Memorias

Instituto Nacional
de Salud Pública

Presidente

Eduardo Lazcano Ponce
Instituto Nacional de Salud Pública

Coordinadores Académicos

Hortensia Reyes Morales
Edgar Leonel González González
Instituto Nacional de Salud Pública

Comité Científico

Carlos Santos Burgoa
Universidad de George Washington
Edgar Vielma Orozco
INEGI
Francisco Yepes
Pontificia Universidad Javeriana, Colombia
Graciela Freyermuth Enciso
CIESAS-Sureste, México
Hugo Melgar Quiñonez
McGill University
Jorge Leonel Wheatley Fernández
Registro Nacional de Población e Identidad
José Guadalupe Martínez Núñez
CENAPRECE
Laura Magaña Valladares
ASPPH
Leonardo Trasande
Universidad de Nueva York
Leonora Rojas Bracho
Consejo de Salubridad General y Mundo Químico
Lynnette M. Neufeld
Global Alliance for Improved Nutrition
María Julia Marinissen
Embajada de Estados Unidos en México
Mauricio Hernández Ávila
Instituto Mexicano del Seguro Social
Miguel Ángel González Block
Universidad Anáhuac-Norte
Rodolfo Cano Jiménez
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad
Stefano Bertozzi
Universidad de California en Berkeley

Comité Académico

Carlos Eduardo Linares Reyes
Jesús Martínez Barnetche
José Francisco Reveles Cordero
Juan Francisco Molina Rodríguez
Karla Avril Osnaya Negrete
Kenia Mayela Valdez Delgado
Maricela Piña Pozas
Nayeli Macías Morales
Nenetzen Saavedra Lara
Paulina Farías Serra
Rosa Victoria Pando Robles
Sergio Flores Hernández

Coordinación Logística

Teresa Téllez Allende
Leonor Santos Hernández
Sonia Jiménez Segura
Erika Yadira Carreón Ocampo

Tecnología y sistemas

Jacinto De Jesús Altamirano
Luis Javier Aguilar López
Maggie Yaely Benítez Reyes
Paola Navarrete Guadarrama
Rafael Ortiz Ramírez

Apoyo logístico

Claudia Hernández Del Valle
Lilian Ochoa Tello
Margarita Yañez Bribiesca

Asistencia técnica y audiovisual

Ignacio Coss Guerrero
Jesús Rojas Martínez
Martín Benítez Guzmán
Saúl Lara Díaz

Comunicación y Difusión

Aldara Cabrera Osnaya
Ana Nohemi García Zagal
Gabriel Millán Garduño
Isidro Francisco Santos Crespo
Miriam Estefanía Solares Moreno
Orlando Flores Benítez
Uzziel Olivares Ortiz

Memorias

Presentación

El Congreso de Investigación en Salud Pública (CONGISP) organizado por el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y que se desarrolló del 15 al 17 de marzo de 2023 con el lema "Equidad en salud y sostenibilidad del planeta", es considerado uno de los espacios de mayor prestigio internacional para la presentación de avances de investigación en salud pública en América Latina.

El escenario poblacional que se presenta en el mundo, propio de una espiral epidemiológica, da contexto a la 19ª edición del CONGISP al confirmar a las pandemias como una amenaza permanente y la influencia de la salud global sobre la salud en México y América Latina. Las grandes epidemias resaltan un común denominador: la enorme inequidad social, razón sobre la cual las políticas públicas necesariamente deben mantener no sólo una visión colectiva, sino también diseñar y desarrollar estrategias basadas en evidencia científica.

Estos grandes desafíos se incluyen en el lema de este magno foro *Equidad en salud y sostenibilidad del planeta* dando lugar a la implementación de nuevos paradigmas relacionados con la práctica de la salud pública a nivel global. Un ejemplo son las Sindemias es decir, eventos mórbidos consecuencia de exposiciones que causan un daño mayor que la mera suma de dos o más enfermedades y que se incluyen como temas relevantes del evento. A la par, este Congreso de Investigación en Salud Pública que habla sobre Equidad en salud, está puntualizando el nuevo gran reto generacional que se tiene, porque no se puede dejar de ver que las enfermedades crónicodegenerativas de la población, tienen su origen en la desigualdad. Abordar este tema es un paso importante para superar el reto para una vida más saludable; lograr la equidad económica, social, cultural, el acceso y el disfrute de los derechos humanos, requiere empezar por el acceso a la salud.

La pandemia por Covid-19 reveló la necesidad de incorporar paradigmas integradores como la Salud Planetaria, que se constituirá como una alternativa innovadora, mediante soluciones basadas en interacción de los sistemas naturales, sociales y económicos. En el escenario externo, el cambio climático podría representar la mayor oportunidad de salud mundial en el siglo XXI.

En este foro se abrió el espacio para generar discusión académica de los temas presentados y buscar la integración de acciones en el formato de discusión colegiada, en un ambiente de respeto y amplia pluralidad. Las sesiones académicas programadas y eventos culturales fortalecen la interacción entre los sectores gubernamentales, las instituciones de investigación y de educación superior nacionales e internacionales y las organizaciones de cooperación internacional, así como con la propia sociedad civil.

Inauguración y entrega del premio Campeones de la salud

El 15 de marzo del 2023 se inauguró este encuentro de investigadores contando con un presídium con alto nivel directivo en el sector salud: Dr. Hugo López-Gatell Ramírez, Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud de México; Mtro. Zoé Robledo Aburto, Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social; Dr. Jean Marc Gabastou, representante interino de la OPS en México; Dr. Marco Antonio Cantú

Cuevas, Secretario de Salud de Morelos; Dr. Eduardo Lazcano, Presidente del Comité Organizador del 19 CONGISP y Director General del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP); Dra. Celia Alpuche, Directora del Centro de Investigación sobre Enfermedades Infecciosas del INPS y Dra. Hortensia Reyes, Directora del Centro de Investigación en Sistemas de Salud del INSP.

El Presidente del Comité Organizador del 19 CONGISP mencionó que "las grandes epidemias de obesidad, violencia urbana y adicciones, así como de trastornos de salud mental, están enmarcadas en un escenario poblacional, donde el común denominador es una enorme inequidad social", ante lo cual es necesario generar nuevos paradigmas para la práctica de la salud pública y dejar de percibir la salud humana como un ente aislado. Sobre el tema de la Salud Planetaria resaltó la vinculación comunitaria donde los salubristas deben ser partícipes. "Esto es, la Salud Planetaria deberá incluir una visión sobre la gestión de los sistemas naturales, el urbanismo, la alimentación, la producción de energía y la protección de la biodiversidad, y por esa razón tendrá una enorme influencia sobre la salud pública".

En su intervención, el Dr. Hugo López-Gatell Ramírez habló de tres lecciones aprendidas a raiz de la llegada de la pandemia de Covid-19 en México: la enorme desigualdad social estructural, el problema de las condiciones generales de salud de la población y el estado que guarda el sistema nacional de salud mexicano. Estos tres elementos, acentuó, tuvieron un papel crucial en el impacto de la pandemia en el país.

Sobre este importante foro, el Mtro. Zoé Robledo destacó la importancia de hablar de equidad en salud, ya que esto coloca en la agenda el reto generacional que tenemos enfrente, por ejemplo, en la desigualdad como origen de las enfermedades crónico-degenerativas.

Durante la ceremonia de inauguración se entregó el Premio "Campeones de la Salud" a la *Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública*, después de escuchar la trayectoria de tan importante grupo en palabras del Dr. Mauricio Hernández Ávila, Director de Prestaciones Económicas y Sociales del IMSS. El Dr. Hernández Ávila recorrió los momentos y decisiones firmes en la integración de la Red y la trascendencia de los Laboratorios de Diagnósticos de Salud Pública como primera línea de defensa ante las emergencias sanitarias y el impulso que dan a la innovación tecnológica y participación internacional de la pirámide de laboratorios de crisis epidémicas.

En representación de toda la Red, recibieron el premio: M. en G. S. Lucía Hernández Rivas, Directora de Servicios y Apoyo Técnico del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez"; Biol. Irma López Martínez, Directora de Diagnóstico y Referencia del INDRE; Q.F.B. Armida Zúñiga Estrada, Comisionada de Control Analítico y Ampliación de Cobertura de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios; M. en C. Angélica Isabel Hernández Zavala, Directora del Laboratorio Estatal de Salud Pública en Aguascalientes; M.S.P. Gloria Alicia Figueroa Aguilar, Directora del Laboratorio Estatal de Salud Pública en Michoacán; M. en C. Adriana Gómez Bustamante, Jefa del Laboratorio Estatal de Salud Pública en Chiapas.

Entrega del premio al Mejor cartel

Todos los carteles expuestos a lo largo de los tres días del encuentro fueron presentados por los autores a evaluadores-investigadores, para dictaminar el mejor cartel en cada eje temático. La entrega de Diplomas se realizó durante la clausura por el Dr. Eduardo Lazcano, la Dra. Hortensia Reyes y el Dr. Edgar Leonel González González. Los trabajos premiados fueron:

Eje temático: Ambiente sostenible y equidad en salud.

1°. Asociación longitudinal del gasto en alimentos y bebidas ultraprocesados con indicadores antropométricos en niños mexicanos
Mauricio Hernández Fernández

2°. Residuos de alimentos en México: Magnitud del problema y estrategias de manejo
Verónica Mundo Rosas
3°. Conocimientos, prácticas y percepción de riesgo por uso de plaguicidas en floricultores de Cuernavaca, Morelos
Martha Sofía Pinzón Carreño

Eje temático: Aprendizajes y retos para la salud pública derivados de la pandemia.

1°. Evaluación comparativa de calidad de información de las bases de mortalidad INEGI pre-Covid y post-Covid
Leslie Guzmán Sandoval
2°. La reconversión de un hospital general en la Ciudad de México, durante la Pandemia COVID-19.
Axelle Desjardins Cortés
3°. Burnout académico en estudiantes universitarios de terapia física, en el contexto de la COVID-19.
Shirley Xiomara Peña Ramírez

Eje temático: Necesidades de salud no atendidas y emergentes.

1°. Barriers And Enablers To Uptake And Adherence Of Supplements For Pregnant Women In Haiti
Minaud Dacius
2°. Depresión e ideación suicida en mujeres de mediana edad y su asociación con disfunción familiar
Miguel Trujillo Martínez
3°. Infecciones del torrente sanguíneo por Achromobacter denitrificans, en hemodiálisis, Hospital Regional 1° de Octubre
Martha Iveth Ramos Mier

Felicitamos a todos los participantes en este foro de divulgación académica, reconociendo el esfuerzo de su trabajo y la pasión por compartir el conocimiento.

Sesiones académicas

El Programa Científico incluyó 4 conferencias magistrales, 3 plenarias, 12 simposios, 16 mesas temáticas, 21 mesas de trabajos libres y 3 exposiciones para un universo de más de 300 carteles. Además, se agregaron 2 reuniones paralelas, un conversatorio, la presentación de una iniciativa institucional y 9 presentaciones de libros.

Conferencias magistrales

Una de las ceremonias de mayor tradición del Programa Científico es la entrega de reconocimientos a personalidades distinguidas por su contribución a la salud pública de México y trayectoria en la comunidad científica. La conferencia magistral *"Dr. Miguel E. Bustamante"* representa la apertura los trabajos del Congreso y en esta edición se otorgó al **Dr. David Kershenobich Stalnikowitz** por su brillante trayectoria y contribución en el campo de la investigación centrada en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades crónicas no transmisibles, particularmente hepatitis B.

Con el tema "México en el camino a la eliminación de la hepatitis C" el galardonado habló del proceso que se llevó a cabo en México para sumarse a la propuesta de la Organización Mundial de la Salud encaminada a erradicar la hepatitis C para el 2030; es decir, lograr que la incidencia sea cero y que se disminuyan en forma importante los casos de cirrosis hepática y carcinoma hepatocelular. Destacó que en 2018 se logró un consenso mexicano para acceder a este tratamiento, seguido de la implementación

de un Programa de Acción Específico para lograrlo junto con un documento de postura de la detección, tratamiento y seguimiento de pacientes; asimismo, destacó la incorporación del tratamiento de la hepatitis C al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024. Actualmente, cualquier persona mexicana tiene acceso sin costo al diagnóstico y tratamiento para hepatitis C. Apuntó que sí es posible pasar de una estrategia de tratamiento a una de eliminación de la hepatitis C y que el tratamiento de los pacientes con hepatitis C se ha simplificado. Recordó que, para lograr la meta de erradicación de la hepatitis C, se debe saber negociar el costo de los medicamentos, así como pensar "globalmente" sabiendo aprovechar los distintos conocimientos que se desarrollan a nivel mundial para actuar de manera localmente. Finalmente, el Dr. David Kershenobich hizo hincapié en la necesidad de un modelo de atención integral que contemple la participación de los distintos sectores y grupos de interés para erradicar la enfermedad.

Para el segundo día del Congreso, se otorgó la conferencia magistral *"Dr. José Luis Bobadilla"* al **Dr. Barry Popkin**, por su brillante trayectoria y contribución a la comprensión de la transición epidemiológica y nutricional a nivel global y por el desarrollo, implementación y evaluación de estrategias para la prevención y control de enfermedades relacionadas con la desnutrición.

Su conferencia titulada *Large-scale regulatory and fiscal policies for tackling obesity and creating healthier diets: Current and Future needs* evidenció la transición que México ha seguido hacia un sub-estándar nutritivo derivado del dominio que han adquirido los alimentos ultra-procesados y las bebidas azucaradas cada vez mayor en la dieta. A finales de los años 1990 esta transición estaba apenas surgiendo y en las últimas dos décadas las enfermedades no transmisibles están prevaleciendo en la mortalidad en todo el mundo. Resaltó la enorme huella hídrica de las bebidas azucaradas: en algunos países más de 200 litros de agua por un litro de bebidas azucaradas. Destacó que las políticas fiscales que incluyen impuestos a comida chatarra son una herramienta poderosa que reduce las inequidades en salud, desincentiva el consumo de bebidas azucaradas y promueve el consumo de agua.

El último día del 19 CONGISP se otorgaron dos reconocimientos. Por la mañana y por primera vez se entregó el premio "Cátedra Centenaria Escuela de Salud Pública de México" a la destacada personalidad por su incansable contribución a la formación de recursos humanos para la salud pública, la **Dra. Laura Magaña Valladares**, quien dictó la conferencia magistral sobre los Desafíos globales para la educación superior: *La oportunidad para la transformación de la educación en salud pública*.

En el mensaje se contextualizó "el reconocer que la humanidad se enfrenta a desafíos sin precedentes, sobre todo, en relación con el cambio climático, la pérdida de la naturaleza y la biodiversidad, así como la creciente desigualdad entre las poblaciones". Indicó que, ante esa nueva realidad, en la que está en juego el futuro del ser humano, es hora de que la educación superior replantee su papel en la sociedad, sobre cómo pueden servir como catalizadores para una transformación oportuna y justa ante la sostenibilidad del planeta. La UNESCO ha hecho un llamado urgente para que las instituciones de educación superior de todo el mundo se sumen al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La Dra. Magaña reconoció que tanto el Instituto Nacional de Salud Pública como la Escuela de Salud Pública de México (ESPM) atienden a este llamado integrando los ODS en sus líneas de investigación y en sus programas académicos e hizo hincapié en que la agenda de los ODS debe ser la agenda de la salud pública. El quehacer de la ESPM, así como el de cualquier institución de educación superior, debe tomar en cuenta los pilares que marca la UNESCO como la base de la sostenibilidad: sociedad, medio ambiente y economía.

Mencionó que, más allá de los títulos universitarios, la educación enfrenta el reto de poder generar y aprovechar al máximo los diversos escenarios de aprendizaje a lo largo de la vida; valorando el aprendizaje experiencial dondequiera que este ocurra. Al concluir, felicitó y reconoció a la Escuela de Salud Pública de México como "líder y referente global en la formación de profesionales de la salud a lo largo de un siglo".

Por la tarde, frente a un auditorio expectante y a punto de finalizar las jornadas académicas, se entregó el último reconocimiento al **Dr. Alejandro Cravioto Quintana**, destacado científico mexicano,

experto en vacunación e innovador en el ámbito de la salud pública, con una contribución sobresaliente en el desarrollo de la salud global, fue galardonado con la conferencia magistral *"Francisco J. Balmis"*.

Con el tema "La vacunación como intervención esencial para salvar vidas", el Dr. Cravioto expresó los múltiples beneficios que ha tenido la vacunación a lo largo de la historia. Mencionó a Edward Jenner, el científico inglés que desarrolló la primera vacuna, y a sólo tres años de la publicación de Jenner sobre la vacuna, hubo traducciones al francés y español; esta última hecha por Francisco J. Balmis, quien en sus expediciones desde España a México y de aquí a las Filipinas, llevó la vacuna contra la viruela por el mundo.

Subrayó que las vacunas contra enfermedades específicas salvan vidas; sin embargo, no sólo repercuten en la salud, también evitan problemas sociales como la pobreza, al evitar gastos catastróficos para las familias cuando uno de sus integrantes enferma. Las vacunas están interviniendo para mantener una población sana y ayudan a reducir la resistencia antimicrobiana. Enfatizó que la pandemia creó un retroceso en los programas de vacunación en todo el mundo, dejando a 18.2 millones de niños sin ningún tipo de inmunización. El reto actual en la vacunación inicia con una visión a futuro para incluir nuevas vacunas y su impacto, pensar las vacunas como una estrategia sanitaria que acompañe a lo largo de la vida, con protección en cada etapa. Las vacunas nos ayudan a proteger al adulto en cada niño y el futuro en cada adulto.

Plenarias

El panel de la plenaria uno *"Transformación del Sistema Nacional de Salud"*, con la participación del Dr. Hugo López-Gatell, Mtro. Zoé Robledo y Dr. Eduardo Lazcano, coincidió en que el acceso a los servicios y sistemas de salud no debe ser un privilegio. Reconocieron el papel potencial de la Escuela de Salud Pública de México (ESPM) para hacer frente al déficit de atención en salud pública, así como crear una alianza para que la ESPM cuente con una capacidad sostenible para expandir el conocimiento en salud pública.

En la segunda plenaria *"Hacia un Sistema Nacional de Salud Pública: Implementación de modelos MAS-Bienestar"*, con la participación de los doctores: Ruy López Ridaura, Director del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE); Oliva López Arellano, Secretaria de Salud de la Ciudad de México; Juan Carlos Ledesma, Titular de la Unidad de Atención a la Salud, del IMSS Bienestar y José Luis Alomía, Secretario de Salud de Sonora, se destacó que el Servicio Nacional de Salud Pública es un programa organizado que se ejercerá de manera integral y transversal, dejando atrás las visiones aisladas y fragmentadas que han afectado el Sistema de Salud en México. El modelo MAS-Bienestar considera un esquema integral del estado de salud, que busca garantizar el acceso universal y efectivo en la prestación de servicios de atención para la salud. Tanto la Dra. Oliva López como el Dr. Juan Carlos Alomía coincidieron en la importancia de que, a través de la transformación del Sistema de Salud que se está desarrollando, los servicios estatales recuperen la rectoría en la coordinación de la salud.

La tercera plenaria *"La pandemia de Covid-19: retos en el desarrollo de competencias para la implementación de respuestas y un nuevo sistema de salud"*, contó con la participación del Dr. José Luis García Ceja, Titular de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, la Dra. Mariana Cárdenas González, Directora de Vinculación Nacional e Internacional del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Dra. Carey Farquhar, Profesora de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Washington. En esta plenaria, el Dr. García Ceja afirmó que el país enfrenta un déficit de profesionales sanitarios debido a las inequidades en acceso de educación, lo que se refleja en la distribución heterogénea de médicos especialistas certificados en México, predominando en los lugares más ricos. Ante este panorama, el reto consiste en construir una formación que se ocupe más de la salud y que se haga desde la comunidad, a través de un sistema dirigido a la atención primaria e integral, cerca de la gente, de su entorno y que atienda sus necesidades de forma oportuna, equitativa, de calidad y humana.

La Dra. Mariana Cárdenas comentó sobre la profesionalización descontextualizada del territorio, que no responde a las necesidades del país y que se refleja en una desvinculación de la promoción de la

salud que no participa la comunidad. Destacó la necesidad de recuperar la gestión y soberanía en salud en los territorios a través de la formación de Especialistas Nacionales en Bienestar Comunitario. Explicó que una de las líneas terminales de la especialidad es la Salud Integral Comunitaria, la cual se está desarrollando por el CONACyT con apoyo del INSP y la ESPM.

Simposios

Con cuatro simposios por día se desarrollaron temas que profundizaron la temática del 19 CONGISP, entre ellos y en el primer día: Salud Planetaria; Género y salud: resultados y propuestas hacia una agenda de política en salud; Consumo de tabaco y nuevos productos durante la pandemia de Covid-19, la respuesta gubernamental y de la sociedad civil en la implementación de políticas de control en México; por último, Sindemia Covid-19 y enfermedades transmitidas por vector.

El segundo día se presentaron: NutriCOI: Conflicto de interés en nutrición y salud; Ciencias de implementación para la prevención y control de cáncer; Ciencia de datos en salud pública; y, Arbovirus emergentes y la vacuna contra dengue.

El tercer día se expusieron: Política Nacional Integral para la Gestión de Sustancias Químicas; La atención primaria en la era postpandemia Covid-19: Retos y oportunidades; síndrome postcovid ("long Covid"); y Actualización de las Guías alimentarias saludables y sostenibles para la población mexicana.

En cada simposio se presentó evidencia científica; como ejemplo, en la Actualización de las Guías alimentarias saludables y sostenibles para la población mexicana, la Dra. Anabelle Bonvecchio resaltó que las guías alimentarias basadas en alimentos, son instrumentos para orientar y alinear políticas y programas en México sobre alimentación saludable y sostenible. En su planeación y desarrollo participó un comité de expertos para el análisis situacional de la evidencia sobre dieta y ambiente.

Mesas temáticas

Durante los tres días del encuentro, en horario simultáneo se presentaron 16 mesas temáticas que abordaron temas diversos para el análisis de problemáticas específicas de la salud y su entorno. Un ejemplo: Consumo de tabaco y cigarros electrónicos entre adolescentes y adultos de América Latina, donde la Dra. Katia Gallegos expuso las razones del uso de cigarrillos electrónicos, el dejar de usarlos y sus relaciones con los cambios de patrón de consumo entre fumadores mexicanos, evidenciando pensamientos costumbristas como "menos dañinos" y "disfrutar del cigarro".

En la sesión de Movilidad, migración internacional y Covid-19 el Dr. Ricardo Cortés de la Dirección General de Promoción de la Salud explicó este fenómeno que influye en varios aspectos sociales y que requiere de participación coordinada para atender las necesidades de la población migrante. Dado que México es un país de origen, tránsito, destino y retorno, el plan integral de atención a la salud de población migrante busca intervenir en los factores sanitarios y favorecer a las personas en situación de migración durante su paso por el país bajo un contexto de igualdad y no discriminación.

Mesas de trabajos libres

Resultado de la convocatoria para difundir trabajos de investigación en torno al lema y ejes temáticos, se seleccionaron resúmenes de investigación relevante que se presentaron en forma simultánea cada jornada del Congreso, con siete sesiones al día para un total de 117 presentaciones orales. Estas mesas incluyeron resultados de evidencia científica para la toma de decisiones en diferentes ámbitos. Como ejemplo, en la Mesa de Trabajos Libres: *Sindemias, desnutrición y deficiencias de micronutrimentos en grupos*

vulnerables, la Dra. Alejandra Contreras presentó resultados de un estudio sobre percepción de cambio en compras tras la implementación del etiquetado frontal en México, mostrando que los sellos de advertencia han impactado la decisión de compra de las personas encuestadas y sus familias, ya que el 47.9% de los participantes respondió que compran menos.

Reuniones adicionales

Evento pre-Congreso. Reunión de medio año de la Society for Epidemiologic Research (SER) 2023, titulada: México–Estados Unidos, experiencias y necesidades en epidemiología.

Organizada en colaboración con el Instituto Nacional de Salud Pública el 14 de marzo, con el objetivo de tener un evento completamente en español para lograr un alcance en hispanohablantes y dar a conocer SER, así como plantear una posible creación de un capítulo SER en español.

Se organizaron cuatro seminarios y una sesión magistral sobre las experiencias y necesidades en epidemiología. Los seminarios fueron: ¿Qué es SER?, Fortalecimiento de la investigación en epidemiología en México, Fortalecimiento de capacidades en epidemiología después de Covid-19 y Colaboración entre Estados Unidos y México. La sesión magistral Epidemiología en México: capacidades, necesidades y planes, abordó el tema del perfil epidemiológico y la vigilancia de la salud en México, destacando el papel que ha tenido el equipo de investigadores del Instituto Nacional de Salud Pública en la generación de conocimiento en Salud Pública.

En resumen, se abordaron algunos puntos importantes para la continuación de la colaboración entre México y Estados Unidos, como lo son: 1) la necesidad de tener un capítulo México; 2) dar visibilidad de la investigación en epidemiología en América Latina; 3) buscar colaboración para mentorías en idioma español dirigidas a estudiantes e investigadores jóvenes de parte de miembros de SER.

Rastreo y biomonitoreo de sustancias químicas. Oportunidades para la colaboración.

Se abordaron las experiencias con expertos mexicanos, de España y Estados Unidos sobre cómo implementar el Sistema de Rastreo en Salud Ambiental para Sustancias Químicas (SiRAS) y los factores críticos que afectan al ambiente y a la salud humana de forma sigilosa y desproporcionadamente a las poblaciones en situación de vulnerabilidad socioeconómica. Se resaltó el papel indispensable de la sociedad civil que, al reconocer los daños para la salud de ciertos tóxicos ambientales, se moviliza y le demanda a actuar a los gobiernos, como sucedió en el caso europeo. Los expertos ofrecieron la colaboración con las experiencias aprendidas, materiales y otros recursos. Claramente México requiere del trabajo colectivo, de expertos, gobierno y sociedad civil; aprovechar recursos nacionales e internacionales disponibles y desarrollar estrategias de comunicación y promoción de la salud eficaces, para ofrecer a la población información, tanto de los riesgos, como de las vías de acción para proteger su salud.

Iniciativa del Instituto Nacional de Salud Pública en pro de la lactancia materna: Más lactancia y Salud para la vida, porque JUNTOS somos y hacemos Más.

Tras la evidencia en los últimos años de la contribución que tiene la lactancia materna (LM) en la salud de niñas, niños, mujeres, en el capital humano y en la salud planetaria, se abrió este espacio en el marco del 19 CONGISP, para el análisis de los obstáculos por los que México está lejos de la meta para lograr el 50% de lactancia materna exclusiva para el año 2025.

La iniciativa institucional "Más lactancia y salud para la vida" fue diseñada por un grupo conformado por investigadoras del INSP, representantes de la Escuela de Salud Pública de México y personas directivas,

grupo encabezado por la Dra. Ivonne Ramírez del Centro de Investigación en Nutrición y Salud del INSP; esta iniciativa refleja uno de los compromisos por la salud de la población teniendo como misión el contribuir al incremento de las prácticas óptimas de lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y continua, al menos, hasta los 24 meses de edad en niñas y niños. La estrategia es fortalecer e impulsar acciones y crear sinergias con distintas entidades: instituciones, organismos, escuelas, grupos, etc., que coadyuven a la promoción, protección y apoyo de la lactancia materna en la población mexicana.

Con un panel de expertos, se exploró un eje común de colaboración y sinergia entre las distintas instancias mencionando las barreras, así como las acciones y políticas contundentes para proteger, apoyar y promover la LM, para un impacto contundente en la morbilidad y mortalidad de infantes y mujeres, evitando pérdidas en capital humano para el país. Se compartieron los componentes de la iniciativa en lactancia materna *"Más lactancia y salud para la vida"* a diversos actores clave: directivos, coordinadores de instancias de salud, organizaciones gubernamentales, coordinadores de programas en Facultades de Medicina, Enfermería y Nutrición.

Reunión de la Asociación de Exalumnos de la Escuela de Salud Pública de México

Egresados de los diversos programas de posgrados de la ESPM, tanto de México como de otros países de América Latina, se dieron cita durante la celebración del 19 Congreso de Investigación en Salud Pública, en el auditorio Guillermo Soberón de la sede, donde se realizó la presentación de la Asociación de Exalumnos de la Escuela de Salud Pública de México, tras su conformación en diciembre de 2022. Fue el primer evento presencial en el que los egresados de la Escuela de Salud Pública de México pudieron conocer al presidente de este organismo, el Dr. Daniel Madrid. El panel de la sesión contó también con la participación de la Mtra. Sofía Barragán (vocal) y el Dr. Aurelio Cruz Valdez (secretario), quienes forman parte de la mesa directiva de este organismo. Ante un centenar de egresados presenciales y otros tantos conectados en diferentes lugares de México y del resto del continente americano, el Dr. Madrid recalcó la esencia de la Asociación como un espacio de reencuentro, reconexión, así como de formación de redes de colaboración entre sus miembros, lo cual es el eje del Plan Anual de Trabajo 2023 que detalló. Asimismo, explicó a los asistentes la misión y visión que rige a la Asociación, así como el procedimiento que deberán seguir todos aquellos interesados en incorporarse, quienes además recibirán información sobre videoconferencias, seminarios, actividades académicas, eventos institucionales y boletines mensuales con las noticias más relevantes del INSP. Con 101 años de historia de la Escuela de Salud Pública de México, miles de salubristas formados en ésta cuentan ahora con una Asociación que generará vínculos de colaboración entre ellos y su alma mater.

Conversatorio

En el conversatorio Avances y retos para garantizar el acceso universal y equitativo al aborto seguro, con la participación de Mtra. Karla Flores Celis del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; el Mtro. Roberto Negrete Romero de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; la Dra. Suzanne Veldhuis del Ecosur; la Mtra. María Antonieta Alcalde Castro de IPAS México y la Dra. Isabel Vieitez Martínez, Investigadora independiente, se comentaron los puntos álgidos del tema, así como el contexto de estigma y maltrato. Se mencionaron las condiciones utilizadas con medicamentos como medio para reducir el proceso en un consultorio médico o pasar por un quirófano. Gracias a esto, las mujeres marginadas, de pueblos indígenas o bajos recursos, pueden acceder al aborto sin ser estigmatizadas.

Presentación de libros

Después de la jornada académica del primero y segundo día del 19 CONGISP, se presentaron los siguientes libros, con la honrosa participación de comentaristas de amplia noción y práctica sobre los temas expuestos.

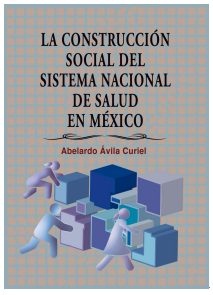
Miércoles 15 de marzo de 2023

Contribuciones desde la antropología médica y la salud pública para personal de salud en regiones indígenas y rurales

Sergio Meneses Navarro, Graciela Freyermuth Enciso | *Editores*

Participaron

Blanca Pelcastre. *Instituto Nacional de Salud Pública*
Sergio Aarón de la Cruz. *Instituto de Salud para el Bienestar*
Sergio Meneses Navarro. *Instituto Nacional de Salud Pública*



La construcción social del sistema nacional de salud en México

Abelardo Ávila Curiel | *Autor*

Participaron

Armando de Nigris. *Organización Panamericana de la Salud*
Ofelia Poblano. *Instituto Nacional de Salud Pública*
Mauricio Hernández. *Instituto Mexicano del Seguro Social*

Nuestros bichos y la magia del sistema inmune

Marisol Campos Rivera, Karen Castillo Hernández, Iker Cueto Castillo *et al* | *Autores*

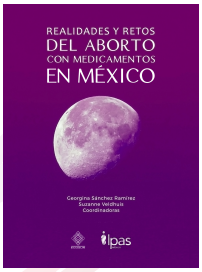
Participaron

Luz Arenas Monreal, Mónica Venosa López, Marián Villanueva Borbolla, Gabriela Venosa López (moderador). *Instituto Nacional de Salud Pública*

Segundo reporte de la sociedad civil sobre consumo nocivo de alcohol. Problemas emergentes y desafíos post pandemia COVID 19

Participaron

Yahaira Ochoa Ortiz. *Salud Justa Mx y Coalición México Salud-Hable*
Alor Ricardo Ruiz Hernández. *Coalición México Salud-Hable*
Arturo Valdés. *Escuela de Salud Pública de México*
Emanuel Orozco. *Instituto Nacional de Salud Pública*



Realidades y retos del aborto con medicamentos en México

Georgina Sánchez Ramírez · Suzanne Veldhuis | *Coordinadoras*

Participaron

Suzanne Veldhuis.*Colegio de la Frontera Sur*
Laura Andrade Campos. *Ipas Latinoamérica y el Caribe*
Karina Xóchitl Atayde. *Colegio de la Frontera Sur*

Jueves 16 de marzo de 2023

Alimentarnos con dudas disfrazadas de ciencia: Nutriendo conflictos de interés en México

Martha Elena García, Guillermo Bermúdez | *Autores*

Participaron

Martha Elena García. *Periodista y divulgadora de Ciencia*
Guillermo Bermúdez. *Periodista y Divulgador de Ciencia*
Simón Barquera. *Instituto Nacional de Salud Pública*
Christián Torres (moderador). *El Poder del Consumidor A.C.*

Epistemología de la salud. Perspectivas desde la transdisciplinariedad y el pensamiento complejo

Roselia Rosales Flores, Juan Mendoza Rodríguez, Claudia López Ortiz | *Coordinadores*

Participaron

Roselia Rosales. *Universidad Autónoma de la Ciudad de México*
Doris Ortega. *Instituto Nacional de Salud Pública*
Andrea Lamas. *Terapeuta y consultora independiente*
Sergio López Moreno. *Universidad Autónoma Metropolitana*
Magali Cuadra (moderador). *Instituto Nacional de Salud Pública*

Simplemente quería desaparecer... aproximaciones a la conducta suicida en adolescentes en México

Rosario Valdez Santiago, Luz Arenas Monreal | *Editoras*

Participaron

Hortensia Reyes. *Instituto Nacional de Salud Pública*

Vía de atención Integrada para la mejora de atención de la depresión resistente al tratamiento en el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñi

Participaron

Claudia Becerra Palars, Joanna Jiménez Pavón, Jessica Zapata Téllez.
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

Actividades culturales

Expo límites planetarios: tomando acción por la salud pública y planetaria

El Programa Especial de Salud Planetaria en conjunto con el Programa de Gestión Ambiental, EcoINSP, organizaron la "Expo límites planetarios" los días 14 y 15 de marzo. Dicha exposición tuvo el objetivo de dar a conocer el tema de salud planetaria y su relación con la investigación y el consumo local y sustentable entre la comunidad institucional, al ofrecer alternativas a los asistentes que respeten cada uno de los límites planetarios. Durante la inauguración de dicho evento se llevó a cabo una dinámica de mindfulness titulada "Ambmental" y una ponencia titulada "Carta de la Tierra: principios y valores para la construcción de una sociedad sostenible".

Adicionalmente, el Equipo EcoINSP llevó a cabo un Multireciclón de mano, durante el cual se recibieron residuos electrónicos pequeños: cámaras, celulares, teclados, medicamentos caducos y pilas alcalinas, entre otros, con el objetivo de fomentar prácticas pro-ambientales, incentivando el reciclaje y disposición adecuada mediante un centro de acopio autorizado.

La Expo límites planetarios integró a proveedores de servicios sustentables con tomadores de decisiones y congresistas, contribuyendo a generar múltiples beneficios económicos, sociales y ambientales.

Exhibición y expo-venta Nuestra alfarería sin plomo: promoviendo salud y tradiciones

En congruencia con el lema del 19 CONGINSP, *Equidad en salud y sostenibilidad del planeta,* se llevó a cabo la *Expo – venta "Nuestra alfarería sin plomo: promoviendo salud y tradiciones* en la explanada central del INSP, durante los días 16 y 17 de marzo de 2023; iniciativa conjunta del Instituto Nacional de Salud Pública con el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART) y Mundo Químico.

Durante la inauguración se contó con la presencia de: Dra. Emma Yanes Rizo, Directora de FONART; el Dr. Jean Marc Gabastou, representante de la Organización Panamericana de la Salud; el Dr. Carlos Santos Burgoa en representación de Mundo Químico; el Dr. Eduardo Lazcano, Director General del INSP; y las Doctoras Mara Téllez Rojo y Paulina Farías, investigadoras del INSP.

Con el recorrido visual de 14 carteles, se expuso el problema sanitario prioritario en México y en el mundo sobre la exposición a plomo y sus efectos en salud. El principal mensaje fue dar a conocer que existe solución sobre el uso de loza de barro vidriado con plomo para la preparación de alimentos y bebidas: en México ya se produce loza de barro vidriado sin plomo. FONART y alfareros de Morelos exhibieron y pusieron a la venta hermosas y útiles piezas de barro vidriado sin plomo, resaltando las cualidades artísticas y culturales de la alfarería tradicional mexicana y fomentando la conservación de las tradiciones, a la par de la protección de la salud de los alfareros, sus familias y de quienes hacen uso de la loza.

En este evento se destacó la magnitud del problema de intoxicación con plomo: una epidemia silenciosa que afecta a 1.4 millones de niños y niñas menores de 5 años en México y altera su desarrollo neurológico, su capacidad intelectual y sus conductas. También se señaló que el riesgo ambiental es prevenible y que la solución de elaborar alfarería de barro vidriado sin plomo, rescata y promueve la artesanía tradicional mexicana sin consecuencias adversas a la salud.

Adicionalmente, se hizo un reconocimiento público y entusiasta al Dr. Stephen Rothenberg, pionero y experto mundial en la investigación del plomo y sus efectos en la salud e incansable labor de por vida, en la generación y difusión de evidencia acerca de los riesgos para la salud por la exposición al plomo, así como de sus principales fuentes de exposición.

Como parte de la tarea que ha conducido FONART se destacó la existencia del reconocimiento por COFEPRIS del sello "libre de plomo" para aquellos talleres que hayan transitado al uso de vidriados sin plo-

mo. Se planteó también la urgente necesidad de extender la investigación del uso de loza de barro vidriado con plomo en el resto de los países de América Latina, donde también es un problema, para escalar la solución con la promoción, elaboración y uso de loza de barro vidriado sin plomo conforme sea necesario.

Con esta actividad el INSP reiteró su compromiso por contribuir no sólo con evidencia sobre el estado de la intoxicación por plomo en el país, sino en el desarrollo de políticas públicas y estrategias de vinculación comunitaria que disminuyan riesgos a la salud. Es posible seguir usando barro vidriado para nuestros alimentos y bebidas; eliminando el plomo, le estamos quitando un peso de encima a la salud de la población mexicana.

Actividad física

El segundo día de este encuentro, a las 6:45 horas, en el circuito de la Unidad Deportiva Centenario del Instituto del Deporte y Cultura Física del Estado de Morelos, se realizó la *6ta Carrera-Caminata por la Salud* en la que participaron congresistas, estudiantes y personal de la comunidad INSP, con la consigna "Muévete por tu salud", organizada en colaboración del Centro de Investigación en Nutrición y Salud del INSP. Este evento deportivo se ha convertido en una tradición en cada Congreso, con el propósito muy firme de promover un estilo de vida saludable y propiciar la convivencia entre los participantes. En esta edición se marcó una diferencia, al solicitar a los participantes el uso de playera de su elección, usada, no nueva, como forma de no generar más contaminación.

En este evento participaron autoridades invitadas y representantes institucionales: la Dra. Alejandra Jauregui, INSP/CINyS; el Lic. Daniel Hernández, del INDEM; el Lic. Mario Ixbalanque Mora Paniagua, de la UAEM; el Lic. José Acierno Augusto Castro de la UAEM y Dr. Bernardo Hernández, Director de la ESPM/INSP, además de la participación de PloggingMx para conducir la agenda del evento. Al finalizar, se vivió la alegría del esfuerzo y premiación a los primeros lugares en ambas categorías: caminata y carrera. Un aplauso a todos los participantes.

Evento sustentable

19° Congreso de Investigación en Salud Pública se enorgullece de ser un evento sustentable, al promover acciones en favor de la salud pública y planetaria, tales como la minimización del uso de plásticos, al sustituir las botellas de agua por jarras y vasos reutilizables; la utilización de recipientes biodegradables en los servicios de catering; el fomento de la separación y reciclaje de los residuos generados; el uso de bebederos y dispensadores de agua; la promoción de la actividad física con bajo impacto ambiental, al promover el uso de botellas reutilizables y evitar dar playeras nuevas; la disminución de las impresiones no indispensables; y la organización de conferencias híbridas con presentaciones virtuales que evitan el transporte de muchos panelistas y congresistas.

Instituciones participantes

Colaboradores

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD PÚBLICA A.C.
México, desde la salud pública

OPS
Organización Panamericana de la Salud
Organización Mundial de la Salud
Américas

Instituto Nacional de Salud Pública

UISP
UNIDAD DE INTELIGENCIA EN SALUD PÚBLICA

Patrocinadores

Milken Institute School of Public Health
THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY

vivir en un MUNDO QUÍMICO

Proteger la salud y los ecosistemas en México

Takeda

BIOMÉRIEUX

Stands

alianza por la salud alimentaria

vitamin angels®

multiON
SALTO ADELANTE

MORELOS
2018 - 2024

SECRETARÍA DE TURISMO Y CULTURA

Apoyo a la 6ta. Caminata carrera por la salud

MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

INSTITUTO DEL DEPORTE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

AROM
CAR SERVICE

Programa científico

Martes 14 de marzo 2023

Evento pre-Congreso

México – Estados Unidos experiencias y necesidades en epidemiología

Auditorio Guillermo Soberón | 9:00 a 17:00 hrs.

Reunión de medio año Society for Epidemiologic Research 2023. *Society for Epidemiologic Research (SER) y el Instituto Nacional de Salud Pública* | Organizan

Evento cultural

Exposición. Límites planetarios

Explanada interior del Edificio de Gobierno | 14 al 15 de marzo 2023 (inauguración, martes 14 a las 10:00 hrs).

Miércoles 15 de marzo 2023

Ceremonia inaugural

Premiación a Campeones de la Salud

Auditorio Guillermo Soberón | 09:00 - 09:50 hrs.

Se otorga a:

Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública

Reciben el premio: Lucía Hernández Rivas, Angélica Isabel Hernández Zavala, Irma López Martínez, Gloria Alicia Figueroa Aguilar, Armida Zúñiga Estrada, Adriana Gómez Bustamante

Plenaria 1

Transformación del Sistema Nacional de Salud

Eduardo Lazcano Ponce | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 10:00 a 11:30 hrs.

- **Programa MAS-Bienestar: Un nuevo modelo de atención integral de salud individual y colectiva.**

Hugo López-Gatell Ramírez

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud.

- **Programa estratégico: Hacia la federalización efectiva de los servicios de salud.**

Zoé Robledo Aburto

Instituto Mexicano del Seguro Social.

Conferencia magistral "Miguel E. Bustamante"

México en el camino a la eliminación de la hepatitis C

David Kershenobich Stalnikowitz | *Conferencista*

Auditorio Guillermo Soberón | 11:30 a 12:10 hrs.

Simposio 1

Salud Planetaria

Horacio Riojas Rodríguez | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 12:10 a 13:40 hrs.

- **Realidad de los países latinoamericanos**

Juan José Castillo. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud.

- **Visión global del problema y comentar los acuerdos de la COP desde la perspectiva de las OSC.**

Adrián Fernández Bremauntz. Iniciativa Climática de México.

Visión desde México con relación al tema y a la luz del recientemente publicado Programa Especial de Cambio Climático.
Edy Hernández Rivera. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

Simposio 2

Género y salud: resultados y propuestas hacia una agenda de política en salud
Laura Flamand | *Moderadora*
Sala de Seminarios | 12:10 a 13:40 hrs.

Género, salud e impactos económicos en México.
Edson Serván Mori. Instituto Nacional de Salud Pública.
Salud global y género: Lecciones para países de ingresos medios o bajos.
Robyn Norton. George Institute for Global Health, Australia.
Derecho, salud y género en México: Retos para el acceso efectivo a la protección de la salud en el contexto de la transformación del Sistema de Salud.
Sofía Charvel. Instituto Tecnológico Autónomo de México.
Informando la agenda de protección social en salud con perspectiva de género en México.
Celia Aguilar Setien. Instituto Nacional de las Mujeres.
Género y sociedad civil: Retos de liderazgo para políticas de salud más equitativas.
Karla Báez Ángeles. Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica, A.C.

Simposio 3

Consumo de tabaco y nuevos productos durante la pandemia de Covid-19, la respuesta gubernamental y de la sociedad civil en la implementación de políticas de control en México
Inti Barrientos Gutiérrez | *Moderador*
Aula A-B | 12:10 a 13:40 hrs.

Consumo de tabaco y nuevos productos durante la pandemia de Covid-19 en México: Una perspectiva de los determinantes sociales.
Luis Zavala Arciniega. Universidad de Michigan.
Uso de tabaco calentado en fumadores mexicanos en tiempos de Covid-19: Factores asociados y motivos de uso.
Lizeth Cruz. Universidad de Carolina del Sur.
Beneficios económicos y en salud de implementación de las políticas de control de tabaco en México.
Luz Sánchez Romero. Universidad de Georgetown.
Conflicto de interés, su impacto en el quehacer científico y sus consecuencias en toma de decisión: la nicotina, caso emblemático.
Desiree Vidaña. Universidad de Carolina del Sur.

Simposio 4

Sindemia Covid-19 y enfermedades transmitidas por vector
Rogelio Danis Lozano | *Moderador*
Aula Magna | 12:10 a 13:40 hrs.

Diagnóstico diferencial Covid-19-Dengue y otras arbovirosis.
José Guadalupe Martínez Nuñez. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades.

- **Sindemia Covid-19-Rickettsiossis.**

Gerardo Álvarez Hernández. Universidad Autónoma de Sonora.

- **Sindemia Covid-19- Leishmaniasis.**

Isabel Cristina Cañeda Guzmán. Universidad Nacional Autónoma de México.

- **Enfermedad de Chagas en tiempos de Covid-19.**

Adolfo Chávez Mendoza. Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sesión de carteles

Explanada | 13:40 a 14:40 hrs.

Mesa temática 1

Hacia un sistema nacional de vigilancia de plomo en sangre en México: abriendo el biomonitoreo ambiental

Leonora Rojas Bracho | *Moderadora*

Auditorio Guillermo Soberón | 14:40 a 16:10 hrs.

- **Estado del arte del biomonitoreo y la experiencia de la vigilancia de plomo en EEUU.**

Patrick J. Parsons . New York State.

- **Vigilancia en salud pública ambiental y biomonitorización humana: un modelo europeo.**

Marina Lacasaña. Observatorio de Salud Ambiental de Andalucía, España.

- **La experiencia de la vigilancia de plomo en sangre en un sitio contaminado.**

Gonzalo García Vargas. Universidad Juárez del Estado de Durango.

- **Perspectivas para México: primer programa de vigilancia en su tipo.**

Martha Maria Téllez-Rojo Solis . Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa temática 2

Vacunación por Covid-19 en México: aceptabilidad de la vacuna y evidencia de su efectividad

Tonatiuh Barrientos | *Moderador*

Sala de Seminarios | 14:40 a 16:10 hrs.

- **Aceptabilidad, rechazo y duda ante la vacunación contra Covid-19 en México.**

Martha Carnalla. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Aceptabilidad de la vacuna de Covid-19 en México asociada con factores contextuales e individuales.**

Juan Carlos Salgado Hernández. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Evaluación de la vacuna en México: un análisis de sobrevida.**

Arantxa Colchero Aragones. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Evaluación de impacto de la política de vacunación contra Covid-19 en México.**

Sergio Bautista Arredondo. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa temática 3

Mejora de la calidad de la atención a pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus: resultados de la experiencia en la construcción e implementación de Vías de atención integrada

Vivián Pérez Jiménez | *Moderadora*

Aula A | 14:40 a 16:10 hrs.

Proceso de la atención e innovaciones: Desarrollo de la VAI.
Diana Yetzbelli Galicia Peñaloza. Jurisdicción Sanitaria Amecameca, Estado de México.
Saúl Díaz Sánchez. Dirección de Servicios de Salud del INDESALUD de Campeche.

Resultados de la experiencia: áreas de oportunidad de mejora.
Obed Zepeda. Subdirección de Prevención y Control de Enfermedades, Estado de México.
Liliana de los Ángeles Montejo León. Secretaría de Salud y Dirección General del INDESALUD Campeche.

Mesa temática 4

Estrategias en los servicios de salud y las instituciones privadas para la sistematización y mejora de la notificación de eventos adversos
Leonel González González | *Moderador*
Aula B | 14:40 a 16:10 hrs.

Sistematización y mejora de la notificación de eventos adversos en el Estado de Morelos.
Sandra Sánchez Carranza. Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, Morelos.

Uso de la tecnología para la notificación de Eventos Adversos en el sector privado.
Patricia León Guerrero. Centro Oncológico Internacional, CDMX.

Sistema de notificación y aprendizaje para la seguridad del paciente.
Daniel Díaz Martínez. Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato.

Mesa temática 5

Perspectivas, desafíos y necesidades de los programas de control de vectores en México y Latinoamérica
Fabián Correa Morales | *Moderador*
Aula Magna | 14:40 a 16:10 hrs.

Análisis de las propuestas de Vacuna para el Dengue.
Jesús Felipe González Roldan. Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Evolución del Programa de ETV's.
Jorge Fernando Méndez Galván. Hospital Infantil de México "Federico Gómez".

Vigilancia Entomológica en México, actualidades y retos.
Humberto Quiroz Martínez. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Evaluación de las nuevas tecnologías para el control de Aedes aegypti.
Héctor Gómez Dantés. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 1

Entornos: dieta, actividad física y contaminación ambiental. I
Paulina Farías Serra | *Moderadora*
Auditorio | 16:20 a 17:50 hrs.

Diseño de una estrategia de comunicación sobre etiquetado de advertencia para escolares y adolescentes mexicanos.
Alejandra Jáuregui. Instituto Nacional de Salud Pública.

Concentraciones urinarias de metales y metaloides potencialmente tóxicos en mujeres del norte de México.
Ángel Mérida Ortega. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Determinantes de las concentraciones de cadmio en orina en población general: Estudio Metal-MCC-Spain.**

Julia Blanco Muñoz. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Exposición aguda a contaminantes del aire y urgencias cardiovasculares en la Ciudad de México.**

Magali Hurtado Díaz. Instituto Nacional de Salud Pública

- **Comparación de consumo y excreción de sodio por la implementación de huertos con hierbas aromáticas.**

Michele Bastón Montes de Oca. Universidad Iberoamericana.

- **Metaanálisis sobre la exposición a plaguicidas organoclorados y cáncer de mama por subtipo molecular.**

Rodrigo Ugalde Resano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 2

Entornos: dieta, actividad física y contaminación ambiental. II

Rosa Victoria Pando Robles | *Moderadora*

Sala de Seminarios | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Barreras y facilitadores en la implementación del Diplomado Vida Saludable dirigido a docentes mexicanos.**

Abad García Morales. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Evaluación Económica de una Iniciativa de Reducción de Precios en Alimentos Saludables en México.**

Arturo Rubén Miranda Valdés. Secretaría de Salud.

- **Cambios del contenido de azúcares añadidos después de implementado el etiquetado de advertencia en México.**

Carlos Cruz Casarrubias. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Publicidad y declaraciones nutrimentales en productos ultra-procesados después de la implementación del etiquetado de advertencia.**

Joaquín Alejandro Marrón Ponce. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Efecto de una estrategia de comunicación para promover el etiquetado frontal en escolares y adolescentes.**

Kathia Larissa Quevedo Torres. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Caracterización de dieta en adultos de Ciudad de México con el Índice de Dieta Sostenible.**

Ma. Garibo Salgado. Instituto Nacional de Salud Pública

Mesa de Trabajos Libres 3

Covid-19, síndrome postcovid y retos postcovid para los servicios de salud. I

Rogelio Danis Lozano | *Moderador*

Aula A | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Retorno escolar seguro ante Covid-19: Educación masiva en línea para docentes, padres y estudiantes**

Cynthia Rosas Magallanes. Instituto Mexicano del Seguro Social.

- **Factores asociados a hospitalización por Covid-19 en el municipio de Mexicali 2020-2022.**

Diego Fernando Ovalle Marroquín. Hospital General de Mexicali.

- **Respuesta ante las necesidades de salud materna del Ecuador durante la pandemia de Covid-19, 2020-2021.**
Emanuel Orozco Núñez. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Cobertura del programa de vacunación durante la pandemia en menores de cinco años en Ecuador.**
Erick Antonio Osorio López. Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Enfermedad hipertensiva como complicación de Covid-19 en mujeres embarazadas.**
Erika Hurtado Salgado. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Análisis de la mortalidad y supervivencia por Covid-19 en el municipio de Mexicali 2020-2022.**
Heidy Gabriela Juárez Rivas. Hospital General de Mexicali.

Mesa de Trabajos Libres 4

Estrategias para el fortalecimiento de los sistemas de salud. I
Juan Francisco Molina | *Moderador*
Aula B | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Desigualdad social en México en el uso de servicios de tamizaje en adultos.**
Alejandra Balandrán. Conferencia Interamericana de Seguridad Social.
- **Facilitadores y barreras para la implementación de una gobernanza de "Una Salud" en México.**
Alondra Coral Aragón Gama. Fundación Mexicana para la Salud A. C.
- **Cumplimiento de la normatividad para la atención materna: alerta sistémica para la participación de enfermería.**
Gustavo Delgado Luna. Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Diseño y validación de indicadores de calidad de atención en servicios ambulatorios de salud.**
Hortensia Reyes Morales. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Utilización de servicios de salud en las personas mayores en México.**
Sayra Melisa Díaz Solís. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 5

Desnutrición y deficiencias de micronutrimentos en grupos vulnerables
Teresa Shamah Levy | *Moderadora*
Aula 2-3 | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Quality Appraisal of Nutritional guidelines to prevent, diagnose and treat malnutrition during pregnancy**
Elizabeth Hoyos Loya. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Anemia y deficiencia de micronutrimentos en México.**
Fabiola Mejía Rodríguez. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Desnutrición infantil en México, un reto para la política pública.**
Lucia Cuevas Nasu. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Previniendo la infodemia Covid-19: Contenidos sobre lactancia materna y alimentación complementaria difundidos por la SSA, México.**
María Guadalupe Rodríguez Oliveros. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Evolución de la In-seguridad alimentaria en México: Resultados de las Ensanut 2012-2021.**
Verónica Mundo Rosas. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Asociación longitudinal entre entorno alimentario e índice de masa corporal en escolares y adolescentes mexicanos.**
Yeniséi Ramírez Toscano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 6

Enfermedades transmitidas por vector. I

Kenia Máyela Valdéz Delgado | *Moderadora*

Aula 4-5 | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Caracterización de proteína de microvellosidades del intestino de Chinches transmisoras de la enfermedad de Chagas.**

Alba Neri Lecona Valera. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Distribución espacial de mosquitos de importancia médica en interior y exterior de viviendas de Tapachula.**

Alma Delia López Solís. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Participación de Nyssorhynchus darlingi en el foco residual de paludismo del sureste de México, 2014-2018.**

Ángel Francisco Betanzos Reyes. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Percepción social de la participación municipal en el control del dengue en Apatlaco, Morelos, México.**

Margarita Márquez Serrano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 7

Enfermedades crónicas. I

Ofelia Poblano Verástegui | *Moderadora*

Magna | 16:20 a 17:50 hrs.

- **Probabilidades de transición entre los estados de fragilidad en adultos mayores de México.**

Ana Lydia Rivera Almaraz. Instituto Nacional de Salud Pública

- **Probabilidades de transición entre niveles de discapacidad en adultos mayores de México.**

Ana Lydia Rivera Almaraz. Instituto Nacional de Salud Pública

- **Prevalencia de hipertensión arterial y factores asociados en adultos yaquis de Sonora, México.**

Araceli Serna Gutiérrez..Instituto Tecnológico de Sonora

- **Asociación del índice inflamatorio de la dieta con la tasa de filtrado glomerular en adultos.**

Berenice Rivera Paredez. Universidad Nacional Autónoma de México

- **Carga de la enfermedad ocasionada por enfermedades no transmisibles en México: tendencias por género.**

Carlos Manuel Guerrero López. Instituto Nacional de Salud Pública

- **Asociación del índice de triglicéridos-glucosa con la incidencia de hipertensión.**

Joacim Meneses León. Universidad Nacional Autónoma de México

Presentación de libros

18:00 a 19:00 hrs.

- **Contribuciones desde la antropología médica y la salud pública para personal de salud en regiones indígenas y rurales**

Sergio Meneses Navarro · Graciela Freyermuth Enciso. Editores

- **La construcción social del sistema nacional de salud en México**

Abelardo Ávila Curiel. Autor

- **Nuestros bichos y la magia del sistema inmune**

Marisol Campos Rivera · Karen Castillo Hernández · Iker Cueto Castillo et al. Autores

Segundo reporte de la sociedad civil sobre consumo nocivo de alcohol. Problemas emergentes y desafíos postpandemia Covid-19

Yahaira Ochoa Ortiz. Salud Justa Mx y Coalición México Salud-Hable.

Realidades y retos del aborto con medicamentos en México

Georgina Sánchez Ramírez · Suzanne Veldhuis. Coordinadoras

Jueves 16 de marzo 2023

6ta. Carrera – caminata por la salud

Unidad Deportiva Centenario | 6:30 a 8:00 hrs.

Plenaria 2

Hacia un Sistema Nacional de Salud Pública: Implementación de modelo MAS-Bienestar

Víctor Hugo Borja Aburto | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 9:00 a 10:30 hrs.

- **Implementación del componente de atención médica.**

Juan Carlos Ledesma Vázquez. IMSS Bienestar

- **Implementación de los instrumentos de salud colectiva.**

Ruy López Ridaura. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades.

- **Perspectiva desde las entidades federativas.**

Oliva López Arellano. Secretaría de Salud de la Ciudad de México.

José Luis Alomía. Secretaría de Salud del Estado de Sonora.

Conferencia magistral "Dr. José Luis Bobadilla"

Large-scale regulatory and fiscal policies for tackling obesity and creating healthier diets: Current and Future needs

Barry M. Popkin | *Conferencista*

Auditorio Guillermo Soberón | 10:40 a 11:20 hrs.

Simposio 5

NutriCOI: Conflicto de interés en nutrición y salud

Simón Barquera Cervera | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 11:30 a 13:00 hrs.

- **Conflictos de interés en la academia: La industria alimentaria y los principios de la integridad científica.**

Mélissa Mialon. Trinity College Dublin.

- **Conflictos de interés y financiamiento en la evidencia utilizada durante la modificación del etiquetado frontal en México.**

Regina Durán. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Conflicto de interés en personal de salud, relacionado con familias lactantes.**

Nydia K. Balderas Arteaga. Instituto Nacional de Salud Pública.

Acciones de la sociedad civil contra el conflicto de interés en México.
Christian Paul Torres. El Poder del Consumidor A.C.

Simposio 6

Ciencias de Implementación para la Prevención y Control de Cáncer
Martín Lajous |*Moderador*
Sala de Seminarios | 11:30 a 13:00 hrs.

Prioridades de investigación en implementación para el control y prevención de cáncer en países de ingresos bajos y medios.
Patti Gravitt. Center for Global Health, National Center Institute.
¿Cómo diseñar intervenciones y estrategias de implementación para la promoción de salud?
María Fernández. University of Texas.
Investigación en implementación para la prevención de cáncer: Perspectivas para México.
Karla Unger. Instituto Nacional de Cancerología, México.

Simposio 7

Ciencia de datos en Salud Pública
Lina Sofía Palacio Mejía | *Moderadora*
Aula A-B | 11:30 a 13:00 hrs.

Proyectos ProNace.
Mariana Cárdenas González. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
Ciencia de datos en salud.
Juan Eugenio Hernández. Instituto Nacional de Salud Pública.
Avances del Centro Nacional de Inteligencia en salud en México.
Dwight Dyer Leal. Instituto Nacional de Salud Pública.

Simposio 8

Arbovirus emergentes y la vacuna contra dengue
Humberto Lanz Mendoza | *Moderador*
Aula Magna | 11:30 a 13:00 hrs.

Ecología de enfermedades emergentes.
Rafael Ojeda Flores. Universidad Nacional Autónoma de México.
Potencial riesgo de emergencia del virus Mayaro en México.
Victoria Pando Robles. Instituto Nacional de Salud Pública.
Vigilancia entomovirológica de las arbovirosis en México.
Jorge Cime Castillo. Instituto Nacional de Salud Pública.
Vacuna Candidata de Takeda Tetravalente contra Dengue (TAK-003): seguridad, inmunogenicidad y eficacia.
Julio Cesar Alvarez Obregón. Takeda Vaccine, México

Conversatorio

Avances y retos para garantizar el acceso universal y equitativo al aborto seguro.
Raffaela Schiavon | *Moderadora*
Aula 4-5 | 11:30 a 13:00 hrs.

Panelistas

Karla Flores Celis. Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva
Roberto Negrete Romero. Suprema Corte de Justicia de la Nación
Suzanne Veldhuis. Ecosur
María Antonieta Alcalde Castro. Ipas CAM
Isabel Vieitez Martínez. Investigadoar independiente.

Sesión de carteles

Explanada | 13:00 a 14:00

Mesa temática 6

Ambiente alimentario formal e informal. Caracterización y contribución a estilos de vida saludables

Simón Barquera Cervera | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 14:00 a 15:30 hrs.

Cambios en los puntos de venta de comida en los últimos años en México.
Yenisei Ramírez Toscano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Disparidades en el acceso a los alimentos saludables en la Ciudad de México.
Ana Laura González Alejo. Instituto Nacional de Salud Pública.

Evaluación de la "salubilidad" de los puestos de la calle en México.
Catalina Medina. Instituto Nacional de Salud Pública.

Evaluación de los puntos de venta formales de alimentos y bebidas en México.
Mariel White Santillán. Instituto Nacional de Salud Pública.

Regulación de venta de alimentos y/o bebidas alrededor de las escuelas.
Verónica Doré Castillo García. Alianza por la Salud Alimentaria.

Mesa temática 7

Calidad del agua y salud pública

Astrid Schilmann Halbinger | *Moderadora*

Sala de Seminarios | 14:00 a 15:30 hrs.

Contaminación geogénica y actividad antropogénica: situación actual y a futuro.
Peter Knappett. Universidad de Texas A&M.

Cloroformo en agua para consumo humano y su impacto en la gestación, Montevideo.
Mariana Gómez Camponovo. Universidad de la República, Uruguay.

La importancia de la normatividad actualizada en calidad del agua para consumo y descargas de aguas residuales para garantizar el derecho humano a un medio ambiente sano.
Anaid Paola Velasco Ramírez. Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C.

Aplicaciones de la epidemiología basada en aguas residuales en México.
Tonatiuh Barrientos. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa temática 8

Salud mental y adicciones: reduciendo las brechas de atención a las desigualdades sociales

Luz Myriam Reynales | *Moderadora*

Aula A | 14:00 a 15:30 hrs.

- **Lineamientos de respuesta y acción en salud mental y adicciones para el apoyo psicosocial durante la pandemia por Covid-19 en México: retos y oportunidades.**
Claudia Astudillo. Secretaría de Salud, Ciudad de México.
- **Respuesta municipal en la prevención y atención de daños de la salud mental de las mujeres.**
Lorena E. Castillo Castillo. Instituto de las Mujeres de Cuernavaca, Morelos.
- **Salud mental en adolescentes de Morelos en el contexto de la pandemia Covid-19.**
Leonor Rivera Rivera. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Estrategias de prevención de adicciones y prevención del suicidio en el Estado de Morelos.**
Adelina Pérez Vázquez. Secretaría de Salud de Morelos.

Mesa temática 9

Prevención de embarazo en la adolescencia
Patricia E. Uribe Zúñiga | *Moderadora*
Aula B | 14:00 a 15:30 hrs.

- **Barreras en la prevención y atención del embarazo en adolescentes en comunidades de Chiapas.**
Aremis Villalobos Hernández. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Fecundidad de adolescentes y uniones infantiles en municipios de alta prioridad.**
Gabriela Rodríguez Ramírez. Consejo Nacional de Población.
- **Prevención del embarazo adolescente y erradicación de los nacimientos en niñas: Implementación de una política integral de salud sexual y reproductiva.**
Yolanda Varela Chávez. Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva.

Mesa temática 10

Movilidad, migración internacional y Covid, 2020-2021
René Leyva Flores | *Moderador*
Aula Magna | 14:00 a 15:30 hrs.

- **Salud mental en migrantes contexto de pandemia.**
Ietza Bojórquez. Colegio de la Frontera Norte.
- **Respuesta al Covid en poblaciones móviles y migrantes en México, 2021-2022.**
Ricardo Cortes. Secretaría de Salud de México.
- **Movilidad internacional y Covid, 2021-2022.**
Elizabeth Davlantes. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

Mesa de Trabajos Libres 8

Entornos: dieta, actividad física y contaminación ambiental. III
Alejandra Jáuregui De la Mota | *Moderadora*
tAuditorio | 15:40 a 17:10 hrs.

- **Efecto de los etiquetados frontales en la intención de compra: experimento aleatorizado en consumidores latinoamericanos.**
Cecilia Isabel Oviedo Solís. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Sugary drinks tax awareness is associated with higher intake of diet beverages in Mexican adults.**
Lilia Susana Pedraza Zamora. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Promoción de actividad física entre los estudiantes de una comunidad rural de México.**
Margarita Márquez Serrano. Instituto Nacional de Salud Pública

Efecto de PROSPERA en la diversidad de la dieta de los hogares mexicanos: 2012-2016.
Mariana Saldívar Frausto. Universidad Autónoma de Zacatecas.

Mesa de Trabajos Libres 9

Covid-19, síndrome postcovid y retos postcovid para los servicios de salud. II
Jesús Martínez Barnetche | *Moderador*
Sala de Seminarios | 15:40 a 17:10 hrs

Desarrollo de un método serológico para la identificación de anticuerpos contra SARS-CoV2 en animales.
Humberto Valdovinos Torres. Instituto Nacional de Salud Pública.

Incorporación de los migrantes a los Planes Nacionales de Vacunación contra Covid-19 en América Latina.
Julián Alfredo Fernández Niño. Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Uso de anticonceptivos durante la pandemia por Covid-19 en mujeres indígenas mexicanas: estudio cruzado retrospectivo.
Lilia V. Castro Porras. Universidad Nacional Autónoma de México.

Experiencias de parteras indígenas en consejería de lactancia materna en el contexto la Covid-19, México.
Magdalena de Carmen Morales Domínguez. Instituto Nacional de Salud Pública.

Cobertura de vacunación contra SARS-CoV-2 en mujeres indígenas de edad reproductiva en Guerrero, México.
Nancy Yelitza Francisco Evaristo. Universidad Autónoma de Guerrero.

Mesa de Trabajos Libres 10

Estrategias para el fortalecimiento de los sistemas de salud. II
Belkis Mercedes Aracena Genao | *Moderadora*
Aula A | 15:40 a 17:10 hrs

La interculturalidad como estrategia para disminuir el exceso de mortalidad en población indígena.
Brenda Ivett Baeza Serna. Universidad Contemporánea de las Américas.

Género y protección financiera en salud de hogares mexicanos con adultos mayores: Estudio cuasi experimental, 2000-2020.
Edson Serván Mori. Instituto Nacional de Salud Pública de México.

Intervenciones centradas en el paciente con DT2 e IRAs en los servicios ambulatorios de salud.
Jennifer Hegewisch Taylor. Instituto Nacional de Salud Pública

Condiciones de empleo y factores relacionados con la precariedad laboral de los médicos de México.
Julio César Montañez Hernández. Instituto Nacional de Salud Pública.

Capacitación al personal sanitario de México como estrategia de fortalecimiento para el sistema de salud.
Nenetzen Saavedra Lara. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 11

Ambiente sostenible y equidad en salud
María Del Pilar Torres Pereda | *Moderadora*
Aula B | 15:40 a 17:10 hrs

- **Identificación de bacterias patógenas clínicamente relevantes presente en aguas residuales hospitalarias en México.**
Josefina Duran Bedolla. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Estrategias de la Industria Tabacalera para atraer jóvenes al consumo de nuevos productos de tabaco.**
María Guadalupe Ponciano Rodríguez. Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Etiquetados de advertencia en bebidas alcohólicas: un estudio piloto experimental en jóvenes mexicanos.**
Nancy López Olmedo. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Gobernanza y percepción de la calidad del aire y la salud pública en Baja California.**
Rosa Elena Parra Tapia. Secretaría de Salud Guerrero.
- **Priorización de problemas de salud en la población de Xochitepec, Morelos, durante el periodo 2021-2022.**
Valeria Aureoles García. Escuela de Salud Pública de México.

Mesa de Trabajos Libres 12

Enfermedades crónicas. II
Gabriela Torres Mejía | *Moderadora*
Aula 2-3 | 15:40 a 17:10 hrs

- **Multimorbilidad cardiometabólica: prevalencia y factores socioeconómicos asociados en adultos mexicanos. ENSANUT 2018.**
David A. Barrera Núñez. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Mortalidad por cáncer de mama y marginación en México 2010-2019.**
Elvia de la Vara Salazar. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **La actividad física asociada al control glucémico y resistencia a la insulina.**
Gloria Areli Benítez González. Universidad Veracruzana.
- **Eventos puberales tardíos y ausencia de acné reducen las posibilidades de tener cáncer de próstata.**
Jesús Gibran Hernández Pérez. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Síndrome metabólico y cáncer de próstata: Casos y controles poblacionales en Ciudad de México.**
Jesús Gibran Hernández Pérez. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Nuevas variantes genéticas de predisposición a cáncer de mama en mujeres jóvenes.**
Lizbeth Grimaldo Quezada. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 13

Enfermedades transmitidas por vector. II
Humberto Lanz Mendoza | *Moderador*
Aula 4-5 | 15:40 a 17:10 hrs

- **Dispersión espacial y temporal de infección de Aedes-aegypti en viviendas relacionadas a casos por dengue.**
Ángel Francisco Betanzos Reyes. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Drones para la identificación de factores de riesgo asociados a poblaciones de Aedes aegypti.**
Kenia Mayela Valdez Delgado. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Chinches triatominas axénicas: bases para la manipulación de su microbioma.**
Lorena González López. Instituto Nacional de Salud Pública.

Interacción molecular entre epimastigotes de Trypanosoma cruzi y la matriz perimicroviliar de Triatoma pallidipennis.
Lorena González López. Instituto Nacional de Salud Pública.

Identificación de secuencias reguladoras en Anopheles albimanus potencialmente involucradas en competencia vectorial.
María Fernanda Trejo Martínez. Universidad Nacional Autónoma de México.

Mesa de Trabajos Libres 14

Salud mental

Edna Judith Arillo Santillán | *Moderadora*

Magna | 15:40 a 17:10 hrs

Duración del sueño y la incidencia de fragilidad en las personas mayores.
Betty Manrique Espinoza. Instituto Nacional de Salud Pública.

Estresores asociados a reacciones físicas, psicológicas y de comportamiento en estudiantes de medicina.
Claudia Ivette Can López. Universidad de Montemorelos.

Análisis de coherencia interna del Programa de Acción Específico en Salud Mental y Adicciones 2020-2024.
Emily Vargas Riaño. Universidad Autónoma de Yucatán.

Género y salud mental: depresión y ansiedad en adolescentes de Chiapas, 2021.
Luz María González Robledo. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Relación del estilo de vida y la dieta con sintomatología depresiva en adultos: ENSANUT2012.
Luisa María Sánchez Zamorano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Acción sinérgica de la fragilidad y síntomas depresivos sobre la mortalidad por todas las causas.
Ricardo Lara Pérez. Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Presentación de libros

17:20 a 18:20 hrs.

Alimentarnos con dudas disfrazadas de ciencia: Nutriendo conflictos de interés en México
Martha Elena García, Guillermo Bermúdez. Autores

Epistemología de la salud. Perspectivas desde la transdisciplinariedad y el pensamiento complejo
Roselia Rosales Flores, Juan Mendoza Rodríguez -Claudia López Ortiz. Coordinadores

Simplemente quería desaparecer... aproximaciones a la conducta suicida en adolescentes en México
Rosario Valdez Santiago, Luz Arenas Monreal. Editoras

Vía de atención Integrada para la mejora de atención de la depresión resistente al tratamiento en el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz.
Claudia Becerra Palars, Joanna Jiménez Pavón, Jessica Zapata Téllez. Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz.

Viernes 17 de marzo 2023

Cátedra "Centenaria Escuela de Salud Pública de México".

Desafíos globales para la educación superior: La oportunidad para la transformación de la educación en salud pública

Laura Magaña Valladares | *Conferencista*

Auditorio Guillermo Soberón | 9:00 a 9:30 hrs.

Plenaria 3

La pandemia de Covid-19: retos en el desarrollo de competencias para la implementación de respuestas y un nuevo sistema de salud

Bernardo Hernández Prado | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 9:30 a 10:40 hrs.

- **Competencias profesionales necesarias para la implantación de un nuevo sistema de salud en México.**

José Luis García Ceja. Secretaría de Salud.

- **Propuestas alternativas de educación comunitaria en el área de salud.**

Mariana Cárdenas González. Centro Nacional de Ciencia y Tecnología.

- **Reestructuración de programas de educación en salud pública ante nuevas necesidades en el contexto global.**

Carey Farquar. Universidad de Washington.

Simposio 9

Política Nacional Integral para la Gestión de Sustancias Químicas

Carlos Santos-Burgoa | *Moderador*

Auditorio Guillermo Soberón | 10:40 a 12:10 hrs.

- **El reto para las Américas en la meta 3.9 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de reducción de la carga de enfermedad por sustancias químicas potencialmente tóxicas en el ambiente.**

Juan José Castillo. Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud.

- **La necesidad y los avances de una Política Nacional Integral para la Gestión de Sustancias Químicas en México.**

Jesús López Olvera. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

- **La población como agente de manejo del riesgo en un mundo químico.**

Alejandro Calvillo. El Poder del Consumidor A.C.

- **EL desarrollo del manejo de sustancias químicas en la Unión Europea.**

Javier Sánchez Saez. European Chemicals Agency.

Simposio 10

La atención primaria en la era postpandemia Covid-19: Retos y oportunidades.

Hortensia Reyes Morales | *Moderadora*

Sala de Seminarios | 10:40 a 12:10 hrs.

- **El modelo de Atención Primaria: de lo ideal a lo real.**

Ma. Carmen García Peña. Instituto Nacional de Geriatría.

- **Resiliencia del Sistema de Salud Mexicano en la postpandemia para la Atención Primaria.**

Enrique Ruelas Barajas. Instituto Internacional de Futuros de la Salud.

- **El Financiamiento: un reto para la Atención Primaria.**

Juan Pablo Gutiérrez Reyes. Universidad Nacional Autónoma de México.

- **Salud Digital: oportunidad para la Atención Primaria en la era postpandemia.**

Ricardo Pérez Cuevas. Banco Interamericano de Desarrollo.

Simposio 11

Síndrome postcovid ("long Covid").

Jesús Martínez Barnetche | *Moderador*

Aula A-B | 10:40 a 12:10 hrs.

- **Espectro clínico del síndrome postcovid.**

Talia Wegman Ostrosky. Instituto Nacional de Cancerología.

- **Calidad de vida y síndrome postcovid.**

Eduardo Guaní Guerra. Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío.

- **ENSANUT continua: síndrome postcovid en México.**

Yenisei Ramirez.Toscano. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Carga de la enfermedad y política pública.**

Sharon Saydah. National Center for Immunizations and Respiratory Diseases, Centers for Disease Control and Prevention

Simposio 12

Actualización de las Guías alimentarias saludables y sostenibles para la población mexicana.

Martha Kaufer | *Moderadora*

Aula Magna | 10:40 a 12:10 hrs.

- **Conceptualización de las Guías alimentarias basadas en Sistemas Alimentarios. Perspectiva Global.**

Ana Islas Ramos. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAO-Roma.

- **Actualización de las Guías Alimentarias para la Población Mexicana. Presentaciones de recomendaciones.**

Anabelle Bonvecchio Arenas. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Barreras y facilitadores a la adopción de una dieta saludable y sostenible desde un análisis sociocultural.**

Florence L. Théodore. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Análisis del costo e impacto ambiental y recomendaciones de sostenibilidad en las Guías.**

Mishel Unar Munguia. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Análisis y recomendaciones de dieta para la actualización de las Guías Mexicanas.**

Sonia Rodríguez Ramírez. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Conclusiones**

Mauro Brero. UNICEF

Sesión de carteles

Explanada | 12:10 a 13:10 hrs.

Mesa temática 11

Reconversión Hospitalaria: experiencias y aprendizajes en Guanajuato y CDMX.

Leonel González González | *Moderador*

Auditorio | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Preparación y respuesta.**

Francisco Javier Magos Vázquez. Servicios de Salud en el Estado de Guanajuato.

- **Reconversión hospitalaria.**

Noemi Flores Mendiola. Dirección de Atención Médica en el Estado de Guanajuato.

- **Reconversión hospitalaria CDMX**

Héctor Gallardo Rincón. Fundación Carlos Slim.

- **Capacitación antes, durante y después de la llegada SARS-CoV2.**

Efraín Navarro Olivos. Dirección de Enseñanza e Investigación en el Estado de Guanajuato.

Mesa temática 12

Las nuevas guías de calidad del aire de la OMS y la renovación de los programas de calidad del aire en México.

Ramiro Barrios Castrejón | *Moderador*

Sala de Seminarios | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Las nuevas guías de calidad del aire de la OMS y sus implicaciones para México y América Latina.**

Juan José Castillo. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud.

- **El proaire de la Zona Metropolitana del Valle de México 2021-2030 en el contexto de los objetivos de desarrollo sustentable.**

Marina Robles. Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México.

- **La política ambiental en Nuevo León, aportes para la gestión de calidad del aire.**

Alfonso Martínez Muñoz. Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Nuevo León.

Mesa temática 13

Utilización de servicios de salud y gasto de bolsillo antes, durante y después de la pandemia de Covid-19.

Sergio Bautista Arredondo | *Moderador*

Aula A | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Utilización de servicios de salud en México antes, durante y después de la pandemia de Covid-19: la cascada de atención.**

Arantxa Colchero Aragones. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Disminución en la detección de obesidad, hipertensión y diabetes a causa de la pandemia de Covid-19 en México.**

José Fernando Macías González. Hospital General "Dra. María del Socorro Quiroga Aguilar".

- **Equidad, gasto en salud y choques económicos: un estudio transversal con datos de la Encuesta Nacional de Salud Covid-19.**

José Luis Figueroa Oropeza. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Cambios en gasto de bolsillo por quintil de ingreso antes y después de la pandemia de Covid-19:**

un estudio con datos de las Encuestas Nacionales de Ingreso y Gasto de los Hogares (2012-2020).
Néstor Alonso Sánchez Ortíz. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa temática 14

Renovación Curricular en posgrados de Salud Pública
María Minerva Nava Amaya | *Moderadora*
Aula B | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Renovación curricular en el INSP en 2 años de pandemia.**
Eduardo Lazcano Ponce. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Evaluación educativa en modelos de enseñanza híbridos.**
Adrián Alejandro Martínez González. Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Modelos de enseñanza flexibles para estudiantes de posgrado en la postpandemia.**
María Elena Medina-Mora Icaza. Universidad Nacional Autónoma de México.

Mesa temática 15

Factores de riesgo en los primeros 1000 días asociados al desarrollo de sobrepeso u obesidad en niños, estrategias actuales y retos para su atención
Claudia Ivonne Ramírez Silva | *Moderadora*
Aula Magna | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Aumento de peso y niveles de hemoglobina en la estación y su asociación con indicadores de nutrición y salud en neonatos.**
Alejandra Cantoral Preciado. Universidad Iberoamericana.
- **Composición de la leche en mujeres con sobrepeso y obesidad.**
Ana Carolina Ariza. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Ingestión de azucares añadidos durante la alimentación complementaria y su asociación con indicadores de apetito, saciedad y adiposidad en los primeros dos años de vida**
Sofía Barragán-Vázquez Del Mercado. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Estrategias enfocadas a la prevención y control del sobrepeso y obesidad en los primeros 1000 días y los retos que operan para la atención de la problemática en los primeros 1000 días y los retos para su adecuada atención.**
Laura Ávila Jiménez. Instituto Mexicano del Seguro Social.

Mesa temática 16

Consumo de tabaco y cigarros electrónicos entre adolescentes y adultos de América Latina
James F. Thrasher | *Moderador*
Aula 4-5 | 13:10 a 14:40 hrs.

- **Razones de usar los cigarros electrónicos, de dejar de usarlos y sus relaciones con los cambios del patrón de consumo entre fumadores mexicanos.**
Katia Gallegos Carrillo. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Uso de cigarro combustible y cigarro electrónico en adolescentes durante la pandemia por Covid-19.**
Paula Ramírez Palacios. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Comprado, regalado o prestado: ¿cómo obtienen cigarros electrónicos los adultos en México, en el marco de la prohibición?**

Inti Barrientos Gutierrez. Instituto Nacional de Salud Pública.

Factores asociados al cambio en el uso de tabaco y cigarro electrónico a partir de la pandemia por Covid-19 entre adolescentes.

Desiree Vidaña. Universidad de Carolina del Sur.

Mesa de Trabajos Libres 15

Entornos: dieta, actividad física y contaminación ambiental. IV

Lizbeth López Carrillo | *Moderadora*

Auditorio | 14:50 a 16:20 hrs.

Evaluación de implementación de la asignatura Vida Saludable de México.

Abad García Morales. Instituto Nacional de Salud Pública.

Impacto esperado de prohibir alimentos y bebidas procesados de bajo valor nutrimental en escuelas mexicanas.

Alan Reyes García. Instituto Nacional de Salud Pública.

Self-efficacy and social settings matter for fostering healthy eating in Mexican schoolchildren.

María Guadalupe Rodríguez Oliveros. Instituto Nacional de Salud Pública.

Presencia de Edulcorantes en productos industrializados antes y después del etiquetado de advertencia en México.

Paola Villaverde Montes de Oca. Instituto Nacional de Salud Pública.

Influencia de factores socioculturales y económicos en el IMC en el postparto en mujeres mexicanas.

Rubén Chávez Ayala. Instituto Nacional de Salud Pública.

Validez de los datos de Google Earth para evaluar los establecimientos de alimentos en México.

Yeniséi Ramírez Toscano. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 16

Covid-19, síndrome postcovid y retos postcovid para los servicios de salud. III

Hortensia Reyes Morales | *Moderadora*

Sala de Seminarios | 14:50 a 16:20 hrs.

Utilización de pruebas diagnósticas Covid-19 y su relación con grado de marginación en México 2020-2022.

Irene Margarita Parada Toro. Instituto Nacional de Salud Pública.

Los Artículos del Covid-19: Lecciones de las publicaciones de Health Education & Behavior.

Jesús Ramírez Valles. University of California San Francisco

Caracterización epidemiológica de la situación por la pandemia Covid-19, Casanare-Colombia, 2020-2021.

Oneida Castañeda Porras. Secretaría de Salud de Casanare.

Experiencias de estudiantes del INSP durante la pandemia del Covid en México.

Sandra Treviño Siller. Instituto Nacional de Salud Pública.

Revisión sistemática sobre los determinantes sociales del Covid-19 en la población latina de Estados Unidos.

V. Nelly Salgado de Snyder. The University of Texas at Austin, Latino Research Institute.

Efecto de la pandemia por Covid-19 sobre el control del niño sano en Ecuador, 2020-2021.

Víctor Becerril Montekio. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 17

Sindemias, desnutrición y deficiencias de micronutrimentos en grupos vulnerables

Mario Flores Aldana | *Moderador*

Aula A | 14:50 a 16:20 hrs.

- **Percepción de cambio en compras tras la implementación del etiquetado frontal en México.**
Alejandra Contreras Manzan. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Talla baja en escolares del Estado de Guerrero: el impacto de la marginación entre regiones.**
Andrea Michel Romero Ordaz. Instituto Nacional de Ciencias y Nutrición "Salvador Zúbiran".
- **Seguridad alimentaria y su asociación con desnutrición en niños de 1 a 4 años, ensanut 100k.**
Georgina Vargas Covarrubias. Independiente
- **Tendencias de las prácticas de lactancia según empleo materno en México entre 1999 y 2018.**
Luz Dinorah González Castell. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Eficacia del consumo de huevo fortificado con vitamina D3 en preescolares de Morelos.**
Mario Flores Aldana. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **La aldosterona y sus asociaciones con la presión arterial materna y peso al nacer.**
Oscar Galván Valencia. Instituto Nacional de Salud Pública.

Mesa de Trabajos Libres 18

Salud reproductiva

Aremis Villalobos Hernández | *Moderadora*

Aula B | 14:50 a 16:20 hrs.

- **Embarazo en la adolescencia: caracterización por perfiles de edad.**
Celia Hubert López. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Lactancia materna en mujeres afrocolombianas de Quibdó, Colombia: aportes para la salud pública.**
Leidy Johanna Gómez Hernández. Pontificia Universidad Javeriana.
- **Factores asociados con parto pretérmino en el Hospital General Martínez de la Torre, Veracruz.**
María Eugenia Jiménez Corona
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".
- **Interacciones farmacológicas en pacientes con preeclampsia internadas en un hospital privado en Veracruz.**
Olga Lidia Valenzuela. Universidad Veracruzana.
- **Motivaciones y barreras hacia estilos de vida relacionados con la salud en mujeres en embarazo.**
Yaneth Herazo Beltrán. Universidad Simón Bolívar.
- **Cambio Saludable Intervención en la Percepción del Peso del Hijo en Cohortes de Madres Hispanas.**
Yolanda Flores Peña. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Mesa de Trabajos Libres 19

Otras necesidades de salud no atendidas y emergentes

Belkis Mercedes Aracena Genao | *Moderadora*

Aula 2-3 | 14:50 a 16:20 hrs.

- **Evaluación de la Adaptabilidad en Plataformas educativas para la salud.**
Alejandra Flores Robles. Cenidet
- **Índice inflamatorio dietario y su asociación con riesgo de cáncer de mama en mujeres mexicanas.**
Lucy Jenny Hernández López. Escuela de Salud Pública de México.

Patrones de consumo de flavonoides y cáncer de próstata en México.
Marcia Verónica Galván Portillo. Instituto Nacional de Salud Pública.

Dexametasona durante los primeros siete días del inicio de Covid-19 aumenta el riesgo de mortalidad.
Renata Báez Saldaña. Instituto Nacional de Salud Pública

Profile of Hospitalizations of Mexican and Foreign Residents in Mexico, 2010-2020.
René Leyva Flores. Instituto Nacional de Salud Pública.

Experiencia de cuatro países para escalar programas para protección, promoción y apoyo de lactancia materna.
Sonia Hernández Cordero. Universidad Iberoamericana.

Mesa de Trabajos Libres 20

Enfermedades infecciosas
Jesús Ulises Garza-Ramos Martínez | *Moderador*
Aula 4-5 | 14:50 a 16:20 hrs.

Diagnóstico situacional de la implementación de programas de optimización de uso de antimicrobianos en México.
Anahí Dreser Mansilla. Instituto Nacional de Salud Pública.

Sífilis y herpes genital en migrantes en Chiapas, México, entre octubre 2021 a octubre 2022.
Ángel Emanuel Rogel González. Instituto Nacional de Salud Pública.

Encuesta exploratoria: Conocimientos, actitudes y prácticas de la prescripción y venta de antimicrobianos veterinarios.
Christian Fernando López Balderas. Instituto Nacional de Salud Pública.

Re-emergencia de sífilis, resistencia a antibióticos y poblaciones afectadas: revisión sistemática global y meta-análisis.
Dayana Nicté Vergara Ortega. Instituto Nacional de Salud Pública.

Barreras y facilitadores en la implementación de PROA en México y el impacto de Covid-19.
María Alejandra Cortés Ortiz. Instituto Nacional de Salud Pública.

Diarrea asociada a Clostridioides difficile en adultos: una caracterización de brote intrahospitalario.
María de Jesús Pacheco Bautista. Hospital General 1, ISSSTE Querétaro.

Mesa de Trabajos Libres 21

Enfermedades crónicas. III
Aurelio Cruz Valdez |*Moderador*
Magna | 14:50 a 16:20 hrs.

Uso de registros médicos electrónicos para estimar prevalencia de cáncer de mama en el ISSSTE.
José Alberto Castellanos Medina
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Asociación entre Staphylococcus aureus intestinal y citocinas con alteraciones metabólicas en niños.
Juan Carlos Ayala García. Instituto Nacional de Salud Pública.

Riesgo de sobrepeso u obesidad asociado a la vía de nacimiento y la lactancia materna.
Lea Aurora Cupul Uicab. Instituto Nacional de Salud Pública.

Caracterización del uso de la prueba de Papanicolaou: resultados de la ENSANUT 2018.
Leith León Maldonado. Instituto Nacional de Salud Pública.

- **Factores asociados con el seguimiento del tamizaje de cáncer cervical en Ciudad de México.**
Leith León Maldonado. Instituto Nacional de Salud Pública.
- **Asociación entre horas de sueño y densidad mineral ósea en adultos mexicanos.**
Sonia Hernández Salazar. Universidad Nacional Autónoma de México

Conferencia magistral "Francisco J. Balmis"

La vacunación como intervención esencial para salvar vidas.
Alejandro Cravioto Quintana | *Conferencista*
Auditorio Guillermo Soberón | 16:30 a 17:10 hrs.

Ceremonia de clausura

Premiación al mejor cartel
Auditorio Guillermo Soberón | 17:10 a 17:30 hrs.