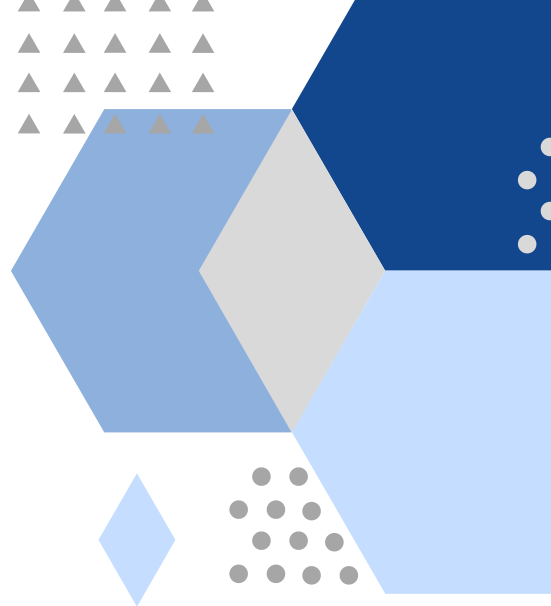


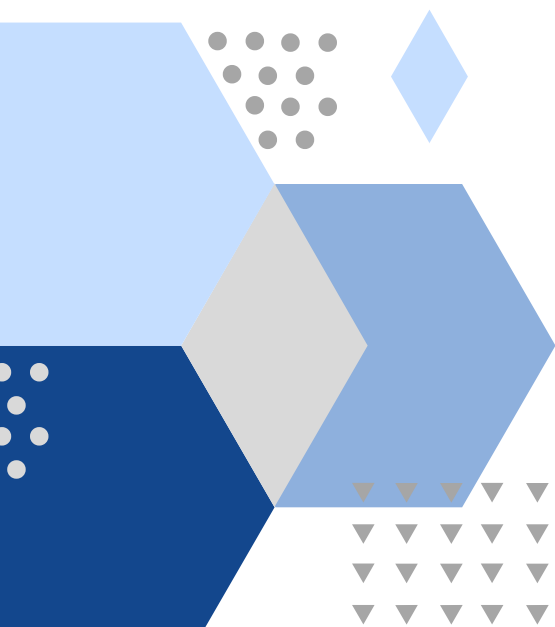


COMISIÓN DE SALUD FRONTERIZA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS

INFORME EJECUTIVO

**ENTREGA-RECEPCION
2018-2024**

ANEXO 11



TALLER DE PLANEACIÓN PARA LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FRONTERIZA 2024

**Noviembre 30 y diciembre 1, 2023.
Ensenada, Baja California, México**

**REPORTE DEL TALLER 2023
(Final Draft)**



**El Colegio
de la Frontera
Norte**



KEISEN
KEISEN CONSULTING INC.

Presenta:
Dr. Ricardo Hirata Okamoto.

Rev. 2024.01.06 rh2p2 GE1

TALLER DE PLANEACIÓN PARA LA AGENDA DE INVESTIGACION EN SALUD FRONTERIZA

“Visión común y articulación en las investigaciones”.



Contenido

1.	LISTA DE PARTICIPANTES.....	4
2.	PROPÓSITO DE LA REUNIÓN	7
3.	AGENDA (HORARIO DEL PACÍFICO, TIJUANA MX).	7
4.	PALABRAS DE BIENVENIDA	10
5.	PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES.	10
6.	PRESENTACIÓN DEL CONTEXTO Y ENCUADRE DEL TALLER.....	10
7.	CONTEXTO DEL TALLER PARA LA AISF 2022 (DIC 8 Y 9, 2022).....	11
7.1.	CONTEXTO DEL TALLER PARA LA AISF 2022.	11
7.2.	LOS 11 TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN DISCUTIDOS DURANTE EL TALLER EN 2022 FUERON:	12
8.	METODOLOGÍA Y LINEAS PRIORITARIAS DESARROLLADAS (NOV 30 & DIC 1).	12
8.1.	METODOLOGÍA.	12
8.2.	PROGRAMA PROPUESTO PARA LA AISF	13
8.3.	LÍNEAS PRIORITARIAS PROPUESTAS PARA LA AISF 2024 (NOV. 30 Y DIC. 1. 2023)	13
9.	DESARROLLO DE LAS LINEAS PRIORITARIAS Y PROPUESTA DE LOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN	14
9.1.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS / TRANSMISIBLES.....	14
9.1.1.	TUBERCULOSIS.....	14
9.1.2.	VIH	19
9.1.3.	TUBERCULOSIS ZONÓTICA	24
9.2.	SALUD MENTAL.....	27
9.2.1.	SALUD MENTAL POST PANDEMIA EN LA REGIÓN FRONTERIZA.....	27
9.3.	ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES.	32
9.3.1.	OBESIDAD.....	32
9.3.2.	CARDIOVASCULAR	36
9.4.	SALUD AMBIENTAL.	40
9.4.1.	AGUA	40
9.4.2.	AIRE	44
9.5.	ABUSO DE SUSTANCIAS.	48
9.5.1.	ADICCIÓN AL ALCOHOL Y CO-USO CON TABACO.....	48
10.	SIGUIENTES PASOS.....	53
11.	ANEXOS.....	54
11.1.	ANEXO 1: GUÍA PARA LA SÍNTESIS DEL DESARROLLO DE CADA TEMA PROPUESTO DE INVESTIGACIÓN (NOV 30 Y DIC 1, 2023)	54
11.2.	ANEXO 2: FOTOS DEL EVENTO PARA LA AISF 2024 (NOV 30 Y DIC 1, 2023)	55
12.	REFERENCIAS	58

1. LISTA DE PARTICIPANTES

Invitados Especiales

No	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico
1	Lic. Martha L. Caballero Abraham	CDMX	MEXICO	Directora de Cooperación Bilateral y Regional Dirección General de Relaciones Internacionales	Secretaría de Salud	martha.caballero@salud.gob.mx
2	Dr. J. Adrián Medina Amarillas	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Secretario de Salud de Baja California	Secretaria de Salud de Baja California	adrian.medina.amarillas@gmail.com

Participantes al taller

No	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico
1	Dr. Néstor S. Hernández	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Subsecretario de Salud de Baja California	Secretaria de Salud de Baja California	nestorher.baja@gmail.com
2	Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Profesor-Investigador, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	rcruz@colef.mx
3	Dra. Gudelia Rangel Gómez	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Profesora-Investigadora, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	grangel@colef.mx
4	Dr. Rafael Laniado Laborín	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Jefe de la clínica y laboratorio de Tuberculosis	Hospital General de Tijuana	rlaniado@uabc.edu.mx rafaellaniado@gmail.com
5	Dra. Raquel Muñoz Salazar	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Profesora-Investigadora, Escuela de Ciencias de la Salud	Universidad Autónoma de Baja California Campus Ensenada	ramusal@uabc.edu.mx
6	Dr. Eduardo González Fagoaga	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Investigador Asociado	Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos	jesus.gonzalez@saludfronterizamx.org
7	Dr. Rogelio Zapata Garibay	BAJA CALIFORNIA	MEXICO	Director del Programa Frontera Saludable	Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos	rogelio.zapata@saludfronterizamx.org

No	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico
8	Dra. Beatriz Araceli Díaz Torres	CHIHUAHUA	MEXICO	Coordinadora General de Investigación y Posgrado	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	bdiaz@uacj.mx
9	Dra. Angélica Armida Araujo Sáenz	CHIHUAHUA	MEXICO	Coordinadora del programa de Maestría en Salud Pública	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Aaraujo@uacj.mx
10	Dra. Martha Alicia Romero Reyna	COAHUILA	MEXICO	Subdirectora de Prevención y Promoción a la Salud	Servicios de Salud de Coahuila	dra_romeroreyna@hotmail.com
11	Dra. Ana Cecilia Cepeda Nieto	COAHUILA	MEXICO	Profesora-Investigadora, Facultad de Medicina Unidad Saltillo	Universidad Autónoma de Coahuila	acepedanieto@yahoo.com anacepeda@uadec.edu.mx
12	Dr. Felipe Javier Uribe Salas	COAHUILA	MEXICO	Profesor-Investigador, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	fjuribe@colef.mx
13	Dra. Dora Elia Cortés Hernández	NUEVO LEON	MEXICO	Investigadora de la Unidad de Salud Pública del CIDIC	Universidad Autónoma de Nuevo León	doraelia.ch@gmail.com
14	Dr. Jorge E. Valdéz García	NUEVO LEON	MEXICO	Director de vinculación estratégica TecSalud	Tecnológico de Monterrey	jorge.valdez@tec.mx
15	Dra. Gabriela Nucamendi Cervantes	SONORA	MEXICO	Coordinadora Estatal de los Servicios de Salud	IMSS Bienestar, Sonora	gabriela.nucamendi@imssbienestar.gob.mx gabriela_nucamendi@hotmail.com
16	Dra. María del Carmen Arellano G.	SONORA	MEXICO	Profesora-Investigadora	El Colegio de Sonora	marellano@colson.edu.mx
17	Dra. Ma. Isabel Ortega Vélez	SONORA	MEXICO	Profesora	Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C.	iortega@ciad.mx
18	Dra. Ma. de la Luz Vázquez Saucedá	TAMAULIPAS	MEXICO	Jefa de Posgrado e Investigación, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	mvazquez@docentes.uat.edu.mx
19	Dra. Ivonne Ceballos Olvera	TAMAULIPAS	MEXICO	Profesora-Investigadora, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	iceballos@docentes.uat.edu.mx

No	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico
20	Dra. Cecilia Rosales	ARIZONA	EE. UU.	Associate Dean, Phoenix Campus, Emeritus Professor & Chair Division of Public Health Practice & Translational Research, Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	crosales@arizona.edu
21	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs, Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu
22	Dr. Lawrence Kline	CALIFORNIA	EE. UU.	Associate Professor Division of Pulmonary, Critical Care & Sleep Medicine	University of California, San Diego School of Medicine	lekline@health.ucsd.edu
23	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEXICO	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu
24	MPH Bárbara Jiménez	CALIFORNIA	EE. UU.	Community Operations Officer, Department of Homeless Solutions & Equitable Communities (HSEC)	County of San Diego Health and Human Services	Barbara.Jimenez@sdcounty.ca.gov
25	Dra. Silvia M. Chávez Baray	TEXAS	EE. UU.	H.O.P.E.+ Initiative Program Director, Border Biomedical Research Center, Research Associate, Adjunct Faculty Chicano Studies, College of Liberal Arts, Department of Social Work, College of Health Science	The University of Texas at El Paso	smchavezbaray@utep.edu

Consultor facilitador

No.	Nombre	Institución	Cargo
1	Dr. Ricardo Hirata Okamoto	Keisen Consultores	Facilitador

2. PROPÓSITO DE LA REUNIÓN

Proponer los temas que se incluirán en la Agenda de Investigación en Salud Fronteriza a partir de las prioridades de salud identificadas y aprobadas por los Miembros de la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos para la región y el programa Frontera Saludable 2030.

Propose the topics that will be included in the Border Health Research Agenda based on the health priorities identified and approved by the Members of the U.S.-Mexico Border Health Commission for the region and the Healthy Border 2030 program.

3. AGENDA (Horario del Pacífico, Tijuana MX).

AGENDA DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE / AGENDA OF NOVEMBER 30TH	
9:00 AM	BIENVENIDA / WELCOME <i>Lic. Martha Leticia Caballero Abraham,</i> <i>Delegada del Comisionado y Secretario de Salud de México, Dr. Jorge Alcocer Varela en la CSFMEU /</i> <i>Delegate for Mexico Commissioner, Dr. Jorge Alcocer Varela, Health Secretary</i> <i>Dr. José Adrián Medina Amarillas</i> <i>Secretario de Salud de Baja California y Miembro de la CSFMEU / Health Secretary of Baja California,</i> <i>Member of the USMBHC.</i>
9:15 AM	PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES / INTRODUCTIONS OF THE PARTICIPANTS <i>Moderador: Dr. Ricardo Hirata, Keisen Consultores / Moderator: Keisen Consultores</i>
9:45 AM	SESIÓN PLENARIA 1 / PLENARY SESSION 1 <u>Avances en las prioridades de salud en la Frontera Norte, y Desarrollo de Frontera Saludable 2030 /</u> <u>Advancing Health Priorities on the Northern Border, and Development of Healthy Border 2030.</u> <i>Dra. María Gudelia Rangel Gómez</i> <i>Profesora-Investigadora del Departamento de Estudios de Población, El Colegio de la Frontera Norte</i> <i>/ Professor & Researcher of the Department of Population Studies, El Colegio de la Frontera Norte</i>
10:15 AM	SESIÓN PLENARIA 2 / PLENARY SESSION 2 <u>Resumen del Mapa Estratégico de la Agenda de Investigación 2022 y metodología del taller /</u> <u>Summary of the Strategic Map of the Research Agenda 2022 and methodology of the workshop.</u> <i>Dr. Ricardo Hirata,</i> <i>Director de Keisen Consultores / Director of Keisen Consulting</i>
10:45 AM	RECESO / NETWORKING COFFEE BREAK
11:00 AM	SESIÓN PLENARIA 3 / PLENARY SESSION 3 <u>Selección de Líneas Prioritarias de Investigación / Selection of Health Priorities.</u> • <i>Discusión en Plenaria / Plenary Discussion.</i> • <i>Formación de equipos / Breaking into groups.</i>
11:30 AM	SESIÓN EN EQUIPOS 1 / TEAMS BREAKOUT SESSION 1

AGENDA DEL DÍA 30 DE NOVIEMBRE / AGENDA OF NOVEMBER 30TH	
	• <u>Propuesta de temas y/o problemas de investigación</u> / <i>Proposal of Research Topics and/or Problems.</i> • <i>Discusión en Equipos</i> / <i>Group Discussion.</i> • <i>Preparación de la presentación de los elementos de un anteproyecto preliminar</i> / <i>Preparation of the presentation of the elements of a preliminary research topic..</i>
13:30 PM	COMIDA / LUNCH BREAK
15:00 PM	SESIÓN PLENARIA 4 / PLENARY SESSION 4 <u>Presentación de las propuestas de los equipos 1</u> / <i>Presentation of the team's proposals (1st round).</i> • <i>Presentación y discusión</i> / <i>Presentation and discussion.</i> • <i>Formación de equipos (Ronda 2)</i> / <i>Breaking into groups (Round 2)</i>
16:00 PM	RECESO / NETWORKING COFFEE BREAK • FOTO DE GRUPO / GROUP PHOTO
16:20 PM	SESIÓN EN EQUIPOS 2 / TEAMS BREAKOUT SESSION 2 • <u>Propuesta de temas y/o problemas de investigación</u> / <i>Proposal of Research Topics and/or Problems.</i> • <i>Discusión en Equipos</i> / <i>Group Discussion.</i> • <i>Preparación de la presentación de los elementos de un anteproyecto preliminar</i> / <i>Preparation of the presentation of the elements of a preliminary research topic.</i>
18:00 PM	

AGENDA DEL DÍA 1 DE DICIEMBRE / AGENDA OF DECEMBER 1ST	
9:00 AM	BIENVENIDA / WELCOME Revisión de trabajos del día anterior / <i>Review the conclusions of first day of activities.</i>
9:30 AM	SESIÓN PLENARIA 5 / PLENARY SESSION 5 <u>Presentación de las propuestas de los equipos 2 / <i>Presentation of the team's proposals (2nd round).</i></u> <i>Presentación y discusión / Presentation and discussion.</i> <i>Formación de equipos (Ronda 2) / Breaking into groups (Round 2)</i>
10:30 AM	SESIÓN EN EQUIPOS 3 / TEAMS BREAKOUT SESSION 3 <u>Selección y Desarrollo de temas y/o problemas de investigación (detalle) / <i>Selection and Proposal of Research Topics and/or Problems (detailed).</i></u> <i>Formación de equipos (Ronda 3) / Breaking into groups (Round 3)</i> <i>Discusión en Equipos / Group Discussion.</i> <i>Preparación de la presentación de los elementos de un anteproyecto preliminar / Preparation of the presentation of the elements of a preliminary research topic.</i>
11:15 AM	RECESO / NETWORKING COFFEE BREAK
11:45 AM	SESIÓN PLENARIA 6 / PLENARY SESSION 6 <u>Presentación de las propuestas de los equipos (detallado) / <i>Presentation of the team's proposals (detailed).</i></u> <i>Presentación y discusión / Presentation and discussion.</i>
12:45 PM	SESIÓN PLENARIA 7 / PLENARY SESSION 7 <u>Mapa de la Agenda de investigación / <i>Research Agenda Map.</i></u> <i>Discusión / Discussion.</i> <i>Consenso / Consensus</i>
13:30 PM	SIGUIENTES PASOS / NEXT STEPS
13:45 PM	FOTO DE GRUPO / GROUP PHOTO
14:00 PM	CIERRE DEL TALLER / WORKSHOP CLOSURE COMIDA / LUNCH BREAK

4. PALABRAS DE BIENVENIDA

La reunión de trabajo arranca con las palabras de bienvenida e inauguración por parte la Lic. Martha Leticia Caballero Abraham, Delegada del Comisionado y Secretario de Salud de México, Dr. Jorge Alcocer Varela en la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos (CSFMEU), y el Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro, Profesor-Investigador del Departamento de Estudios de Población de El Colegio de la Frontera Norte (COLEF) y anfitrión del evento.



Fig. 4.1: Lic. Martha Caballero y Dr. Rodolfo Cruz.

5. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES.

El taller inicia con la presentación de cada uno de los 24 participantes y staff que a lo largo del taller contribuirán a la generación de la agenda de investigación en salud fronteriza y su relación con la visión de Frontera Saludable 2030.

El total de años de experiencia laboral que aporta el presente grupo es de más de 800 años (nota: Promedio de 25 años de experiencia, siendo el valor máximo 49 años y el valor mínimo 2).

6. PRESENTACIÓN DEL CONTEXTO Y ENCUADRE DEL TALLER.

La Dra. María Gudelia Rangel Gómez, Profesora-Investigadora del Departamento de Estudios de Población de El Colegio de la Frontera Norte presenta “Avances en las prioridades de salud en la Frontera Norte, y Desarrollo de Frontera Saludable 2030”. Estas conclusiones son parte del contexto del presente taller, pero no limitan prioridades que puedan discutirse durante la presente reunión.

El contenido de los consensos y conclusiones para el programa FS2030 se encuentran en la presentación de la Dra. Rangel en los anexos electrónicos proporcionados a los participantes (Rangel Gómez, 2023)



Fig. 6.1: La Dra. Ma. Gudelia Rangel, presentando las visiones 2010, 2020 y los consensos hacia FS2030.

7. CONTEXTO DEL TALLER PARA LA AISF 2022 (dic 8 y 9, 2022).

7.1. Contexto del taller para la AISF 2022.

El 8 y 9 de diciembre de 2022 se realizó en la ciudad de Tijuana el taller para la Agenda de Investigación 2022 con el propósito de discutir sobre los temas que se propone incluir en la Agenda de Investigación en Salud Fronteriza (AISF) a partir de las prioridades de salud identificadas y aprobadas por los Miembros de la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos para la región fronteriza y el programa Frontera Saludable 2030 (Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos & Hirata Okamoto R. (Consultor), 2022).

El reto central del año 2022 era:

La pertinencia y relevancia de la investigación en salud fronteriza hacia el 2030.

Esto implica el ser reconocido como expertos confiables para la consulta en la toma de decisiones sobre salud fronteriza, y el monitorear y evaluar el progreso de la investigación en salud fronteriza y su impacto en la frontera.

Para las discusiones a realizarse en torno a la agenda de investigación, se propusieron los siguientes criterios para ser considerados al momento de construir las diferentes propuestas:

- NIVEL REGIONAL (Geográfico)
 - 3C BINACIONAL (Comunicación, Colaboración-Coordinación, Cooperación)
 - Trabajo binacional y articulación (red sistémica)
 - Espacio binacional para el diálogo / solución
- VALOR AGREGADO / ÉXITOS
 - Valor agregado de la Investigación en la tarea de salud binacional (i.e. pitch, speech de elevador).
 - Investigación única y original
- PILARES / Aplicabilidad
 - Formación e Investigación, Articulación, Promoción de la salud
 - Pertinencia y relevancia de la aplicación y soluciones.
- PROACTIVIDAD
 - Informar e impactar al Gobierno Estatal / Gobierno Federal para los responsables políticos.
 - Voz de la región fronteriza

- CONTINUIDAD
 - Tenemos éxitos que deben continuar / reactivar (Programas, Iniciativas)
- FLEXIBILIDAD
 - Cada país y los estados pueden categorizar dentro de su visión política y prioridades
- ECOSOCIAL & CURSO DE VIDA
 - Medio ambiente / Perspectiva
 - Modelo Socio ecológico / Determinantes sociales para la salud

7.2. Los 11 tópicos de investigación discutidos durante el taller en 2022 fueron:

- A. Enfermedades transmisibles.
- B. Salud mental.
- C. Enfermedades crónicas NO transmisibles.
- D. Entorno saludable.
- E. Violencia y sus consecuencias / impacto en salud.
- F. Preparación para emergencias y desastres en salud pública.
- G. Salud ambiental / Consecuencias del cambio climático.
- H. Salud materna / Embarazo Adolescentes / Muerte Materna.
- I. Adicciones y abuso de sustancias.
- J. Servicios transfronterizos de salud / Turismo de salud.
- K. Población en movilidad.

Los resultados y mapa con la síntesis del taller AISF realizado el 8 y 9 de diciembre de 2022 se encuentran en el Reporte presente documento.

8. METODOLOGÍA y LINEAS PRIORITARIAS DESARROLLADAS (NOV 30 & DIC 1).

8.1. Metodología.

La metodología del taller es la planeación participativa, enfatizando la necesidad de optimizar las interacciones entre los diferentes recursos, instituciones y personas para mejorar la capacidad de respuesta de un sistema complejo como lo es la investigación en salud en la región fronteriza y sus diferentes actores y recursos. El presente taller busca la generación de una Agenda de Investigación que de dirección y pertinencia a la investigación en salud fronteriza (i.e., a diferencia de un taller de programación cuyo resultado son propuestas de acciones).

Para el desarrollo de la AISF, se forman equipos de trabajo para la discusión abierta de los temas prioritarios. Cada participante elige el equipo en el que desea participar durante el taller y en reuniones posteriores al mismo para construir el documento final de la Agenda de Investigación.

Cada equipo y su tema deben sintetizar sus conclusiones en una guía propuesta de contenidos mínimos que facilite la generación de un documento final en forma uniforme (Ver la Guía para la Síntesis de las discusiones en el Anexo 1).

Dado el número de temas prioritarios considerados como pertinentes para la agenda, se realizaron 2 ciclos o rondas de trabajo.

El objetivo es generar un primer documento de la AISF que pueda ser completado por los miembros de los equipos, y posteriormente socializado con otros expertos que sean invitados para la construcción de dicha agenda, e inclusive ser parte de los proyectos de investigación que sean ejecutados una vez procurados los fondos.

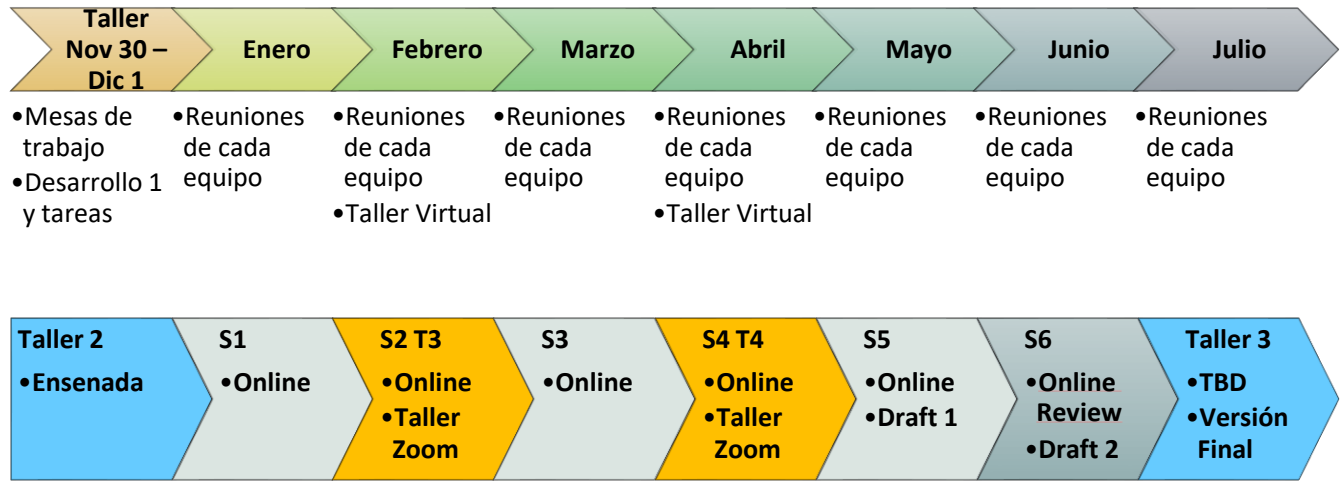
8.2. Programa propuesto para la AISF

La propuesta es tener la versión final de la AISF para ser presentada en el mes de julio de 2024.

Para lograr este entregable, los equipos deberán tener reuniones virtuales en forma mensual, con un seguimiento bimensual a través de talleres virtuales en febrero y abril.

El primer borrador debe terminarse para el mes de mayo para generar una versión 2 en junio y terminar la versión final para la fecha propuesta de julio.

La línea de tiempos es como sigue.



8.3. Líneas prioritarias propuestas para la AISF 2024 (nov. 30 y dic. 1. 2023)

- 1) Enfermedades transmisibles.
- 2) Salud mental.
- 3) Enfermedades crónicas NO transmisibles.
- 4) Salud ambiental.
- 5) Adicciones y abuso de sustancias.

9. DESARROLLO DE LAS LINEAS PRIORITARIAS Y PROPUESTA DE LOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN

9.1. Enfermedades Infecciosas / Transmisibles

9.1.1. Tuberculosis

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Raquel Muñiz Salazar	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesora-Investigadora, Escuela de Ciencias de la Salud	Universidad Autónoma de Baja California Campus Ensenada	ramusal@uabc.edu.mx	6461313387
SUB LID	Dra. Ana Cecilia Cepeda Nieto	COAHUILA	MEX	Profesora-Investigadora, Facultad de Medicina Unidad Saltillo	Universidad Autónoma de Coahuila	acepedanieto@yahoo.com anacepeda@uadec.edu.mx	8441057576
	Dr. Rafael Laniado Laborín	BAJA CALIFORNIA	MEX	Jefe de la clínica y laboratorio de Tuberculosis	Hospital General de Tijuana	rlaniado@uabc.edu.mx rafaellaniado@gmail.com	6643687041
	Dr. Eduardo González Fagoaga	BAJA CALIFORNIA	MEX	Investigador Asociado	CSFMEU	jesus.gonzalez@saludfronterizamx.org	6643097726
	Dr. Rogelio Zapata Garibay	BAJA CALIFORNIA	MEX	Director del Programa Frontera Saludable	CSFMEU	rogelio.zapata@saludfronterizamx.org	6641675965
	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEX	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu	
	Dra. Angélica Armida Araujo Sáenz	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora del programa de Maestría en Salud Pública	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Aaraujo@uacj.mx	6563052068
	Dra. Martha Alicia Romero Reyna	COAHUILA	MEX	Subdirectora de Prevención y Promoción a la Salud	Servicios de Salud de Coahuila	dra_romeroreyna@hotmail.com	8444278182
	Dra. Gabriela Nucamendi Cervantes	SONORA	MEX	Coordinadora Estatal de los Servicios de Salud	IMSS Bienestar, Sonora	gabriela.nucamendi@imssbienestar.gob.mx gabriela_nucamendi@hotmail.com	5544675019
	Dra. Ivonne Ceballos Olvera	TAMAULIPAS	MEX	Profesora-Investigadora Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	iceballos@docentes.uat.edu.mx	5514872357

Línea prioritaria / Health priority Enfermedades Infecciosas Tuberculosis	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research 1.- Tuberculosis	Necesidades de investigación / Required research • Detección de infección tuberculosa • Revisión de datos disponibles a nivel regional y local • Incidencias • Tratamiento para reducir la incidencia de la enfermedad tuberculosa • Info sobre personas privadas de su libertad (Cereso, Readaptación social) y comorbilidades además de TB • Ruta de atención, continuidad del tratamiento
Alcance / Scope: • Regional en estados fronterizos	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Contacto domiciliario de casos con tuberculosis pulmonar activa • Población general • Población de prisiones • Jornaleros • Albergues
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Incremento en la incidencia de tuberculosis pulmonar en los diferentes estados de la frontera • Falta de recursos destinados a la prevención, diagnóstico y tratamiento • Se requiere personal capacitado (promotores de salud)	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Biomédico y epidemiológica
Metodologías / Methodologies • Cuantitativa	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies • Reducción en la incidencia y mortalidad por tuberculosis pulmonar • Años de vida saludables perdido • Evidencia existente y sistemática, párrafo de justificación
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Programa nacional y estatal de tuberculosis	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • Universidades • OSC / ONG • Gobierno • OPS / OMS • Empresas privadas (e.g., certificación de empresas libre de TB)

Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums • Congreso Nacional de Neumología • Congreso Nacional de Salud Publica • Congreso Nacional de Infectología • Foro Internacional Multidisciplinario de Investigación Tuberculosa • The Union Region Latinoamérica • American Society for Neumology • Planeación estratégica	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Instituciones • Universidades • ONG / OSC • Gobierno • Organismos internacionales • Otros
Otros: • Modelos existentes	•

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Enfermedades infecciosas / Tuberculosis**

Líder y contacto principal: **Raquel Muñoz Salazar.**

Sublíder o segundo contacto: **Ana Cecilia Cepeda Nieto.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	•	•
• Contactar a personas con experiencia en TB por estado: ○ Dr. Oracio Ramirez (TAM) ○ Dr. Miguel Barraza (SON) 62-3183435 ○ Diana Gomez y Dr. Juan Salinas (COA). ○ ¿? (CHI). ○ Dr. Francisco González Salazar TB Migración UMIMSS (NL)	• Revisión de los artículos publicados.	•	•
• Confirmar centros de salud y hospitales para rayos X y obtener información geográfica y especificaciones.	• Ubicar población viable de cada uno de los estados	•	•
• Identificar centros de salud con mayor número de casos registrados	• Desarrollar la propuesta metodológica	•	•
•	•	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - Detección de infección tuberculosa.
 - Revisión de datos disponibles a nivel regional y local.
 - Incidencias.
 - Tratamiento para reducir la incidencia de la enfermedad tuberculosa.
 - Info sobre personas privadas de su libertad (Cereso, Readaptación social) y comorbilidades además de TB.
 - Ruta de atención, continuidad del tratamiento.

9.1.2. VIH

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Gabriela Nucamendi Cervantes	SONORA	MEX	Coordinadora Estatal de los Servicios de Salud	IMSS Bienestar, Sonora	gabriela.nucamendi@imssbienestar.gob.mx gabriela_nucamendi@hotmail.com	5544675019
SUB LID	Dra. Angélica Armida Araujo Sáenz	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora del programa de Maestría en Salud Pública	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Aaraujo@uacj.mx	6563052068
	Dra. Martha Alicia Romero Reyna	COAHUILA	MEX	Subdirectora de Prevención y Promoción a la Salud	Servicios de Salud de Coahuila	dra_romeroreyna@hotmail.com	
	Dr. Eduardo González Fagoaga	BAJA CALIFORNIA	MEX	Investigador Asociado	CSFMEU	jesus.gonzalez@saludfronterizamx.org	6643097726
	Dr. Rogelio Zapata Garibay	BAJA CALIFORNIA	MEX	Director del Programa Frontera Saludable	CSFMEU	rogelio.zapata@saludfronterizamx.org	6641675965
	Dr. Rafael Laniado Laborín	BAJA CALIFORNIA	MEX	Jefe de la clínica y laboratorio de Tuberculosis	Hospital General de Tijuana	rlaniado@uabc.edu.mx rafaellaniado@gmail.com	6643687041
	Dra. Raquel Muñiz Salazar	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesora-Investigadora, Escuela de Ciencias de la Salud	Universidad Autónoma de Baja California Campus Ensenada	ramusal@uabc.edu.mx	6461313387
	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEX	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu	
	Dra. Ana Cecilia Cepeda Nieto	COAHUILA	MEX	Profesora-Investigadora, Facultad de Medicina Unidad Saltillo	Universidad Autónoma de Coahuila	acepedanieto@yahoo.com anacepeda@uadec.edu.mx	8441057576
	Dra. Gudelia Rangel Gómez	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesora-Investigadora Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	grangel@colef.mx	
	Dra. Ivonne Ceballos Olvera	TAMAULIPAS	MEX	Profesora-Investigadora Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	iceballos@docentes.uat.edu.mx	5514872357

Línea prioritaria / Health priority Enfermedades Infecciosas VIH	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research 2.- VIH Detección de tuberculosis como una comorbilidad en pacientes diagnosticados con VIH	Necesidades de investigación / Required research • Revisar la información disponible tanto local y regional • Diag. de personal capacitación para tamizaje clínico • Pruebas diagnósticas • Detección de TB entre pacientes diagnosticados con el VIH • Ruta de atención al paciente / • Comorbilidades con otras ETS: Sífilis, • Transmisión vertical
Alcance / Scope: • Regional en estados fronterizos	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Población en riesgo (pacientes positivos a VIH) • Población privada de su libertad • Población en movilidad / migración • Jornaleros • Albergues • Población general
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Se requiere personal capacitado (promotores de salud) • Se requiere recursos destinados a diagnóstico y tratamiento • Población en riesgo • Morbilidad y mortalidad	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Biomédico, epidemiológica
Metodologías / Methodologies • Cuantitativa	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies • Incidir en el control de la infección de TB en pacientes con VIH • Años de vida saludables perdidos • Disminución del costo por tratamiento en el sistema de salud • Evidencia existente y sistemática, párrafo de justificación
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Programa nacional CENSIDA, • Programa estatal de prevención del Sida • CAPASITS	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • Con expertos en VIH y salud materno-infantil • Universidades • OSC / ONG • Gobierno

	• OPS / OMS • Institutos Nacionales • INM
Foros de investigación e intercambio posibles / <i>Potential Research and exchange forums</i> • Congresos nacional e internacionales en el tema • Foro internacional y nacionales multidisciplinario de investigación • Planeación estratégica y difusión de resultados	Fuentes de financiamiento / <i>sources of funding</i> • Instituciones • Universidades • ONG / OSC • Gobierno • Organismos internacionales • OPS
Otros:	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Enfermedades infecciosas / VIH**

Líder y contacto principal: **Gabriela del Carmen Nucamendi.**

Sublíder o segundo contacto: **Angelica Araujo Sáenz.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	•	•
• Contactar a personas con experiencia en VIH por estado:	• Revisión de los artículos publicados.	•	•
• Confirmar centros CAPASIT por Estado	• Ubicar población viable de cada uno de los estados	•	•
• Identificar centros de salud con mayor número de casos registrados.	• Desarrollar la propuesta metodológica	•	•
•	•	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - VIH y comorbilidad con TB.
 - Revisión de datos disponibles a nivel regional y local.
 - Incidencias.
 - Tratamiento.
 - Info sobre personas privadas de su libertad (Cereso, Readaptación social) y comorbilidades además de VIH.
 - Ruta de atención, continuidad del tratamiento.

9.1.3. Tuberculosis Zoonótica

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Ivonne Ceballos Olvera	TAMAULIPAS	MEX	Profesora-Investigadora Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	iceballos@docentes.uat.edu.mx	5514872357
SUB LID	Dra. Raquel Muñiz Salazar	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesora-Investigadora, Escuela de Ciencias de la Salud	Universidad Autónoma de Baja California Campus Ensenada	ramusal@uabc.edu.mx	6461313387
	Dra. Martha Alicia Romero Reyna	COAHUILA	MEX	Subdirectora de Prevención y Promoción a la Salud	Servicios de Salud de Coahuila	dra_romeroreyna@hotmail.com	
	Dr. Rafael Laniado Laborín	BAJA CALIFORNIA	MEX	Jefe de la clínica y laboratorio de Tuberculosis	Hospital General de Tijuana	rlaniado@uabc.edu.mx rafaellaniado@gmail.com	6643687041
	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	
	Dra. Angélica Armida Araujo Sáenz	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora del programa de Maestría en Salud Pública	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Aaraujo@uacj.mx	6563052068

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
	Dra. Ana Cecilia Cepeda Nieto	COAHUILA	MEX	Profesora-Investigadora, Facultad de Medicina Unidad Saltillo	Universidad Autónoma de Coahuila	acepedanieto@yahoo.com anacepeda@uadec.edu.mx	8441057576

Línea prioritaria / Health priority Enfermedades Infecciosas	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research 3.- Tuberculosis Zoonótica	Necesidades de investigación / Required research • Incidencia por mycobacterium bovis en humanos y en bovinos • Revisar literatura de prevalencia o incidencias a nivel regional, nacional y latinoamericana
Alcance / Scope: • Regional en estados fronterizos	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Población que trabaja con bovina (animal enfermo infecta a persona) • Persona infectada infecta a otros humanos
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Morbi morta prevalencia • Se requiere personal capacitado • Se requiere recursos destinados a diagnóstico • Estrategias de control en animales infectados	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Biomédico, epidemiológica
Metodologías / Methodologies • Cuantitativa	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies • Educar a la población en el consumo de productos lácteos pasteurizados • Educación para los productores en el manejo de animales infectados
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Programa nacional y estatal de tuberculosis • Programa nacional y estatal de zoonosis • Programa de la erradicación de la tuberculosis bovina	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • Con expertos en tuberculosis • Veterinarios • SENASICA • Universidades • OSC / ONG • Gobierno
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Instituciones

• Congresos nacional e internacionales • Foro internacional y nacionales multidisciplinario de investigación • Planeación estratégica y difusión de resultados • Foros específicos de difusión a la comunidad y productores • Divulgación científica	• Universidades • ONG / OSC • Gobierno • Organismos internacionales
Otros: •	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Enfermedades infecciosas / TB Zoonótica.**

Líder y contacto principal: **Ivonne Ceballos Olvera.**

Sublíder o segundo contacto: **Raquel Muñiz Salazar.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	•	•
• Contactar a personas con experiencia en TB Bovina por estado	• Revisión de los artículos publicados.	•	•
• Ubicar hatos ganaderos	• Ubicar población viable de cada uno de los estados	•	•
• Minería de datos para la búsqueda de información de casos reportados en humanos en bovinos.	• Desarrollar la propuesta metodológica	•	•
• Contactar asociaciones SAGARPA y SENASICA de cada estado	•	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - TB Bovina.
 - Revisión de datos disponibles a nivel regional y local.
 - Incidencias.
 - Tratamiento.

9.2. Salud Mental

9.2.1. Salud mental post pandemia en la región fronteriza

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Silvia M. Chávez Baray	TEXAS	EE. UU.	H.O.P.E.+ Initiative Program Director Border Biomedical Research Center Research Associate Adjunct Faculty Chicano Studies, College of Liberal Arts Department of Social Work, College of Health Science	The University of Texas at El Paso	smchavezbaray@utep.edu	
SUB LID	Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesor-Investigador, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	rcruz@colef.mx	
	Dra. Ma. de la Luz Vázquez Saucedá	TAMAULIPAS	MEX	Jefa de Posgrado e Investigación Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	mvazquez@docentes.uat.edu.mx	
	Dr. Lawrence Kline	CALIFORNIA	EE. UU.	Associate Professor Division of Pulmonary, Critical Care & Sleep Medicine	University of California, San Diego School of Medicine	lekline@health.ucsd.edu	
	Dra. Gabriela Nucamendi Cervantes	SONORA	MEX	Coordinadora Estatal de los Servicios de Salud	IMSS Bienestar, Sonora	gabriela.nucamendi@imssbienestar.gob.mx gabriela_nucamendi@hotmail.com	5544675019
	Dra. María del Carmen Arellano G.	SONORA	MEX	Profesora- Investigadora	El Colegio de Sonora	marellano@colson.edu.mx	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
	Dra. Dora Elia Cortés Hernández	NUEVO LEON	MEX	Investigadora de la Unidad de Salud Pública del CIDIC	Universidad Autónoma de Nuevo León	doraelia.ch@gmail.com	
	Lic. Martha L. Caballero Abraham	CDMX	MEX	Directora de Cooperación Bilateral y Regional Dirección General de Relaciones Internacionales	Secretaría de Salud	martha.caballero@salud.gob.mx	

Línea prioritaria / Health priority SALUD MENTAL	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research Diagnóstico de salud mental post pandemia en la región fronteriza	Necesidades de investigación / Required research - Diagnóstico de SM en la RF vs los datos generales en la actualidad - Reglamentos para prescripción de medicamentos en cada Estado - Evaluar modelo de atención a la salud mental en la región fronteriza (acceso a salud mental) – Modelos MX vs US, Éxito vs fracaso de modelos, estrategias actuales en localidades - Diagnóstico de la capacitación a promotores/as de salud // atención de primer nivel // cuántos médicos en la frontera están capacitados en la atención de salud mental - Tipos de intervención en salud mental en la frontera: local, MX y BN - Establecer origen del suicidio. Genético, enfermedad, trastorno mental, conducta, otros - Determinantes correspondientes: Realidad local, regional - Depresión - Trastornos de ansiedad - Sobre medicalización - Trastornos de neurodesarrollo en la región fronteriza - Factores determinantes (sociales, biológicos/genéticos) - Estigma en salud mental (proveedor de servicio, comunidad, otros) - Relación enfermedades crónicas y SM
Alcance / Scope: - Regional por Estado (diferencias y temas comunes) - Binacional	Grupos poblacionales meta / Target population groups - Población en diferentes etapas de la vida - Población en movilidad (tipos de movilidad) en diferentes etapas de la vida - Población LGBTQ+ - Población con enfermedades crónicas.
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs - Grupos poblacionales según la etapa etaria o por tipo de movilidad - Bases de datos existentes de instituciones gubernamentales o no gubernamentales sobre salud mental	Enfoque de investigación requerido / Required research approach Interdisciplinario, clínico, sistemas de salud, social.
Metodologías / Methodologies Mixta	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies - Diseñar un modelo de prevención en salud mental (BN, frontera vs centro) - Diseñar un modelo de atención a población en movilidad - Evaluar el modelo de atención existente

	Homologar el modelo de atención
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs - CONASAMA - CONSAME - NATCON - APA - Grupos de autoayuda en salud mental - OIT	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships - Alianzas NIHM - Consejos de salud mental Unidos por la Paz - INAMI - Sector privado - ENPA Estrategia Nacional de Prevención a las Adicciones - Cámaras y Asociaciones empresariales MX
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums - Congresos de salud mental (regionales, estatales, binacionales) - Foros sobre migración internacional (Salud mental y movilidad) - Difusión de resultados en albergues // estaciones migratorias - Foros ONU OIM	Fuentes de financiamiento / sources of funding - NIHM - CONAHCyT - Secretaría de Salud - Sector privado
Otros:	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Salud mental.**

Líder y contacto principal: **Silvia Chavez Baray.**

Sublíder o segundo contacto: **Rodolfo Cruz Piñeiro.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	Revisión de los datos existentes.	Mejora del documento	Entrega del documento
Contactar a personas con experiencia en SM por estado	Revisión de los artículos publicados.		
Definir un responsable por Estado	Desarrollar la propuesta metodológica		

- Líneas específicas de Investigación
 - Generar un diagnóstico de los trastornos emergentes de salud mental en cada Estado de la región fronteriza
 - Revisar los indicadores de salud mental por cada ciudad fronteriza.
 - Evaluar los reglamentos para prescripción de medicamentos en cada Estado y su utilidad.
 - Evaluar los modelos de atención a la salud mental en la región fronteriza
 - Identificar las buenas prácticas de acceso a salud mental para compartirlas en la región fronteriza y a los tomadores de decisión.
 - Comparar los modelos psicoterapéuticos y de atención a la salud mental en MEX y Estados Unidos.
 - Generar y promover la capacitación certificada por cada Estado para los promotores/as de salud en atención de primer nivel y navegación de servicios en trastornos mentales y resiliencia.
 - Evaluar el número de médicos en la frontera con capacitación en la identificación de trastornos mentales, atención de SM y referencia.
 - Identificar los tipos de intervención psicoterapéutica basada en evidencia en SM a nivel local, en MEX y Estados Unidos por especialistas.
 - Identificar el origen del suicidio, en la comunidad fronteriza, en las distintas etapas de la vida y determinando el posible origen (Genético, enfermedad crónica, trastorno mental, conducta, y otros)
 - Analizar los determinantes sociales correspondientes locales y regionales para los diferentes trastornos (sociales, biológicos/genético)
 - Identificar y analizar los diferentes mecanismos de la sobre medicalización, para su prevención
 - Analizar las estrategias exitosas en el manejo de los trastornos del neurodesarrollo en la región fronteriza.
 - Identificar las estrategias para mitigar el estigma en salud mental (proveedor de servicio, comunidad, otros)
 - Analizar las posibles relaciones de los trastornos de la SM con las enfermedades crónicas, deficiencias del sueño y la inseguridad alimentaria.
 - Generar la promoción y estrategias de atención para la población LGBTQ+

9.3. Enfermedades Crónicas No Transmisibles.

9.3.1. Obesidad

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. María del Carmen Arellano G.	SONORA	MEX	Profesora-Investigadora	El Colegio de Sonora	marellano@colson.edu.mx	
SUB LID	Dra. Beatriz Araceli Díaz Torres	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora General de Investigación y Posgrado	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	bdiaz@uacj.mx	
SUB LID	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	
	Dra. Ma. Isabel Ortega Vélez	SONORA	MEX	Profesora	Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C.	iortega@ciad.mx	
	Dr. Jorge E. Valdéz García	NUEVO LEON	MEX	Director de vinculación estratégica TecSalud	Tecnológico de Monterrey	jorge.valdez@tec.mx	
	Dr. Felipe Javier Uribe Salas	COAHUILA	MEX	Profesor-Investigador Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	fjuribe@colef.mx	
	Dra. Cecilia Rosales	ARIZONA	EE. UU.	Associate Dean, Phoenix Campus Emeritus Professor & Chair Division of Public Health Practice & Translational Research	University of Arizona	crosales@arizona.edu	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
				Mel & Enid Zuckerman College of Public Health			
	MPH Bárbara Jiménez	CALIFORNIA	EE. UU.	Community Operations Officer Department of Homeless Solutions & Equitable Communities (HSEC)	County of San Diego Health and Human Services	Barbara.Jimenez@sdcounty.ca.gov	
	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEX	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu	

Línea prioritaria / Health priority 1.- Enfermedades crónicas	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research Obesidad en niños en la frontera MEX-USA	Necesidades de investigación / Required research • Promoción de la salud • Entornos obeso-génicos • Reformulación de alimentos • Educación para la salud • Políticas públicas - qué ha funcionado, qué se puede replicar, qué falta • Créditos, cadenas de suministros • Estigma • Espacios seguros (des estigmatizado) • Seguridad alimentaria • Food safety
Alcance / Scope: • Binacional simultánea	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Infancias • Binomio infante - parental • Etapa universitaria
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Revisión sistemática (Cochrane met) • Consensos profesionales • Best practice (scoping review) • Datos epidemiológicos	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Perspectiva interdisciplinaria • Investigación básica, clínica, epidemiológica, social, transfronteriza
Metodologías / Methodologies • Mixta • Análisis sistemático • CBPR (community based produced research)	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud • Generación de propuestas basadas en evidencia. • Precursor de infraestructura.
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Local • Glocal	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • Universidades • ONG • Gubernamental • Centros de investigación • Escuelas, comunidades y grupos de interés.
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Gobierno

• Fundaciones • Foros profesionales • Publicaciones de artículos científicos y de difusión de la ciencia • Congresos • Foros de divulgación para la comunidad (niños, jóvenes y adultos)	• ONG • Sector privado • Partnership binacional • Financiamiento de los pacientes
Otros: •	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Enfermedades crónicas / Obesidad en niños en la región fronteriza.**

Líder y contacto principal: **Carmen Arellano.**

Sublíder o segundo contacto: **Beatriz Diaz.**

Sublíder o segundo contacto: **Sheila Soto.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	• Mejora del documento	• Entrega del documento
• Invitar a 3 estudiantes de doctorado: Noe Crespo, Said García, Patricia Dionisio (Resp: Isabel Ortega)	• Revisión de los artículos publicados (literatura).	•	•
• Invitar a Tomas Nuño (UoA) (Resp: Sheila Soto).	• Investigar organizaciones sobre obesidad.	•	•
• Invitar a Benjamin Aceves (Resp. Ma. Luisa Zuñiga).	• Investigar sobre foros sobre el tema	•	•
• Contactar a personas con experiencia en obesidad por estado (adicionales).	• Indagación sobre fundaciones para financiamiento	•	•
• Definir un responsable por Estado	• Presentar a COBINAS y las redes regionales de las fronteras.	•	•
•	• Desarrollar la propuesta metodológica o Agenda	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - (Por definir).

9.3.2. Cardiovascular

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. María del Carmen Arellano G.	SONORA	MEX	Profesora-Investigadora	El Colegio de Sonora	marellano@colson.edu.mx	
SUB LID	Dra. Beatriz Araceli Díaz Torres	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora General de Investigación y Posgrado	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	bdiaz@uacj.mx	
SUB LID	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	
	Dra. Ma. Isabel Ortega Vélez	SONORA	MEX	Profesora	Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C.	iortega@ciad.mx	
	Dr. Jorge E. Valdéz García	NUEVO LEON	MEX	Director de vinculación estratégica TecSalud	Tecnológico de Monterrey	jorge.valdez@tec.mx	
	Dr. Felipe Javier Uribe Salas	COAHUILA	MEX	Profesor-Investigador Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	fjuribe@colef.mx	
	Dra. Cecilia Rosales	ARIZONA	EE. UU.	Associate Dean, Phoenix Campus Emeritus Professor & Chair Division of Public Health Practice & Translational Research	University of Arizona	crosales@arizona.edu	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
				Mel & Enid Zuckerman College of Public Health			
	MPH Bárbara Jiménez	CALIFORNIA	EE. UU.	Community Operations Officer Department of Homeless Solutions & Equitable Communities (HSEC)	County of San Diego Health and Human Services	Barbara.Jimenez@sdcounty.ca.gov	
	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEX	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu	

Línea prioritaria / Health priority Enfermedades crónicas	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research 2.- Cardiovascular	Necesidades de investigación / Required research • Promoción de la salud • Entornos obeso-génicos • Reformulación de alimentos • Educación para la salud • Políticas públicas - qué ha funcionado, qué se puede replicar, qué falta • Créditos, cadenas de suministros
Alcance / Scope: • Binacional simultánea	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Adultos • Adolescentes (13 años) • Personas con diabetes
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Revisión sistemática (Cochrane met) • Consensos profesionales • Best practice (scoping review) • Datos epidemiológicos	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Perspectiva interdisciplinaria • Investigación básica, clínica, epidemiológica, social, transfronteriza
Metodologías / Methodologies • Mixta • Análisis sistemático • BPR (community based participatory research) Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Local • Glocal	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud • Generación de propuestas basadas en evidencia • Precursor de infraestructura Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • Universidades • ONG • Gubernamental • Centros de investigación • Escuelas, comunidades y grupos de interés
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums • Fundaciones • Foros profesionales • Publicaciones de artículos científicos y de difusión de la ciencia • Congresos	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Gobierno • ONG • Sector privado • Partnership binacional

• Cómo llegar a quienes realmente diseñan políticas públicas / influencers / población a través de redes sociales / conector • Diseminación y divulgación publica (consumible) • Divulgación pagando derechos open access	
Otros: •	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Enfermedades crónicas / enfermedades cardiovasculares.**

Líder y contacto principal: **Carmen Arellano.**

Sublíder o segundo contacto: **Beatriz Díaz.**

Sublíder o segundo contacto: **Sheila Soto.**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	• Mejora del documento	• Entrega del documento
• Definir al Líder y sublíderes (ratificar la lista actual).	• Revisión de los artículos publicados (literatura).	•	•
• Invitar a estudiantes de doctorado:	• Investigar organizaciones sobre cardiovasculares.	•	•
• Contactar a personas con experiencia en cardiovasculares por estado (adicionales).	• Investigar sobre foros sobre el tema	•	•
• Definir un responsable por Estado	• Indagación sobre fundaciones para financiamiento	•	•
•	• Presentar a COBINAS y las redes regionales de las fronteras.	•	•
•	• Desarrollar la propuesta metodológica o Agenda	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - (Por definir).

9.4. Salud ambiental.

9.4.1. Agua

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Ma. de la Luz Vázquez Saucedá	TAMAULIPAS	MEX	Jefa de Posgrado e Investigación Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	mvazquez@docentes.uat.edu.mx	
SUB LID	Dra. Dora Elia Cortés Hernández	NUEVO LEON	MEX	Investigadora de la Unidad de Salud Pública del CIDIC	Universidad Autónoma de Nuevo León	doraelia.ch@gmail.com	
	Dr. Lawrence Kline	CALIFORNIA	EE. UU.	Associate Professor Division of Pulmonary, Critical Care & Sleep Medicine	University of California, San Diego School of Medicine	lekline@health.ucsd.edu	
	Dra. Silvia M. Chávez Baray	TEXAS	EE. UU.	H.O.P.E.+ Initiative Program Director Border Biomedical Research Center Research Associate Adjunct Faculty Chicano Studies, College of Liberal Arts Department of Social Work, College of Health Science	The University of Texas at El Paso	smchavezbaray@utep.edu	
	Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesor-Investigador, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	rcruz@colef.mx	
	Lic. Martha L. Caballero Abraham	CDMX	MEX	Directora de Cooperación Bilateral y Regional Dirección	Secretaría de Salud	martha.caballero@salud.gob.mx	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
				General de Relaciones Internacionales			

Línea prioritaria / Health priority Salud Ambiental	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research Agua / desagüe, aguas negras / infraestructura	Necesidades de investigación / Required research • Infraestructura en drenaje en ciudades fronterizas. Los nuevos asentamientos que se generan tardan muchos años para poderles brindar ese servicio. • Determinar la demanda de agua en los próximos años • Tratamiento de aguas negras • Monitoreo de contaminación por plaguicidas y contaminantes • Gobernanza del agua • Organizaciones que monitorean la contaminación de agua • Relación de datos públicos y epidemiológicos • Relación en calidad del agua y padecimientos crónicos • Determinar la calidad del agua en la región fronteriza • Buenas prácticas
Alcance / Scope: • Regional/ frontera BN • Binacional • Local (gestión local del agua)	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Población que habita la región fronteriza MEX-EU (Binacional)
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Porqué debe ser un estudio binacional, porqué el agua es un recurso escaso, y en ambas partes de la frontera hay una necesidad de ese recurso escaso. • Abordar las problemáticas puntuales de ese caso	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Social, biomédico, epidemiológico
Metodologías / Methodologies • Mixto (cuali y cuanti) • Cuantitativa en demanda de agua	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies

Falta de acceso de agua grupos focales cualitativo	- Los resultados se presenten en un foro con diversas instancias org. civil, gobiernos de distintos niveles. Principalmente a los diseñadores de política pública - Establecer nuevos límites mínimos de contaminación. - Promover líneas de comunicación con responsables de la materia de agua para fortalecer y actualizar su gobernabilidad.
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs - Información existente en acceso de agua - Comisión del Agua (mexicano federal) - Comisión de Agua Fronteriza	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships - EPA - ONG – Generar directorios de ONG que hacen el tratamiento del agua - Universidades
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums - Generar un foro de ONG - Dig Deep	Fuentes de financiamiento / sources of funding - NSF (National Science Foundation) - Dig Deep - McKenzie - EPA - CONAHCyT - CONAGUA - Convenios con empresas privadas
Otros:	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Salud ambiental / Agua.**

Líder y contacto principal: **Ma. de la Luz Vazquez.**

Sublíder o segundo contacto: **Dora Elia Cortés**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	Revisión de los datos existentes.	Mejora del documento	Entrega del documento
Definir a un responsable por estado.	Revisión de los artículos publicados (literatura).		
Invitar a estudiantes de doctorado:	Investigar organizaciones sobre el tema.		

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Contactar a personas con experiencia en el tema de Agua / Drenaje / otros, por estado (adicionales).	• Investigar sobre foros sobre el tema	•	•
•	• Indagación sobre fundaciones para financiamiento	•	•
•	• Desarrollar la propuesta metodológica o Agenda	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - Evaluación de la infraestructura del drenaje en las ciudades fronterizas.
 - Proyección de la demanda de agua para los próximos años en la frontera y su contraparte.
 - Monitoreo de plaguicidas y contaminantes como riesgo a la salud (ambos lados de la frontera).
 - Comorbilidades entre los padecimientos crónicos y los contaminantes presentes en el agua.
 - Impacto ecológico de las descargas de aguas residuales a los mantos acuíferos.
 - Buenas prácticas globales en el manejo de agua en la frontera (ambos lados) y prácticas binacionales.

9.4.2. Aire

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Ma. de la Luz Vázquez Saucedá	TAMAULIPAS	MEX	Jefa de Posgrado e Investigación Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	mvazquez@docentes.uat.edu.mx	
SUB LID	Dra. Dora Elia Cortés Hernández	NUEVO LEON	MEX	Investigadora de la Unidad de Salud Pública del CIDIC	Universidad Autónoma de Nuevo León	doraelia.ch@gmail.com	
	Dr. Lawrence Kline	CALIFORNIA	EE. UU.	Associate Professor Division of Pulmonary, Critical Care & Sleep Medicine	University of California, San Diego School of Medicine	lekline@health.ucsd.edu	
	Dra. Silvia M. Chávez Baray	TEXAS	EE. UU.	H.O.P.E.+ Initiative Program Director Border Biomedical Research Center Research Associate Adjunct Faculty Chicano Studies, College of Liberal Arts Department of Social Work, College of Health Science	The University of Texas at El Paso	smchavezbaray@utep.edu	
	Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro	BAJA CALIFORNIA	MEX	Profesor-Investigador, Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	rcruz@colef.mx	
	Lic. Martha L. Caballero Abraham	CDMX	MEX	Directora de Cooperación Bilateral y Regional Dirección General de Relaciones Internacionales	Secretaría de Salud	martha.caballero@salud.gob.mx	

Línea prioritaria / Health priority Salud Ambiental	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research Aire	Necesidades de investigación / Required research • Emisiones a la atmósfera • Cruce de garitas/ emisiones de carbono que se concentran en zonas de tráfico • Actividad industrial y extractivas • Monitoreo ambiental • Qué tipo de monitoreo se lleva en la región • Sistemas de monitoreo ambiental en áreas urbanas fronterizas binacional • Mapas de calidad de aire • Fortalecer una infraestructura de monitoreo de calidad del aire • Calidad del aire en asentamientos migrantes con hacinamiento • Relación en calidad de aire y padecimientos crónicos
Alcance / Scope: • Binacional	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Población que habita la región frontera MEX - Estados Unidos (Binacional)
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Información y criterios de medición existentes • Morbilidad en enfermedades pulmonares • Prevalencia de Asma	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Biotecnológico, social, clínico
Metodologías / Methodologies • Cualitativo, cuantitativo y mixto	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies • Los resultados se presenten en un foro con diversas instancias org. civil, gobiernos de distintos niveles. Principalmente a los diseñadores de política pública • Establecer nuevos límites mínimos de contaminación • Establecer lineamientos sobre partículas en el aire. • Cambiar/ mejorar... Revisar y actualizar de los lineamientos de los comités revisores en investigación
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • EPA • Programas Nacionales	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • EPA • SEMARNAT

• INSP • Iniciativa de monitores de aire vs. Unidades de salud	• Wilson Center • CANACO • UCSD – Mexican Center • University of Texas • Unión de Transportistas
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums • Generar un foro con ONG y diversos sectores gubernamentales	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Convenios con empresas privadas • CONAHCyT • NIH • Alianza con universidades
Otros: •	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Salud ambiental / Agua.**

Líder y contacto principal: **Ma. de la Luz Vázquez.**

Sublíder o segundo contacto: **Dora Elia Cortés**

Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	• Mejora del documento	• Entrega del documento
• Definir a un responsable por estado.	• Revisión de los artículos publicados (literatura).	•	•
• Invitar a estudiantes de doctorado:	• Investigar organizaciones sobre el tema.	•	•
• Contactar a personas con experiencia en el tema de Aire por estado (adicionales).	• Investigar sobre foros sobre el tema	•	•
•	• Indagación sobre fundaciones para financiamiento	•	•
•	• Desarrollar la propuesta metodológica o Agenda	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - Evaluación de emisiones a la atmósfera.
 - Cruce de garitas y emisiones de carbono concentradas en zonas de tráfico.
 - Tipos y prácticas de monitoreo en la región.
 - Calidad de aire en asentamientos migrantes (con hacinamiento).
 - Comorbilidades entre los padecimientos crónicos y los contaminantes presentes en el aire.
 - Buenas prácticas globales en el manejo de la calidad del aire en la frontera (ambos lados) y prácticas binacionales.

9.5. Abuso de sustancias.

9.5.1. Adicción al alcohol y co-uso con tabaco

Miembros del equipo

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
LID	Dra. Ma. Luisa Zúñiga	CALIFORNIA	MEX	Profesora Codirectora del Programa de Doctorado Conjunto en Investigación Interdisciplinaria sobre el Uso de Sustancias	San Diego State University	mlzuniga@mail.sdsu.edu	
SUB LID	(Por definir).						
	Dr. Jorge E. Valdéz García	NUEVO LEON	MEX	Director de vinculación estratégica TecSalud	Tecnológico de Monterrey	jorge.valdez@tec.mx	
	Dr. Felipe Javier Uribe Salas	COAHUILA	MEX	Profesor-Investigador Departamento de Estudios de Población	El Colegio de la Frontera Norte	fjuribe@colef.mx	
	Dra. Cecilia Rosales	ARIZONA	EE. UU.	Associate Dean, Phoenix Campus Emeritus Professor & Chair Division of Public Health Practice & Translational Research Mel & Enid Zuckerman College of Public Health	University of Arizona	croales@arizona.edu	
	Dra. Ma. Isabel Ortega Vélez	SONORA	MEX	Profesora	Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C.	iortega@ciad.mx	
	Dra. Sheila Soto	ARIZONA	EE. UU.	Assistant Research Professor and Director	University of Arizona	ssoto2@arizona.edu	

Rol	Nombre completo	Estado	País	Cargo	Dependencia / Institución	Correo electrónico	Whatsapp
				of Community Engagement & Outreach Programs Mel & Enid Zuckerman College of Public Health			
	Dra. María del Carmen Arellano G.	SONORA	MEX	Profesora-Investigadora	El Colegio de Sonora	marellano@colson.edu.mx	
	MPH Bárbara Jiménez	CALIFORNIA	EE. UU.	Community Operations Officer Department of Homeless Solutions & Equitable Communities (HSEC)	County of San Diego Health and Human Services	Barbara.Jimenez@sdcounty.ca.gov	
	Dra. Beatriz Araceli Díaz Torres	CHIHUAHUA	MEX	Coordinadora General de Investigación y Posgrado	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	bdiaz@uacj.mx	

Línea prioritaria / Health priority Abuso de sustancias	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research Adicción al alcohol y Co-uso con tabaco	Necesidades de investigación / Required research. • Medidas efectivas de prevención (jóvenes y preadolescentes) • Mejores prácticas en regulación • Efectividad en contención de daños • Canalización y tratamiento en mujeres (uso sustancias) • Tamizaje • Perspectiva de género en factores que contribuyen al consumo y control de daños de alcohol y tabaco • Patrones de consumo • Estigma
Alcance / Scope: • Binacional	Grupos poblacionales meta / Target population groups • Adolescentes y adultos jóvenes • Mujeres (diagnóstico y tratamiento)
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs • Revisión sistemática (Cochrane met) • Consensos profesionales • Best practice (scoping review) • Datos epidemiológicos	Enfoque de investigación requerido / Required research approach • Perspectiva interdisciplinaria • Investigación básica, clínica, epidemiológica, social, transfronteriza
Metodologías / Methodologies • Mixta • Análisis sistemático • CBPR (Community participative planning) • Cuantitativa • Cualitativa • Enfoque de mercados	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud • Generación de propuestas basadas en evidencia • Orientar y focalizar las acciones desde la prevención, la regulación, canalización y tratamiento • Enfoque de reducción de daños • Tratamiento a las adicciones (por sector público)
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs • Programa Nacional de TB (MX), VIH y SM • INMUJERES • DIF • PN adicciones (MX) • Agencias de bienestar de niños (US)	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships • CAPASITS • IMSS • Instituto Nacional de Psiquiatría • Sociedad Mexicana de Salud Pública • Universidades • Centros de Integración Juvenil

	• UNEME-CAPA • CONASAMA
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums • Policy briefs • Fundaciones • Foros profesionales • Publicaciones de artículos científicos y de difusión de la ciencia • Congresos • Position Paper • Reuniones de planeacion	Fuentes de financiamiento / sources of funding • Gobiernos municipales • Centros de Integración Juvenil • National institutes on Drug Abuse (NAIDA) • SAMHSA (Substance Abuse and Mental Health Services Administration) • CDC • GIZ • OEA CICAD
Otros: •	

Compromisos y tareas equipo:

Línea prioritaria y tema: **Abuso de sustancias / Alcohol.**

Líder y contacto principal: **María Luisa Zuñiga**

Sublíder o segundo contacto: **(Por definir)**

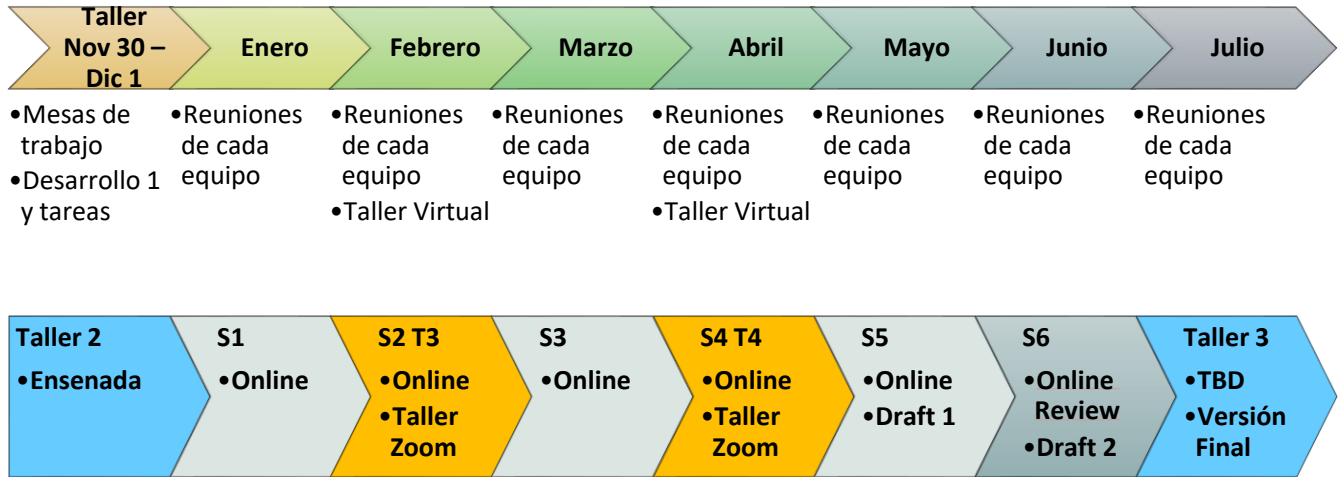
Enero	Febrero	Marzo	Abril
• Revisión de los trabajos del taller y cada elemento de las tablas.	• Revisión de los datos existentes.	• Mejora del documento	• Entrega del documento
• Invitar a un experto en salud (alcohol) y definir al sublíder del equipo	• Revisión de los artículos publicados (literatura) (Resp. Maria L. Zuñiga).	•	•
• Invitar a experto en salud de la mujer UCSD (Resp: Maria Luisa Zuñiga)	• Investigar sobre foros sobre el tema de alcohol y mujeres	•	•
• Invitar a experto en salud de la mujer UoA Martin Celaya (Resp: Cecilia Rosales y Sheila Soto).	• Indagación sobre fundaciones para financiamiento	•	•
• Invitar a Dr. Patiño (Resp. Ma. Luisa Zuñiga).	• Presentar a COBINAS y las redes regionales de las fronteras.	•	•
• Invitar a estudiantes de las universidades.	• Desarrollar la propuesta metodológica o Agenda	•	•
• Contactar a personas con experiencia en salud (Alcohol) por estado (adicionales).	•	•	•
• Definir un responsable por Estado	•	•	•

- Líneas específicas de Investigación
 - (Por definir).

10. SIGUIENTES PASOS

Se recomiendan los siguientes pasos para asegurar el avance de los entregables conforme al programa planteado en el capítulo 8.2 y el detalle en la siguiente figura.

La línea de tiempos es como sigue.



- 1) Comunicación por parte de la CSFMEU, sección mexicana, El COLEF y/o el facilitador externo, con cada uno de los líderes de los equipos para asegurar que todos revisen el presente documento, y se reúnan mensualmente iniciando en el mes de enero, para completar, modificar y ajustar sus programas de trabajo y las líneas de investigación a proponer para la agenda de investigación (incluye, las tablas, temas, subtemas, creación de redes, procuración de fondos, otros).
- 2) Aseguren que se cumplen las tareas propuestas para el mes de enero y febrero, para prepararse para el taller online (virtual) en el mes de febrero.
- 3) En estos dos meses, se darán los pasos claves para generar sus entregables para el mes de marzo, y contribuir a la generación del documento Draft 1, para los meses de abril y mayo. Y finalmente entregar una versión final para junio – julio.

11. ANEXOS

11.1. Anexo 1: Guía para la síntesis del desarrollo de cada tema propuesto de investigación (Nov 30 y Dic 1, 2023)

Línea prioritaria / Health priority	
Tema que requiere investigación / Topic requiring research (Usar esta tabla por cada uno de los Temas propuestos).	Necesidades de investigación / Required research (e.g., prevalencias, calidad de atención, infraestructura en salud, evaluación, determinantes sociales, riesgos, comportamientos, otros / prevalence, quality of care, health infrastructure, evaluation, social determinants, risks, behaviors, others).
Alcance / Scope: (e.g., estatal, regional, binacional, otro)	Grupos poblacionales meta / Target population groups
Criterios para definir los requerimientos de la investigación / Criteria for defining research needs (e.g., cómo definir las necesidades de investigación, población meta, otros / How to define required research, target population, others).	Enfoque de investigación requerido / Required research approach (e.g., biomédica, biotecnológica, clínica, epidemiológica, sistemas de salud, social, otros).
Metodologías / Methodologies (e.g., cualitativa, cuantitativa, mixta, análisis sistemático, otro / qualitative, quantitative, mixed, systematic analysis, other).	Impacto en la incidencia de políticas públicas en salud / Impact and incidence in public health policies
Alineación con programas de salud / Alignment with Health Programs (e.g., estatales, nacionales, regionales, binacionales)	Alianzas requeridas o potenciales / Required or potential partnerships (e.g., instituciones, universidades, ONG, OSC, Gobierno, organismos internacionales, otros)
Foros de investigación e intercambio posibles / Potential Research and exchange forums (e.g., Discutir Fuentes de financiamiento, líneas de investigación, difusión de resultados, planeación estratégica, otro / Discuss sources of funding, Research topics, dissemination of results, strategic planning, other).	Fuentes de financiamiento / sources of funding (e.g., instituciones, universidades, ONG, OSC, Gobierno, organismos internacionales, otros)
Otros:	

11.2. Anexo 2: Fotos del evento para la AISF 2024 (Nov 30 y Dic 1, 2023)



Nota: Se compartirá un folder en la nube con el resto de las fotos y documentos pertinentes.





12. REFERENCIAS

- Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos, & Hirata Okamoto R. (Consultor). (2022). *Reporte del Taller de Planeación de la Agenda de Investigación en Salud Fronteriza*. Tijuana, Baja California, 8 y 9 de diciembre, México.
- Rangel Gómez, M. G. (2023). *Avances en las prioridades de salud en la frontera norte, y desarrollo de Frontera Saludable 2030*. Ensenada, Baja California, 30 de noviembre de 2023: Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos, COLEF.

Final de documento