CONVOCATORIA
Proyectos de Investigación Científica y Humanística en Ejes Estratégicos 2025

ANEXO 3

EJE ESTRATÉGICO: INVESTIGACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES CON MAYOR PREVALENCIA

1. Introducción

Garantizar a la población mexicana el derecho a la salud requiere de colaboración interinstitucional. Es necesario desarrollar investigaciones sobre las enfermedades más prevalentes, identificar los factores de riesgo asociados a ellas, atender sus causas y facilitar su diagnóstico temprano. Este conocimiento debe informar las políticas públicas relacionadas con su prevención, diagnóstico y control.

Esta convocatoria está alineada con los objetivos prioritarios del sector salud y se centra en la investigación sobre las principales problemáticas identificadas en el sector, como obesidad, diabetes, hipertensión, cáncer cervicouterino, cáncer de mama, coberturas de vacunación, lesiones no intencionales y suicidio en adolescentes, al tiempo que busca profundizar en el conocimiento de las barreras de acceso a servicios públicos para la población con y sin seguridad social, así como estrategias de prevención y atención.

2. Objetivo específico

Apoyar la investigación que contribuya a cerrar brechas de conocimiento en el ámbito de la salud pública, y que permita avanzar en la garantía del derecho a la salud de la población mexicana mediante la generación de estrategias y modelos de prevención, diagnóstico, atención y control de las enfermedades más prevalentes, con la finalidad de mejorar la disponibilidad, accesibilidad y calidad de los servicios públicos de salud.

3. Temas y objetivos prioritarios de este eje estratégico

Las propuestas de proyectos estratégicos en materia de salud deben definirse en torno de uno o más de los siguientes temas y objetivos prioritarios:

Acceso a servicios de salud

1. Análisis de la percepción de los pacientes sobre la calidad de la atención en hospitales públicos y privados. Investigaciones sobre los tiempos de espera en consulta externa y urgencias en hospitales públicos.
2. Evaluación del acceso a servicios de salud en comunidades rurales y marginadas.
3. Análisis del impacto de la saturación de los servicios de urgencias en la calidad de atención.
4. Análisis de la disponibilidad y estado de la infraestructura hospitalaria en México.

Seguridad alimentaria

5. Evaluación de la efectividad de los programas gubernamentales de asistencia alimentaria (ejemplo: Liconsa, DIF, desayunos escolares).
6. Evaluación del acceso y disponibilidad de alimentos nutritivos en comunidades marginadas.
7. Investigación sobre la relación entre inseguridad alimentaria y enfermedades crónicas (diabetes, obesidad, hipertensión).
8. Análisis de la relación entre el consumo de ultraprocesados y el aumento de desnutrición y obesidad infantil.
9. Evaluación de la efectividad del etiquetado de alimentos y bebidas en la reducción de enfermedades metabólicas y evaluación del impacto de la regulación de publicidad de productos ultraprocesados en la obesidad infantil. Estudio de la correlación entre el control sanitario de alimentos y bebidas y enfermedades crónicas.

10. Estudio de la relación entre inseguridad alimentaria y salud pública y el papel de la educación en la atención primaria de salud (APS) para la prevención y promoción de la salud.

Diabetes tipo 2 e hipertensión

11. Desarrollo de métodos de diagnóstico temprano para la diabetes tipo 2 en poblaciones con alto riesgo.
12. Evaluación de nuevas terapias farmacológicas y su efectividad en el tratamiento de la diabetes tipo 2 en la población mexicana.
13. Investigaciones sobre la prevalencia de diabetes tipo 2 en diferentes grupos sociodemográficos y regiones de México. Impacto de la herencia genética y factores ambientales.
14. Diseño de estrategias de modificación de comportamiento para mejorar la adherencia al tratamiento y el autocontrol de la glucosa.
15. Análisis de la eficacia de los programas de tamizaje y detección temprana de hipertensión en centros de salud públicos y privados.
16. Evaluación de la accesibilidad y costos de los medicamentos antihipertensivos para la prevención de complicaciones.
17. Estrategias educativas en la prevención de la diabetes en comunidades rurales y urbanas marginadas.
18. Evaluación de intervenciones en espacios públicos y laborales para incentivar la actividad física y reducir el riesgo de diabetes.

Alcoholismo y tabaquismo

19. Análisis del impacto del alcoholismo en la morbilidad y mortalidad en México.
20. Evaluación del impacto de intervenciones estructurales sobre el consumo excesivo de alcohol.
21. Evaluación del impacto de políticas de mejoramiento de estructura, tecnología vehicular y disminución del consumo excesivo de alcohol.

22. Evaluación del impacto de la publicidad, el patrocinio y la promoción de bebidas alcohólicas sobre el consumo de alcohol en la población joven, especialmente en menores de edad.
23. Estimación de la incidencia de fumadores de cigarros que comenzaron con vapeadores.

Dengue y otros arbovirus

24. Desarrollo de mecanismos inmunológicos de la infección por dengue y su relación con la gravedad de la enfermedad.
25. Investigación sobre los efectos del virus del zika en el desarrollo neurológico fetal y su relación con la microcefalia.
26. Estudios sobre coinfecciones (dengue, zika, chikungunya) y su impacto en la progresión de la enfermedad.

Cultura de la vacunación

27. Análisis de la cobertura de vacunación en niños migrantes y su impacto en la salud pública.

28. Evaluación de la cobertura de vacunación en los primeros dos años de vida en México.

29. Relación entre el cumplimiento del esquema de vacunación y la reducción de enfermedades infecciosas.
30. Evaluación de la eficacia de la vacunación contra el VPH en México y su impacto en la reducción de casos de cáncer cérvico uterino.

Detección de cáncer

31. Estudios sobre pruebas de detección molecular del VPH como herramienta de diagnóstico temprano en mujeres de alto riesgo.
32. Desarrollo e implementación de estrategias para mejorar acceso y calidad a unidades de colposcopía en cáncer cervical y evaluación del acceso a la citología cervical (Papanicolaou) y pruebas de VPH en el sistema de salud mexicano.

33. Desarrollo de herramientas basadas en inteligencia artificial para el diagnóstico por imagen del cáncer de mama.
34. Análisis de factores que influyen en la detección tardía del cáncer de mama en México y estrategias para reducir el retraso diagnóstico.

Salud mental y suicido adolescente

35. Estrategias para mejorar la detección temprana del riesgo suicida en atención primaria. Análisis de la eficacia de la Línea de la Vida en comparación con otros modelos de intervención en salud mental.
36. Investigación sobre factores de riesgo genéticos y ambientales en el suicidio.