
13	Jornada sobre cultura de la legalidad y la denuncia	Fiscalía Anticorrupción	21 y 22 de junio de 2023	144	Zulema Trejo Contreras	Centro de Estudios Históricos de Región y Frontera
				145	Carlos Alberto Chacón Flores	
				146	Rosana Méndez Barrón	
				147	Benjamín Parra Maldonado	
				148	María Ivonne Leal Miranda	Área de Recursos Financieros
				149	Mayra Guadalupe Palomares López	
				150	Román Antonio López Bojórquez	
				151	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
				152	Anelcy Villa Soto	
				153	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Materiales
				154	Nadia Patricia Haro Martínez	
				155	María Guadalupe Hernández Olea	
				156	Luis Fernando Loya González	Área de Recursos Materiales
				157	Víctor Manuel Castillo Munguía	
				158	Carlos Armando Campa Quijada	
				159	Francisco Gabriel Luna Chomina	
				160	Rodrigo Iván Méndez Daniel	
				161	Marisol Meraz Yepiz	
				162	Alma Lourdes Nieblas Obregón	
				163	Ana Silvia Toruga Brau	Coordinación de Posgrado
				164	Imelda Carolina Levario Gim	
				165	María Guadalupe Romero Peñuñuri	
				166	María Jesús Zupo Jiménez	Departamento de Cómputo
				167	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	
				168	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	
				169	Anett Orduño Trejo	
170	Román Bernardino Carrasco					
171	Jesús Miguel Álvarez Marínes					
172	David Islas Romo					
173	Leonardo Cruz Miranda	Departamento de Difusión Cultural				
174	Iván Gómez Moraga					
175	Ana Rosa Sánchez Orendain					
176	Idalia Flores Jiménez					
177	Teresa Janeth Schwarzbeck Morales					
178	David Daniel Dórame Silva					
179	María del Rosario Ozuna Padilla					
14	Diseño Museográfico	Museo de Artes de Sonora	Junio y julio de 2023	180	Francisca Macrina Rocha Ramírez	Departamento de Documentación y Biblioteca
				181	Damaris Yael Ortiz Aboites	
				182	Paulina Martínez Herrejón	
				183	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
				184	Elda María Sonoqui Calles	
				185	María Macrina Restor Rodríguez	
				186	Alba Rosa López Granillo	
14	Diseño Museográfico	Museo de Artes de Sonora	Junio y julio de 2023	187	Iván Gómez Moraga	Departamento de Difusión Cultural
				188	Idalia Flores Jiménez	

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
15	Conferencia "Buró de crédito"	Vocero nacional del Buró de crédito	28 de junio de 2023	189	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				190	Norma Valle Dessens	Dirección General Académica
				191	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				192	Raúl Rosales Montañez	Centro de Estudios del Desarrollo
				193	Benjamín Parra Maldonado	Dirección General Administrativa
				194	Mayra Gpe. Palomares López	
				195	María Ivonne Leal Miranda	
				196	Román Antonio López Bojórquez	Área de Recursos Financieros
				197	Anelcy Villa Soto	
				198	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				199	María Guadalupe Hernández Olea	
				200	Nadia Patricia Haro Martínez	
					201	Anett Orduño Trejo
16	Acoso Escolar, Violencia Escolar y en la Escuela	La Comisión Nacional de los Derechos Humanos	07 de agosto al 03 de septiembre de 2023	202	Martín Florencio Hurtado Amaya	Contraloría General
17	Rompe el silencio	Unidad de género de la Policía Municipal de Hermosillo	18 de agosto de 2023	203	José Luis Moreno Vázquez	Rectoría
				204	Perla A. Alcantar Calderón	Secretaría General
				205	Eliseo Rodríguez Camou	
				206	Víctor Samuel Peña Mancillas	
				207	Martín Florencio Hurtado Amaya	
				208	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Dirección General Académica
				209	América Nallely Lutz Ley	
				210	Julio César Martínez Peralta	
				211	Ma. del Carmen Arellano Gálvez	C. de Estudios en Salud y Sociedad
				212	Pablo Alejandro Reyes Castro	
				213	María del Carmen Castro Vázquez	
				214	José Eduardo Calvario Parra	
				215	Rosana Méndez Barrón	C. de Estudios Históricos de Región y Frontera
				216	Consuelo María González Robles	C. de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				217	Lorenia Velázquez Contreras	C. de Estudios del Desarrollo
				218	María de Jesús Zupo Jiménez	Coordinación de Posgrado
				219	Benjamín Parra Maldonado	Dirección General Administrativa
				220	Mayra Gpe. Palomares López	
				221	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	Área de Recursos Financieros
				222	Román Antonio López Bojórquez	
				223	Anelcy Villa Soto	
				224	Nadia Patricia Haro Martínez	Área de Recursos Humanos
				225	Nancy Araceli Cañez Navarrete	
				226	María Guadalupe Hernández Olea	
				227	Luis Fernando Loya González	Área de Recursos Materiales
				228	Román Bernardino Carrasco	Departamento de Cómputo
				229	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	
				230	Anett Orduño Trejo	
					231	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte

Nombre del Curso		Instructor	Fecha	Asistente		Adscripción
18	CEDH y sus mecanismos de protección	Comisión Estatal de Derechos Humanos	30 y 31 de agosto de 2023	232	Perla Alejandra Alcantar Calderón	Secretaría General
				233	Eliseo Rodríguez Camou	
				234	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				235	Martín Florencio Hurtado Amaya	
				236	Martha Elena Ramírez Yáñez	Dirección General Académica
				237	Norma Valle Dessens	
				238	América Nallely Lutz Ley	
				239	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				240	Julio César Martínez Peralta	C. de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				241	Consuelo María González Robles	
				242	Pablo Alejandro Reyes Castro	C. de Estudios en Salud y Sociedad
				243	Rosana Méndez Barrón	C. de Estudios Históricos de Región y Frontera
				244	Ana Silvia Toruga Brau	Coordinación de Posgrado
				245	María Gpe. Romero Peñuñuri	
				246	María de Jesús Zupo Jiménez	
				247	Imelda Carolina Levario Gim	
				248	Benjamín Parra Maldonado	Dirección General Administrativa
				249	María Ivonne Leal Miranda	
				250	Mayra Guadalupe Palomares López	Área de Recursos Financieros
				251	Román Antonio López Bojórquez	
				252	Anelcy Villa Soto	
				253	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
				254	Alma Alicia Echeagaray Lara	Área de Recursos Humanos
				255	Nancy Araceli Cañez Navarrete	
				256	María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Materiales
				257	Luis Fernando Loya González	
				258	Alma Lourdes Nieblas Obregón	
				259	Marisol Meraz Yepiz	Departamento de Cómputo
				260	Jesús Rodrigo Espinoza Mejía	
				261	Andrés Cutberto Espericueta Acosta	Departamento de Difusión Cultural
262	Anett Orduño Trejo					
263	Iván Gómez Moraga					
264	Ana Rosa Sánchez Orendain	Departamento de Documentación y Biblioteca				
265	Idalia Flores Jiménez					
266	Damaris Yael Ortiz Aboites					
267	Francisca Macrina Rocha Ramírez					
268	Paulina Martínez Herrejón	Departamento de Documentación y Biblioteca				
269	Israel Guadalupe Madrigal Vega					
19	Foro de vinculación de la Red Noroeste de ANUIES	ANUIES	7 y 8 de septiembre de 2023	270	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
				271	Martha Elena Ramírez Yáñez	
20	Curso práctico de los principales registros presupuestales de ingresos y egresos y Taller de contabilidad gubernamental	Dr. Juan Carlos Martínez Verdugo	Del 13 al 15 de septiembre de 2023	272	Anett Orduño Trejo	Departamento de Cómputo
21	Proceso de la Entrega-Recepción	Ismael Mario Gastelum Castro	20 de septiembre de 2023	273	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General

Nombre del Curso		Instructor	Fecha	Asistente	Adscripción
22	Donación y trasplante	Centro Estatal de Trasplantes	20 de septiembre de 2023	274 Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				275 Martha Elena Ramírez Yáñez	Dirección General Académica
				276 Julio César Martínez Peralta	
				277 Norma Valle Dessens	
				278 Pablo Alejandro Reyes Castro	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
				279 María de Jesús Zupo Jiménez	Coordinación de Posgrado
				280 Imelda Carolina Levario Gim	
				281 Ana Silvia Toruga Brau	
				282 Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
				283 María Ivonne Leal Miranda	Área de Recursos Humanos
				284 Nancy Araceli Cañez Navarrete	
				285 Nadia Patricia Haro Medina	
				286 María Guadalupe Hernández Olea	Área de Recursos Materiales
				287 Alma Lourdes Nieblas Obregón	
				288 Marisol Meraz Yepiz	
				289 David Islas Romo	Departamento de Cómputo
				290 Jesús Miguel Álvarez Marines	
				291 Anett Orduño Trejo	
				292 Iván Gómez Moraga	Departamento de Difusión Cultural
				293 Idalia Flores Jiménez	
				294 Teresa Janeth Schwarzbeck Morales	
				295 Óscar Joel Mayoral Peña	Departamento de Documentación y Biblioteca
				296 Israel Guadalupe Madrigal Vega	
23	Septiembre, mes del testamento	Colegio de Notarios del Estado de Sonora	22 de septiembre de 2023	297 José Luis Moreno Vázquez	Rectoría
				298 Martha Eduwiges López Granillo	
				299 Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				300 Eliseo Rodríguez Camou	
				301 Perla Alejandra Alcantar Calderón	Contraloría General
				302 Martín Florencio Hurtado Amaya	
				303 Kendra Rubí Valenzuela Gil	
				304 América Nayheli Lutz Ley	Dirección General Académica
				305 Martha Elena Ramírez Yáñez	
				306 Norma Valle Dessens	
				307 Karen Eliane Beltrán Rivas	
				308 Julio César Martínez Peralta	
				309 Consuelo María González Robles	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				310 Liz Ileana Rodríguez Gámez	Centro de Estudios del Desarrollo
				311 Pablo Alejandro Reyes Castro	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
				312 Ana Isabel Grijalva Díaz	Coordinación de Posgrado
				313 Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
				314 Alma Alicia Echeagaray Lara	Área de Recursos Financieros
				315 Anelcy Villa Soto	
				316 Román Antonio López Bojórquez	
				317 Sandra Guadalupe Huicoza Vega	Área de Recursos Materiales
				318 Alma Lourdes Nieblas Obregón	

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
23	Septiembre, mes del testamento	Colegio de Notarios del Estado de Sonora	22 de septiembre de 2023	319	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				320	Nadia Patricia Haro Medina	
				321	María Guadalupe Hernández Olea	
				322	Idalia Flores Jiménez	Departamento de Difusión Cultural
				323	Iván Gómez Moraga	
				324	Francisca Macrina Rocha Ramírez	Departamento de Documentación y Biblioteca
				325	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
				326	María Macrina Restor Rodríguez	
24	Género y derechos humanos	Comisión Estatal de Derechos Humanos	25 de septiembre de 2023	327	Perla Alejandra Alcantar Calderón	Secretaría General
				328	Martín Florencio Hurtado Amaya	Contraloría General
				329	Kendra Rubí Valenzuela Gil	
				330	América Nallely Lutz Ley	
				331	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
				332	Martha Elena Ramírez Yanez	
				333	Norma Valle Dessens	
				334	Julio César Martínez Peralta	
				335	Blanca Esthela Lara Enríquez	C. de Estudios del Desarrollo
				336	Consuelo María González Robles	C. de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				337	Nicolás Pineda Pablos	
				338	Rosana Méndez Barrón	C. de Estudios Históricos de Región y Frontera
				339	María Gpe. Romero Peñuñuri	Coordinación de Posgrado
				340	Ana Silvia Toruga Brau	
				341	Imelda Carolina Levario Gim	
				342	María de Jesús Zupo Jiménez	
				343	María Ivonne Leal Miranda	Dirección General Administrativa
				344	Mayra Guadalupe Palomares López	
				345	Concepción Moya Grijalva	
				346	Alma Alicia Echeagaray Lara	Área de Recursos Financieros
				347	Anelcy Villa Soto	
				348	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	
				349	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				350	María Guadalupe Hernández Olea	
				351	Nadia Patricia Haro Medina	
				352	Luis Fernando Loya González	Área de Recursos Materiales
				353	Óscar Joel Mayoral Peña	Departamento de Difusión Cultural
				354	María del Rosario Ozuna Padilla	
				355	Idalia Flores Jiménez	
				356	Teresa J. Schwarzbek Morales	
				357	Martha Aura Ordaz Hernández	
				358	Salette María Gpe. Aguilar González	Departamento de Documentación y Biblioteca
				359	Alba Rosa López Granillo	
				360	Elda María Sonoqui Calles	
				361	Paulina Martínez Herrejón	
				362	Francisca Macrina Rocha Ramírez	
				363	Damaris Yael Ortiz Aboites	
				364	Karhol Flores del Río	
				365	María Macrina Restor Rodríguez	
				366	Israel Guadalupe Madrigal Vega	
				367	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
25	Prevención de la violencia institucional contra niñas, adolescentes y mujeres, enfocada en primeros respondientes	Comisión Estatal de Derechos Humanos	29 de septiembre de 2023	368	Personal COLSON	Personal COLSON
26	Diplomado "Conociendo la igualdad y las políticas de género en las instituciones estatales y municipales"	Instituto Sonorense de las Mujeres	Agosto-octubre de 2023	369	Víctor Samuel Peña Mancillas	Secretaría General
				370	Eliseo Rodríguez Camou	
				371	Perla Alejandra Alcantar Calderón	
				372	Norma Valle Dessens	Dirección General Académica
				373	Karen Eliane Beltrán Rivas	
				374	Martha Elena Ramírez Yáñez	
				375	Verónica Larios Félix	Centro de Estudios en Salud y Sociedad
				376	América Guadalupe Arce Lara	
				377	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				378	María de Jesús Zupo Jiménez	Coordinación de Posgrado
				379	Mayra Guadalupe Palomares López	Dirección General Administrativa
				380	Nancy Araceli Cañez Navarrete	Área de Recursos Humanos
				381	Anayetzin Rivera Hernández	Consejería contra el acoso sexual
				382	Blanca Esthela Lara Enríquez	Comisión de Honor y Justicia
				383	Zulema Trejo Contreras	
27	Lenguaje incluyente y no sexista	Comisión Estatal de Derechos Humanos	6 y 7 de noviembre de 2023	384	Perla Alejandra Alcantar Calderón	Secretaría General
				385	Eliseo Rodríguez Camou	
				386	Norma Valle Dessens	
				387	Karen Eliane Beltrán Rivas	Dirección General Académica
				388	Martha Elena Ramírez Yáñez	
				389	Consuelo María González Robles	Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos
				390	Raúl Rosales Montañez	Centro de Estudios del Desarrollo
				391	María de Jesús Zupo Jiménez	Coordinación de Posgrado
				392	Kendra Rubí Valenzuela Gil	Contraloría General
				393	Salette María Guadalupe Aguilar González	Departamento de Documentación y Biblioteca
				394	Blanca Esthela Zepeda Bracamonte	
				395	Damaris Yael Ortiz Aboites	
				396	Elda María Sonoqui Calles	
				397	María Macrina Restor Rodríguez	
				398	Paulina Martínez Herrejón	
				399	Óscar Joel Mayoral Peña	
				400	María del Rosario Ozuna Padilla	Departamento de Difusión Cultural
				401	Martha Aura Ordaz Hernández	
				402	Nayheli Angélica Alvirez Hernández	
				403	Ana Rosa Sánchez Orendain	Área de Recursos Humanos
				404	Nadia Patricia Haro Medina	
				405	Nancy Araceli Cañez Navarrete	
28	Protección Civil	Lic. Lizeth Hilario Molina	07 de noviembre de 2023	406	Brigadas COLSON	COLSON

	Nombre del Curso	Instructor	Fecha		Asistente	Adscripción
29	Encuentro Nacional de Vinculación 2023 "Estrategias de la Vinculación en las Instituciones de Educación Superior"	ANUIES	13 de noviembre de 2023	407	Martha Elena Ramírez Yáñez	Dirección General Académica
				408	Karen Eliane Beltrán Rivas	
30	Conferencia internacional ANUIES 2023: "La educación superior y la construcción de la cultura de la paz"	ANUIES	14 y 15 de noviembre de 2023	409	Martha Elena Ramírez Yáñez	Dirección General Académica
				410	Karen Eliane Beltrán Rivas	
31	Congreso Internacional AMEREIAF	AMEREIAF, A.C.	Del 22 al 24 de noviembre de 2023	411	Alma Alicia Echeagaray Lara	Área de Recursos Financieros
				412	Anelcy Villa Soto	
				413	Sandra Guadalupe Huicoza Vega	

Cuadro 67
Justificación de las variaciones del presupuesto autorizado 2023 (pesos)

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
11301	Sueldos	10'991,733	9'680,673	-1'311,059	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
11306	Riesgo laboral	23'070,974	30'307,685	7'236,711	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
11307	Ayuda para habitación	6'253,851	6'948,430	694,579	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
11310	Ayuda para energía eléctrica	4'169,232	4'632,288	463,055	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
12101	Honorarios	183,600	142,088	-41,512	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
13101	Prima quinquenal por años de servicio efectivo prestados	1'686,004	1'900,186	214,182	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
13201	Prima de vacaciones y dominical	123,416	150,942	27,526	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
13202	Aguinaldo o gratificación por fin de año	482,931	301,883	-181,047	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
13403	Estímulos al personal de confianza	859,957	235,019	-624,937	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14102	Cuotas por seguro de vida al ISSSTESON	222	217	-6	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14103	Cuotas por seguro de retiro al ISSSTESON	6,245	10,240	3,995	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14104	Asignación para préstamos a corto plazo	400,739	389,397	-11,342	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
14107	Cuotas para infraestructura, equipamiento y mantenimiento hospitalario	340,419	386,099	45,680	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14108	Aportaciones para la atención de enfermedades preexistentes	273,304	305,468	32,164	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14109	Cuotas por servicio médico ISSSTESON	10'472,570	11'704,915	1'232,345	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14202	Cuotas al Infonavit	1'513,853	1'660,198	146,345	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
14404	Otros seguros de carácter laboral o económicos	0	4'641,871	4'641,871	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15101	Aportación al fondo de ahorro de los trabajadores	1'928,318	2'192,673	264,355	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15202	Pago de liquidaciones	0	321,126	321,126	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15409	Bono para despesa	1'678,325	1'730,960	52,635	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15413	Ayuda para guardería a madres trabajadoras	212,102	70,000	-142,102	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15417	Apoyo para desarrollo y capacitación	432,428	424,403	-8,025	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15419	Ayuda para servicio de transporte	464,053	487,789	23,736	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15429	Cuotas para material didáctico	773,247	828,766	55,519	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
15901	Otras prestaciones	45,000	43,920	-1,080	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
17102	Estímulos al personal	5'782,713	4'863,449	-919,264	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
17103	Estímulos al magisterio por antigüedad de servicio	533,361	0	-533,361	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
17105	Comp. Por titulación a nivel lic.	913,558	1'133,853	220,295	Reorientación de partidas dentro del capítulo 1000 por incremento salarial 2023 entre otros rezagos en prestaciones. Las modificaciones entre partidas dentro del capítulo 1000 no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	141,292	128,781	-12,511	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	162,000	145,628	-16,372	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
21501	Materiales para información	928,510	899,083	-29,427	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
21601	Material de limpieza	32,400	8,884	-23,516	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
22101	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	69,800	63,593	-6,207	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
22106	Adquisición de agua potable	13,760	31,248	17,488	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	31,320	24,646	-6,674	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
24401	Madera y productos de madera	0	51,040	51,040	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
24601	Material eléctrico y electrónico	27,000	114,357	87,357	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
24801	Materiales complementarios	21,600	98,863	77,263	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
24901	Otros materiales y art. De construcc. Y reparación	27,000	132,768	105,768	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	2,160	1,346	-814	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
26101	Combustibles	129,600	146,418	16,818	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
27101	Vestuarios y uniformes	243,000	237,016	-5,984	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
27201	Prendas de seguridad y protección personal	2,160	3,417	1,257	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
28301	Prendas de protección para seguridad pública y nacional	0	7,546	7,546	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
29101	Herramientas menores	10,800	52,951	42,151	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
29201	Refacciones y accesorios menores de edificios	3,240	8,579	5,339	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
29401	Refacciones y acces.menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	124,160	679,974	555,814	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
31101	Energía eléctrica	604,319	585,447	-18,872	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
31301	Agua potable	92,200	70,979	-21,221	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
31401	Telefonía tradicional	125,000	28,807	-96,193	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	1'354,470	430,188	-924,282	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
31801	Servicio postal	54,000	70,777	16,777	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
32201	Arrendamiento de edificios	238,160	187,013	-51,147	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
32701	Patentes, regalías y otros	872,283	1,468,160	595,876	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto para la compra de licencia de actualización de Oracle. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	1'106,631	1'136,074	29,444	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33201	Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	108,000	308,575	200,575	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33301	Servicios de informática	20,000	0	-20,000	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33302	Servicios de consultorías	330,290	338,140	7,850	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33401	Servicios de capacitación	415,058	263,970	-151,088	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33501	Servicios de investigación científica y desarrollo	3'439,687	3'113,360	-326,327	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	1'071,509	1'406,575	335,066	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33608	Servicio de fotocopiado en las instalaciones de las dependencias y entidades	224,000	67,394	-156,606	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33801	Servicios de vigilancia	1'392,000	1'250,912	-141,088	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
33901	Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	25,520	22,620	-2,900	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
34101	Servicios financieros y bancarios	1,600	1,614	14	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
34501	Seguros de bienes patrimoniales	183,600	181,094	-2,506	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
34701	Fletes y maniobras	30,000	23,334	-6,666	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	326,980	632,613	305,633	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	60,990	24,351	-36,639	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35301	Instalaciones	0	298,569	298,569	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35302	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	120,000	58,433	-61,567	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35501	Mantenimiento y conservación de equipos de transporte	43,200	123,847	80,647	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	10,800	20,694	9,894	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos	1'265,050	1'277,264	12,215	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
35901	Servicios de jardinería y fumigación	202,600	184,289	-18,311	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
36101	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	413,926	109,860	-304,066	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
37101	Pasajes aéreos	724,500	289,249	-435,251	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
37501	Viáticos en el país	714,000	287,779	-426,221	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
37601	Viáticos en el extranjero	164,000	114,452	-49,548	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
37701	Gastos de instalación y traslado de menaje	0	24,252	24,252	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
37901	Cuotas	600	0	-600	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.

Partida	Concepto	Presupuesto		Variación	Justificación
		Original	Modificado		
38101	Gastos de ceremonial	129,000	215,844	86,844	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
38301	Congresos y convenciones	1'279,127	1'756,526	477,398	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
38501	Gastos de atención y promoción	87,985	19,118	-68,867	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
39201	Impuestos y derechos	112,505	171,108	58,603	Para reorientar entre partidas autorizadas a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
39501	Penas, multas, accesorios y actualizaciones	0	14,110	14,110	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
39801	Impuesto sobre nominas	0	2'300,000	2'300,000	Por ampliación para devengar impuesto sobre nómina 2023.
44201	Becas educativas	321,000	284,874	-36,126	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto dentro del recurso de ingresos propios. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
51501	Equipo de cómputo y tecnologías de la información	255,006	216,721	-38,285	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías dentro del presupuesto de ingresos propios y PRODEP, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
51901	Equipo de administración	0	11,302	11,302	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías dentro del presupuesto de ingresos propios y PRODEP, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	0	53,961	53,961	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías dentro del presupuesto de ingresos propios y PRODEP, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
52301	Cámaras fotográficas y de video	0	6,577	6,577	Para reorientar entre partidas autorizadas por economías dentro del presupuesto de ingresos propios y PRODEP, a solicitud de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones entre partidas no generan un impacto negativo que impida el cumplimiento de las metas y objetivos en la estructura programática.
99101	Adefas	0	3'644,904	3'644,904	Ampliación por retenciones de nómina, pagadas en 2023 e impuestos sobre nómina devengadas en 2020, 2021 y 2022.
VARIACION TOTAL DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO 2023				17'944,853	La ampliación corresponde a un monto de \$3'644,904.00 por concepto de ADEFAS 2020,2021 y 2022, ampliación por \$65,690.51 del recurso federal según convenio SEP \$13.54 intereses, PRODEP \$31,864.01 y gasto de operación estatal de \$2'300,000.00 para devengar nomina con el impuesto del 3%. Así, como la ampliación líquida de \$11,902,385 por concepto de incremento salarial 2023. Dando un total de ampliaciones por modificados de \$17,944,853.

Fundamento legal para la autorización de modificaciones presupuestales.

Con fundamento en lo establecido en artículo 12 fracción XXVI del Reglamento General y el apartado XI, fracción XXVII del Manual de Organización de El Colegio de Sonora, en este acto autorizo las modificaciones al ejercicio presupuestal correspondiente al periodo del 01 Enero al 31 de Diciembre de 2023.

Cuadro 68
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
FONDO ESTATAL
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 (Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción	Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
11301 Sueldos	10,991,733	9,680,673	- 1,311,059	Se reorientaron partidas de gasto específicas dentro del capítulo 1000 servicios personales, derivado de la ampliación líquida del subsidio estatal por concepto de incremento salarial 2023 por \$11'902,385.
11306 Riesgo laboral	23,070,974	30,307,685	7,236,711	
11307 Ayuda para habitación	6,253,851	6,948,430	694,579	
11310 Ayuda para energía eléctrica	4,169,232	4,632,288	463,055	
12101 Honorarios	183,600	142,088	- 41,512	
13101 Prima quinquenal por años de servicio efectivo prestados	1,686,004	1,900,186	214,182	
13201 Prima de vacaciones y dominical	123,416	150,942	27,526	
13202 Aguinaldo o gratificación por fin de año	482,931	301,883	- 181,047	
13403 Estímulos al personal de confianza	859,957	235,019	- 624,937	
14102 Cuotas por seguro de vida al ISSSTESON	222	217	- 6	
14103 Cuotas por seguro de retiro al ISSSTESON	6,245	10,240	3,995	
14104 Asignación para préstamos a corto plazo	400,739	389,397	- 11,342	
14107 Cuotas para infraestructura, equipamiento y mantenimiento hospitalario	340,419	386,099	45,680	
14108 Aportaciones para la atención de enfermedades preexistentes	273,304	305,468	32,164	
14109 Cuotas por servicio médico ISSSTESON	10,472,570	11,704,915	1,232,345	
14202 Cuotas al INFONAVIT	1,513,853	1,660,198	146,345	
14404 Otros seguros de carácter laboral o económicos		4,641,871	4,641,871	
15101 Aportación al fondo de ahorro de los trabajadores	1,928,318	2,192,673	264,355	
15202 Pago de liquidaciones		321,126	321,126	
15409 Bono para dispensa	1,678,325	1,730,960	52,635	
15413 Ayuda para guardería a madres trabajadoras	212,102	70,000	- 142,102	
15417 Apoyo para desarrollo y capacitación	432,428	424,403	- 8,025	
15419 Ayuda para servicio de transporte	464,053	487,789	23,736	
15429 Cuotas para material didáctico	773,247	828,766	55,519	
15901 Otras prestaciones	45,000	43,920	- 1,080	
17102 Estímulos al personal	5,782,713	4,863,449	- 919,264	
17103 Estímulos al magisterio por antigüedad de servicio	533,361		- 533,361	
17105 Comp. Por titulación a nivel licenciatura	913,558	1,133,853	220,295	
Total Capítulo 1000			11,902,385	

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
39801	Impuesto Sobre Nóminas		2,300,000	2,300,000	Ampliación estimada para devengar el impuesto sobre nómina del 3% en 2023. Se mantuvo la gestión para recaudar dicho recurso, sin respuesta positiva por parte de la Secretaría de Hacienda
99101	ADEFAS		3,644,904	3,644,904	Ampliación por adeudos de ejercicios anteriores devengados no pagados, por concepto de impuesto sobre nómina 2020-2022
Total del Gasto		73,592,154	91,439,443	17,847,289	

Cuadro 69
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
FONDO FEDERAL U006
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023
(Cifras en Pesos)

Partida/Descripción	Ejercicio del Presupuesto	Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	141,292	128,781	- 12,511	Las variaciones corresponden a la reorientación entre partidas del gasto de operación derivado principalmente de las economías de las áreas responsables de ejercer dicho presupuesto de operación, que son utilizadas a solicitud de nuevas necesidades que surgen durante el ejercicio. Las modificaciones en el gasto de operación no tuvieron ningún impacto negativo en el cumplimiento de las metas y objetivos. Por otro lado, el incremento por \$65,704, se debe principalmente a la diferencia del presupuesto aprobado por el Congreso del Estado y el Anexo de Ejecución de SEP
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	162,000	145,628	- 16,372	
21501	Materiales para información	928,510	883,153	- 45,357	
21601	Material de limpieza	32,400	8,884	- 23,516	
22101	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	69,800	63,593	- 6,207	
22106	Adquisición de agua potable	13,760	31,248	17,488	
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	31,320	24,646	- 6,674	
24401	Madera y productos de madera		51,040	51,040	
24601	Material eléctrico y electrónico	27,000	114,357	87,357	
24801	Materiales complementarios	21,600	98,863	77,263	
24901	Otros materiales y art. De construcc. y reparación	27,000	132,768	105,768	
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	2,160	1,346	- 814	
26101	Combustibles	129,600	146,418	16,818	
27101	Vestuarios y uniformes	243,000	237,016	- 5,984	
27201	Prendas de seguridad y protección personal	2,160	3,417	1,257	
28301	Prendas de protección para seguridad pública y nacional		7,546	7,546	
29101	Herramientas menores	10,800	52,951	42,151	
29201	Refacciones y accesorios menores de edificios	3,240	8,579	5,339	
29401	Refacciones y acces. menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	124,160	678,586	554,426	
31101	Energía eléctrica	604,319	585,447	- 18,872	
31301	Agua potable	92,200	70,979	- 21,221	
31401	Telefonía tradicional	125,000	28,807	- 96,193	
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	1,354,470	430,188	- 924,282	
31801	Servicio postal	54,000	70,777	16,777	
32201	Arrendamiento de edificios	238,160	187,013	- 51,147	
32701	Patentes, regalías y otros	872,283	1,468,160	595,876	
33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	1,106,631	1,136,074	29,444	
33201	Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	108,000	308,575	200,575	
33301	Servicios de informática	20,000		- 20,000	
33302	Servicios de consultorías	330,290	338,140	7,850	
33401	Servicios de capacitación	415,058	263,970	- 151,088	
33501	Servicios de investigación científica y desarrollo	3,439,687	3,113,360	- 326,327	
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	1,071,509	1,406,575	335,066	

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción	Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variación	Justificación
33608 Servicio de fotocopiado en las instalaciones de las dependencia y entidades	224,000	67,394	- 156,606	
33801 Servicios de vigilancia	1,392,000	1,250,912	- 141,088	
33901 Servicios profesionales, científicos y técnicos integrales	25,520	22,620	- 2,900	
34101 Servicios financieros y bancarios	1,600	1,614	14	
34501 Seguros de bienes patrimoniales	183,600	181,094	- 2,506	
34701 Fletes y maniobras	30,000	23,334	- 6,666	
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles	326,980	632,613	305,633	
35201 Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	60,990	24,351	- 36,639	
35301 Instalaciones		298,569	298,569	
35302 Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	120,000	58,433	- 61,567	
35501 Mantenimiento y conservación de equipos de transporte	43,200	123,847	80,647	
35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	10,800	20,694	9,894	
35801 Servicios de limpieza y manejo de desechos	1,265,050	1,277,264	12,215	
35901 Servicios de jardinería y fumigación	202,600	184,289	- 18,311	
36101 Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	413,926	109,860	- 304,066	
37101 Pasajes aéreos	724,500	289,249	- 435,251	
37501 Viáticos en el país	714,000	287,779	- 426,221	
37601 Viáticos en el extranjero	164,000	114,452	- 49,548	
37701 Gastos de instalación y traslado de menaje		24,252	24,252	
37901 Cuotas	600		- 600	
38101 Gastos de ceremonial	59,000	147,987	88,987	
38301 Congresos y convenciones	1,279,127	1,756,526	477,398	
38501 Gastos de atención y promoción	87,985	19,118	- 68,867	
39201 Impuestos y derechos	112,505	165,961	53,456	
Total del Gasto	19,243,393	19,309,098	65,704	

Cuadro 70
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
Fondo INGRESOS PROPIOS
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023
(Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción	Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variaciones	Justificación
38101 Gastos de ceremonial	70,000	67,856	-2,144	Para reorientar partidas con economía y atender nuevas necesidades de las áreas ejecutoras del gasto. Las modificaciones no tuvieron ningún impacto negativo en el cumplimiento de metas y objetivos
39201 Impuestos y derechos		5,147	5,147	
39501 Penas, multas, accesorios y actualizaciones		14,110	14,110	
44201 Becas educativas	321,000	284,874	-36,126	
51501 Equipo de cómputo y tecnologías de la información	255,006	208,756	-46,250	
51901 Equipo de administración		11,302	11,302	
52101 Equipos y aparatos audiovisuales		53,961	53,961	
Total del Gasto	646,006	646,006	-	

Cuadro 71
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos
Fondo PRODEP
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023
(Cifras en Pesos)

Ejercicio del Presupuesto Partida/Descripción	Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Variaciones	Justificación
21501 Materiales para información		15,930	-	En marzo de 2023 se firmó convenio con la SEP, del programa Presupuestario S247 Programa para el Desarrollo Profesional Docente Tipo Superior (PRODEP)
29401 Refacciones y acces. menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información		1,388	-	
51501 Equipo de cómputo y tecnologías de la información		7,965	-	
52301 Cámaras fotográficas y de video		6,577	-	
Total del Gasto		31,860		

Cuadro 72
Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2023

Conceptos de modificación	Con recurso	Sin Recurso	Impacto Presupuestal	Observación
Subsidio Estatal	12,427,575	5,028,602	-	
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	525,190			Por pagos devengados de pasivos de nómina retenidos 2021 liquidados en 2022
		3,119,713		Gestión de recursos (impuesto de nómina 2% devengado no pagado 2020 \$705,829, 2021 \$1'123,504 y 2022 \$1'290,380)
Subtotal ADEFAS			3,644,903	
Impuesto 3% sobre nómina 2023		1,908,889		Gestión de recursos (impuesto de nómina 3% devengado 2023)
Subtotal 2022			1,908,889	
Ampliación líquida por incremento salarial 2023	11,902,385		11,902,385	Ampliación líquida subsidio estatal por concepto de incremento salarial 2023
Subsidio Federal	97,551		97,551	
SEP Anexo ejecutivo 2023 del Convenio de apoyo solidario	65,691		65,691	Monto adicional autorizado a lo estimado por el H. Congreso del Estado de Sonora
Programa el Desarrollo Profesional Docente Tipo Superior (PRODEP) 2023	31,860		31,860	Programa para el Desarrollo Profesional Docente Tipo Superior (PRODEP) 2023
Total	12,525,126	5,028,602	17,553,728	

Cuadro 73
Modificación presupuestal operativa para el ejercicio 2024

Conceptos de modificación	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
ADEFA 2023 por concepto de impuestos retenidos ISR e INFONAVIT pagado en 2024	818,721		Pagos de ADEFAS en 2024 por ISR retenido e INFONAVIT en 2023
ADEFAS Estatal Impuesto sobre nómina		5,028,602	Pendiente de pago por concepto de Impuesto Sobre Nómina Estatal de ejercicio anteriores
Ampliación Impuesto 3% sobre nómina 2024		2,200,000	Gestión de recursos (impuesto de nómina 3% devengado 2024)
Total	2,483,245	7,228,602	

Cuadro 74
 Resultado de Ejercicios Anteriores (REA)
 Sistema Integral de Información Administrativa
 Auxiliares y Mayor. Periodo 01/07/2023 - 31/12/2023

Fecha	Póliza(s)	Concepto	Saldo Anterior	Cargos	Abonos	Saldos
3.1.2	DONACIONES DE CAPITAL					
		*** SALDO ANTERIOR ***		0.00	0.00	30,847.25
SUBTOTALES:			30,847.25	0.00	0.00	30,847.25
3.2.2	RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES					
		*** SALDO ANTERIOR ***		0.00	0.00	90,040,428.79
SUBTOTALES:			90,040,428.79	0.00	0.00	90,040,428.79
3.2.5.1	CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES					
		*** SALDO ANTERIOR ***		0.00	0.00	467,829.86
24/10/2023	DD_431	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_336 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-31,714.40	436,115.46
24/10/2023	DD_432	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_352 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-1,335,084.49	-898,969.03
24/10/2023	DD_433	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_383 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-8,352.00	-907,321.03
24/10/2023	DD_435	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_396 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-20,895.47	-928,216.50
24/10/2023	DD_436	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_416 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-1,274.37	-929,490.87
24/10/2023	DD_437	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_417 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-7,211.00	-936,701.87
24/10/2023	DD_438	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_425 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	0.01	-936,701.86
24/10/2023	DD_439	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_426 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	0.01	-936,701.85
24/10/2023	DD_440	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_456 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-3,218.22	-939,920.07
24/10/2023	DD_441	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_459 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-11,776.92	-951,696.99
24/10/2023	DD_442	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_460 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-5,137.82	-956,834.81
24/10/2023	DD_443	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_464 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-1,724.53	-958,559.34
24/10/2023	DD_444	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_470 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-22,596.41	-981,155.75

Fecha	Póliza(s)	Concepto	Saldo Anterior	Cargos	Abonos	Saldos
24/10/2023	DD_445	CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DD_471 DEL MES DE FEBRERO 2023, PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		0.00	-2,266.67	-983,422.42
26/10/2023	DD_477	AJUSTE DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE AÑOS ANTERIORES 2015-2022, POR LA APLICACIÓN DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL		-1,000,740.58	0.00	17,318.16
29/11/2023	DD_616	PÓLIZA CANCELADA: POLIZA DIARIO, REGISTRO DE PRUEBA		0.00	0.00	17,318.16
SUBTOTALES:			467,829.86	-1,000,740.58	-1,451,252.28	17,318.16
3.2.5.2 CAMBIOS POR ERRORES CONTABLES						
29/09/2023	DD_683	DEVOLUCIÓN A LA CUENTA DEL PROYECTO CONAHCYT A CARGO DEL DR. ARMANDO HARO, EL IMPORTE CORRESPONDIENTE		0.00	93.00	93.00
SUBTOTALES:			0.00	0.00	93.00	93.00
3.2.5.3 DEVOLUCIÓN DE INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES						
*** SALDO ANTERIOR ***				0.00	0.00	-10,173,940.32
11/07/2023	DD_215	DEVOLUCIÓN A CONAHCYT DE LOS RECURSOS NO EJERCIDOS EN LA PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO "UN MODELO PARTICIPATIVO PARA EL DESARROLLO DE LA MEDICINA TRADICIONAL Y LA HERBOLARIA EN EL NOROESTE DE MÉXICO"		0.00	-319,463.03	-10,493,403.35
SUBTOTALES:			-10,173,940.32	0.00	-319,463.03	-10,493,403.35
3.2.5.4.1 OBLIGACIONES						
*** SALDO ANTERIOR ***				0.00	0.00	-3,914,530.00
SUBTOTALES:			-3,914,530.00	0.00	0.00	-3,914,530.00
3.2.5.4.2 ACTIVOS						
*** SALDO ANTERIOR ***				0.00	0.00	331,214.00
SUBTOTALES:			331,214.00	0.00	0.00	331,214.00
TOTALES:			76,781,849.58	-1,000,740.58	-1,770,622.31	76,011,967.85

	Registros por ajuste en depreciación con cargo neto por \$450,511.70, en atención a observación de auditoría 2021, la cual indica depreciar cada bien mensualmente, ya que se tenía depreciación de cada bien anualmente.
	Registros por devolución de remanentes de proyectos CONAHCYT por \$ 319,463.03 menos \$93.00 depósito en efectivo del investigador, dando un total de cargo por \$ 319,370.03

Anexo 5a

Indicadores

Cuadro 75
Indicadores de formación y reconocimiento de la planta académica

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de profesores(as) investigadores(as)	35	36	36	36	39	36
Con doctorado (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
En el SNII (%)	74%	75%	78%	78%	74.4%	80.5%
Con Perfil Deseable PRODEP (%)	77%	80%	80%	79%	66.7%	80%

Cuadro 76
Proyectos de investigación

Proyecto vigente	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Con financiamiento	17	14	19	14	10	8
Con financiamiento de consultoría	0	1	0	0	0	0
Sin financiamiento	19	22	21	16	17	20
Total	36	37	40	30	27	28
Proyectos concluidos	12	7	15	13	4	8

Cuadro 77
Publicaciones de la planta académica

Tipo de publicación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Libros	-	2	1	3	1	1
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	1	3	6	4	1	6
Artículos en revistas indizadas	28	22	31	23	28	32
Artículos en revistas con arbitraje	1	2	4	-	-	-
Cuadernos de investigación	-	-	1	-	1	-
Capítulos en libros con arbitraje	17	12	25	27	15	28
Artículos en memorias	1	1	2	1	3	-
Reseñas de libros en revistas con arbitraje / Prólogos en libros con arbitraje	2	1	2	1	1	1
Artículos en revistas sin arbitraje o de divulgación	5	1	3	0	1	5
Avances de investigación y materiales de divulgación	4	2	9	23	7	10
Total	60	46	84	82	58	83

Cuadro 78
Producción por profesor(a) investigador(a) (proporción)

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Profesores(as) Investigadores(as)	35	36	36	36	39	36
Publicaciones arbitradas *	47	41	68	57	46	67
Promedio de publicaciones arbitradas por investigador(a)	1.3	1.1	1.9	1.6	1.2	1.8
Proyectos de investigación vigentes**	36	37	40	30	27	28
Promedio de proyectos por investigador(a)	1.02	1.02	1.1	0.83	0.69	0.78

* 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 79
Actividades de difusión del personal académico

Tipo de presentación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ponencias	71	99	60	64	79	89
Conferencias	21	23	12	16	17	25
Presentaciones de libros	11	12	7	13	9	16
Total	103	134	79	93	105	130

Cuadro 80
Indicadores de la Maestría en Ciencias Sociales

Generación	Aspirantes ¹	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)	ET(G)	ET (GC)	IR
XIV 2012-2013	57	35	28	24	24	69%	69%	80%
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%
Totales ⁵	925	520	461	376	316	72%	61%	89%
XIX 2022-2023	22	17	10	Promoción en prórroga				

Pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de CONAHCYT en la categoría 1.

A partir de la generación 2018-2019, la cohorte establecida por CONAHCYT es de 3 años.

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 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 18 generaciones de la maestría.

Nota: Se realizaron correcciones en la información de varias generaciones reportada en los informes de actividades de años anteriores, afectando los totales.

Cuadro 81
Indicadores del Doctorado en Ciencias Sociales

	Generación	Aspirantes ¹	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)	ET(G)	ET (GC)	IR
III	2010-2013	39	13 ²	10	9	8	82%	70%	77% ³
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 ⁴	17	12	10	71%	59% ⁵	100%
VII	2018-2021	25	16 ⁶	14	11	8	69%	50%	87.5%
	Totales ⁷	240	120	109	84	65	70%	54%	91%
VIII	2020-2023	36	18	16	Promoción en prórroga				
IX	2022-2025	35	21	Promoción en curso					

Pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de CONAHCYT 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 Dos estudiantes no fueron becarios CONAHCYT.

³ Se calculó con base en los 10 egresados(as) que cursaron el programa completo en esta cohorte.

⁴ Un estudiante no fue becario CONAHCYT.

⁵ A partir de 2019 la cohorte se extiende a 5.0 años.

⁶ Dos estudiantes no fueron becarios CONAHCYT.

⁷ Totales considerando las siete generaciones del doctorado.

Cuadro 82
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
2017	21	36	13	-	70
2018	56	49	6	-	111
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

Cuadro 83
Productos y eventos de difusión

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Libros y cuadernos de investigación	6	6	13	6	7	7
Revista <i>región y sociedad</i> *	3	45	40	40	40	38
Boletín <i>Portales</i>	46	40	47	46	53	24
Eventos académicos organizados y coorganizados	69	74	62	59	86	99
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados	42	29	14	15	25	30
Espacios en prensa	391	354	491	432	351	324
Espacios en radio	445	380	211	267	250	336
Espacios en TV	63	67	75	59	72	62

* A partir de 2019 se aplicó la modalidad de publicación continua en la que ya no se publican números cuatrimestrales, y se contabilizan artículos publicados por Volumen.

** El boletín *Portales* se encuentra suspendido a partir del segundo trimestre de 2023.

Cuadro 84
Actividad en internet y redes sociales

Red social	Indicador	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Facebook	Publicaciones	466	520	556	581	596	777
	Visualizaciones	124,000	150,000	1,697,145	164,800	139,883	202,405
Twitter / X	Publicaciones	182	399	702	712	705	743
	Seguidores	1,924	2,331	2,701	3,035	3,287	3,438
Instagram	Publicaciones	-	-	-	-	-	314
	Seguidores	-	-	-	-	-	1,325
YouTube	Publicaciones (videos)	272	242	329	341	314	300
	Reproducciones*	36,400	36,873	38,313	30,988	17,800	17,800

* 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 y 2023 corresponden a la contabilización de “visualizaciones”.

Cuadro 85
Usuarios atendidos en biblioteca

Usuarios	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Internos	6,672	7,805	2,871	2,979	2,995	2,118
Externos	2,380	2,308	312	29	97	82
Total	9,052	10,113	3,183	3,008	3,092	2,200

Cuadro 86
Servicios bibliotecarios proporcionados¹⁰

Servicios bibliotecarios	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Consulta en sala	5,052	5,285	442	4	346	248
Préstamos a Domicilio	2,976	5,067	2,496	2,390	2,132	1,064
Atención a usuarios	278	396	79	29	51	51
Préstamo Interbibliotecario recibido/enviado	97	19	1	2	4	2
Devoluciones de material	8,164	10,050	2,951	2,586	2,633	1,255
Reservas para usuarios	259	316	294	363	525	313
Uso de equipo de cómputo**		909	130	0	10	3
Programas de estudios revisados**		26	25	12	20	0
Espacios en sala**	-	-	-	-	93	66
Cubículo de estudio**	-	-	-	-	3	--
Subtotal de servicios bibliotecarios	16,826	22,068	6,418	5,386	5,817	3,002
Servicios en línea						
Búsquedas en Jariwa (Catálogo en línea)***	2,991	21,402	9,920	8,125	18,854	12,107
Servicio de internet	387	1,084	47	0	2	1
Bases de datos y descubridor*	20,005	-	-	-	-	--
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos contratados**	-	-	19,150	11,851	7,967	6,255
Diseminación selectiva de información (DSI)	251	5,752	337	153	73	51
Renovación de préstamos en línea	5,476	9,713	6,736	7,571	5,861	2,588
Orientación en línea	596	914	240	313	271	173
Solicitudes de adquisición de material concluidas	107	185	46	76	72	52
Descargas de artículos, libros, capítulos a través de recursos de Acceso Abierto**	-	-	1,494	672	743	447
Acceso remoto a bases de datos y descubridor EDS**	-	4,827	2,940	3,398	5,032	5,511
Subtotal de servicios en línea	-	43,877	40,910	32,159	38,875	27,185
Total de servicios tradicionales y en línea	46,639	65,945	47,328	37,545	44,692	30,187

* Dejaron de contabilizarse o cambió su contabilización en 2019.

** Inicia a contabilizarse en 2019, 2020 y 2022, respectivamente.

*** Buscador Jariwa inicia en 2019.

¹⁰ Se ajusta la tabla de acuerdo con la información presentada en el Anexo 4 de cada informe de actividades del periodo 2018-2022.

Cuadro 87
Adquisición de materiales bibliográficos

Materiales		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
		Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Ejem	Tit	Eje	Tit	Eje	Tit	Eje
Material bibliográfico	Por Compra	287	318	373	427	123	174	182	190	267	299	267	282
	Por Canje	205	205	238	248	46	47	67	67	102	127	121	121
	Por Donación	408	438	217	399	26	35	35	35	1092	1116	457	462
	Depósito Colson	48	138	12	27	32	87	22	45	48	107	18	33
	Mat. Reemplazado/ Fotocopias	20	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CIP	3	-	5	6		11	3	3	-	-	-	-
	Total	971	1,122	845	1,107	227	343	309	340	1509	1679	863	898
Publicaciones Periódicas	Por compra	128	223	123	258	22	54	11	-	12	-	6	-
	Por intercambio	62	121	40	87	1	1	1	-	-	-	-	-
	Por donación	28	39	40	95	1	1	1	-	-	-	-	-
	Deposito Colson	-	-		27	32	87	-	-	-	-	-	-
	Total	218	383	203	440	56	143	13	-	12		6	-
Bases de datos en línea		19		n.d.		9		5		5		5	

Cuadro 88
Indicadores de los servicios de cómputo y sistemas

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de equipos nuevos adquiridos*	27	25	11	15	13	-
Equipos con antigüedad menor a 4 años (% del total de equipos)	72%	75%	81%	76%	66%	44%
Número de sistemas actualizados	5	5	5	5	5	5
Número de sistemas y módulos nuevos desarrollados	3	4	3	4	4	4
Presentaciones de nuevas tecnologías o servicios adquiridos	1	2	4	1	-	-

* Para 2023 no fue posible la adquisición de equipos debido a restricciones presupuestales.

Cuadro 89
Presupuesto estatal ejercido (subsidio regular) (pesos)

Aplicación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Servicios Personales	67,305,000	70,609,250	69,061,018	72,384,832	83,534,984	85,494,539
Gasto de Operación	244,598	1,310,760	1,084,168	1,124,323	1,290,380	1,908,889
Total	67,549,598	71,920,010	70,145,186	73,509,155	84,825,364	87,403,428
Relación porcentual	99-1	99-1	98-2	98-2	98-2	98-2
Diferencia con respecto al año anterior	3,164,162	4,370,412	-1,774,824	-3,363,969	11,316,209	2,578,064
	4.9%	6.1%	-2.5%	4.6%	13.3%	2.9%

Cuadro 90
Presupuesto federal ejercido (apoyo solidario) (pesos)

Aplicación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Servicios personales	-	-	-	-	-	-
Gasto de operación	16,741,367	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121
Gasto de inversión	-	-	-	-	-	-
Total	16,741,367	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121
Diferencia con respecto al año anterior	-27,350	490,582	-2,689,710	1,696,050	2,760,010	106,822
	-0.1%	4.13%	-15.4%	11.5%	16.8%	0.6%

Cuadro 91
Comportamiento del ejercicio presupuestal (pesos)

Origen	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Subsidio Gobierno del Estado	67,549,598	71,920,010	70,145,186	73,509,155	84,825,364	87,403,428
Subsidio Gobierno Federal	16,741,367	17,431,949	14,742,239	16,438,289	19,198,299	19,305,121
Diversas Fuentes	9,172,002	8,320,449	8,974,120	6,730,399	7,785,653	4,316,590
Diversas fuentes (Gasto de inversión)	-	-	-	3,011,119	-	287,549
Total	93,462,967	97,672,408	93,861,545	99,688,962	111,809,316	111,312,688
Participación Estatal	72%	74%	75%	74%	76%	79%
Participación Federal	18%	18%	16%	16%	17%	17%
De otras fuentes	10%	9%	10%	7%	7%	4%
De gasto de inversión y operación	0%	0%	0%	3%	0%	0%

Cuadro 92
Acumulado de incrementos salariales

	Concepto	2018	2019	2020	2020	2022	2023
<i>Personal académico</i>	Salarios	3.4%	3.35%	3.4%	3.4%	3.5%	4.5%
	Prestaciones	2.0%	1.8%	0%	1.8%	1.8%	0%
<i>Personal administrativo</i>	Salarios	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%	4.0%
	Prestaciones	2.5%	2.5%	0%	2.5%	2.5%	0%
<i>Personal directivo</i>	Salarios	5%	5%	5%	4%	4.0%	4.0%
	Prestaciones	*	*	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 93
Comparativo de prestaciones (pesos)

Concepto	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<i>Personal Académico</i>						
Despensa (mensual)	\$2,564	\$2,610	\$2,610	\$2,660	\$2,800	\$2,800
Apoyo para guardería (mensual)	\$1,330	\$1,354	\$1,354	\$1,354	\$1,380	\$1,380
Fondo de ahorro (mensual)	\$2,000	\$2,100	\$2,200	\$2,300	\$2,400	\$2,500
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,398 - \$2,520	\$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	\$1,260	\$1,310	\$1,310	\$1,310
Ayuda para transporte (mensual)	\$655	\$719	\$719	\$753	\$773	\$773
Apoyo para capacitación (mensual)	\$670	\$670	\$670	\$676	\$696	\$696
Apoyo para guardería (mensual)	\$1,200	\$1,300	\$1,300	\$1,350	\$1,400	\$1,400
Bono por puntualidad y asistencia (cuatrimestral)	\$810	\$840	\$840	\$840	\$880	\$880
Bono por día de las madres (anual)	\$1,050	\$1,150	\$1,150	\$1,190	\$1,220	\$1,220
Bono por día del padre (anual)	\$500	\$650	\$650	\$650	\$830	\$830
Apoyo para útiles escolares (anual)	\$1,100	\$1,260	\$1,260	\$1,360	\$1,405	\$1,405
Fondo de ahorro (mensual)	\$1,200	\$1,300	\$1,400	\$1,500	\$1,600	\$1,700
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,398 - \$2,520	\$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)	\$2,000	\$2,100	\$2,200	\$2,300	\$2,400	\$2,500
Becas para hijos(as) (semestral)	\$1,398 - \$2,520	\$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 2023

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 2023	Realizado 2023
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%	82.8%	80.5%
	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%	80%	80%
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	28
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%	60.7%

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 2023	Realizado 2023
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%	-	-

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2023	Realizado 2023
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	4	4
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	72	72
2.2.2 Promover la diversificación de la oferta educativa de Posgrados	Porcentaje de diversificación de la oferta educativa	Porcentaje	[(Número de programas docentes nuevos + número de programas docentes actualizados) / Total de programas docentes ofertados] *100	(3/3) 100%	(3/3) 100%	(3/3) 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 2023	Realizado 2023
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	1.32	1.86
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	47	45
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	16	16
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	[Número de profesores(as) investigadores(as) que participa en actividades de difusión y divulgación de la ciencia y la cultura / Número total de profesores(as) investigadores(as)] *100	84.6%	91.6%	94.4%
3.1.5 Fomentar la participación activa de egresadas y egresados, así como de	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	104	129

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2023	Realizado 2023
organizaciones sociales, públicas y privadas para la difusión y divulgación de la ciencia y cultura	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	400	433
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%	46%
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	3	4
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	1.3	1.36

OBJETIVO 4. Desarrollar las capacidades de gestión y financiamiento.

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2023	Realizado 2023
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%	4.3%
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%	15%	16%
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	8 ¹⁰

¹⁰ Eventos considerados: 1. Celebración del día de Reyes; 2. Celebración del día la Candelaria; 3. Comida por la toma de protesta de nueva administración; 4. Reconocimiento por años de servicio; 5. Celebración del día de la Independencia; 6. Celebración del día de Muertos; 7. Participación en la campaña 123 contra el hambre, en colaboración con el Banco de Alimentos; 8. Comida por fin de año.

Línea de acción	Indicador	Unidad de medida	Fórmula	Línea base 2022	Metas 2023	Realizado 2023
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	-	4	7
	Índice de calidad en los informes trimestrales	Calificación	Calificación obtenida en el trimestre	95.5	99	99
	Emisión de documentos normativos de Integridad	Documento	Número de documentos emitidos con normativo de integridad	-	-	-