



FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2008

DEMANDAS DEL SECTOR

SE ACEPTARÁN PROPUESTAS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE UNA O MÁS INSTITUCIONES, QUE CONTRIBUYAN CON INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA O DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO TEMPRANO, CONTROL, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN, EN LOS SIGUIENTES TEMAS:

Objetivo:

Disminuir la morbi-mortalidad y las complicaciones de mayor prevalencia entre la población susceptible, en el mejoramiento de la calidad de vida de estos grupos poblacionales y en la reducción del costo de atención tanto en forma ambulatoria como intrahospitalaria de los pacientes con estos problemas, mediante propuestas de investigación original o de desarrollo tecnológico.

Productos Esperados:

1. Estrategias efectivas de prevención.
2. Sistemas de diagnóstico temprano.
3. Nuevos esquemas de tratamiento.
4. Estrategias que disminuyan las complicaciones y la mortalidad.
5. Desarrollos tecnológicos que disminuyan los costos de diagnóstico y atención.
6. Marcadores genéticos y biomarcadores.

TEMA 1: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.

- a) Diarreicas agudas.
- b) Respiratorias agudas.
- c) Tuberculosis.
- d) Dengue hemorrágico.
- e) Leishmaniasis visceral.
- f) Enfermedad de Chagas.
- g) Toxoplasmosis.
- h) Gripe aviar.
- i) VIH-sida.
- j) Infecciones virales.

TEMA 2: ENFERMEDADES CRÓNICAS.

- a) Diabetes mellitus.
- b) Hipertensión arterial.
- c) Dislipidemias.
- d) Coronariopatías.
- e) Insuficiencia renal crónica.
- f) Asma.
- g) Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

- h) Hepatitis y cirrosis.
- i) Síndrome metabólico.
- j) Osteoporosis.
- k) Enfermedades autoinmunes.

TEMA 3: SALUD REPRODUCTIVA Y PERINATAL.

- a) Nacimiento pretérmino.
- b) Hipoxia neonatal.
- c) Enfermedad hipertensiva asociada al embarazo.
- d) Hemorragia obstétrica.
- e) Diabetes y embarazo.
- f) Factores ambientales que afectan el embarazo.
- g) Infertilidad.
- h) Malformaciones congénitas.
- i) Estrategias para el control de la natalidad.

TEMA 4: TRASTORNOS DE LA NUTRICIÓN.

- a) Obesidad.
- b) Desnutrición.
- c) Malnutrición.

TEMA 5: TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS Y NEUROLÓGICOS.

• Trastornos psiquiátricos:

- a) Esquizofrenia y otras psicosis.
- b) Ansiedad.
- c) Trastornos del estado de ánimo.
- d) Trastornos de la conducta alimentaria.
- e) Abuso y dependencia a sustancias.
- f) Problemas de salud mental en la infancia y en la adolescencia.
- g) Demencias seniles.
- h) Psicopatología del suicidio y conducta parasuicida.

• Trastornos neurológicos

- a) Enfermedad de Alzheimer.
- b) Demencias vasculares.
- c) Enfermedad de Parkinson.
- d) Epilepsia.
- e) Enfermedad vascular cerebral.
- f) Neurocisticercosis.
- g) Neoplasias cerebrales.
- h) Enfermedades desmielinizantes.

TEMA 6: NEOPLASIAS MALIGNAS.

- a) Cáncer de mama.
- b) Cáncer de próstata.
- c) Cáncer de sistema nervioso central.
- d) Cáncer pulmonar.
- e) Leucemias y linfomas.
- f) Cáncer cervicouterino.
- g) Neoplasias del tracto digestivo.

TEMA 7: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD.

Objetivo:

Ofrecer al Sector Salud propuestas multidisciplinarias e interinstitucionales para el desarrollo de tecnologías en la prevención, diagnóstico y tratamiento de problemáticas de salud, con énfasis en el desarrollo de nuevas vacunas e innovación de las ya existentes, diagnóstico de laboratorio e imagenología, tratamiento médico y quirúrgico, así como rehabilitación.

Productos esperados:

1. Diseño de nuevos sistemas de diagnóstico temprano.
2. Desarrollo de nuevas vacunas e innovación de las ya existentes.
3. Diseño y desarrollo de:
 - Nuevas herramientas.
 - Nuevos fármacos.

TEMA 8.- GRUPOS VULNERABLES.

Objetivo:

Favorecer la investigación social en salud y mejorar la calidad y costo de la atención mediante propuestas de investigación que de manera integral y con un enfoque multidisciplinario aborden las problemáticas de:

- a) Adolescencia.
- b) Envejecimiento.
- c) Género.
- d) Migración.
- e) Riesgos en el trabajo.
- f) Violencia familiar.

Productos esperados:

1. Sistemas de vigilancia para detectar tempranamente y controlar los riesgos de salud.
2. Estrategias de medicina preventiva que permitan prolongar al máximo su capacidad potencial funcional.
3. Modelos de atención a la salud que permitan reevaluar, adaptar y modernizar las intervenciones sociales y médicas, de acuerdo con los nuevos contextos y conocimientos.
4. Estrategias de atención médica que faciliten el cuidado oportuno, con asistencia ética y calidad técnica y científica.
5. Evaluación de costo-utilidad en la atención primaria, secundaria y terciaria orientadas a disminuir costos de la atención y elevar la calidad de vida.

TEMA 9: SISTEMAS DE SALUD, ECONOMÍA DE LA SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL.

Objetivo:

Contribuir a mejorar la coordinación entre autoridades federales y estatales o entre autoridades nacionales y delegacionales en los sistemas de salud, mediante propuestas de investigación que garanticen intervenciones efectivas, eficientes y eficaces de los sistemas de salud en su misión de prevenir las enfermedades, mejorar la salud y prolongar la vida por medio del esfuerzo social organizado a través de:

- a) Esquemas de aseguramiento.
- b) Evaluación costo/beneficio y costo/efectividad.
- c) Evaluación de la calidad de la atención.
- d) Atención médica.

Productos esperados:

1. Formulación de planes en sistemas de salud tendientes al óptimo aprovechamiento de los recursos y de las oportunidades identificadas.
2. Evaluación de estrategias para mejorar la calidad de la atención, aprovechamiento de los recursos, aumento de cobertura y oportunidad de atención.
3. Desarrollo de sistemas de salud que permitan el aumento de la cobertura de los servicios, la mejoría de la calidad y oportunidad de la atención.

TEMA 10: MEDIO AMBIENTE Y SALUD.

Objetivo:

Ofrecer al Sector Salud soluciones multidisciplinarias e interinstitucionales que brinden el manejo de los problemas ambientales en temas de prevención, atención y reducción de riesgos que afectan la salud e incrementan la vulnerabilidad de las poblaciones, con énfasis en:

- a) Poblaciones de alto riesgo ambiental.
- b) Salud infantil y ambiente.
- c) Ecosistemas y Salud.
- d) Interacciones gen-ambiente.
- e) Ambiente ocupacional.

Productos esperados:

1. Desarrollo de metodologías para mejorar el sistema de vigilancia en salud ambiental.
2. Estrategias enfocadas a la evaluación, control y reducción de riesgos ambientales.

TEMA 11: ACCIDENTES.

Objetivo:

Ofrecer al Sector Salud soluciones multidisciplinarias e interinstitucionales para reducir la morbi-mortalidad y complicaciones de mayor prevalencia en la población susceptible a tener lesiones por accidentes o violencia, a través de propuestas de investigación relacionadas con la prevención, diagnóstico, control y manejo del paciente politraumatizado grave.

Productos esperados:

1. Estrategias efectivas de prevención de accidentes.
2. Nuevos esquemas de tratamiento del paciente politraumatizado grave
3. Diseño de herramientas y procesos de rehabilitación.
4. Estrategias que disminuyan las complicaciones y la mortalidad.
5. Respuesta fisiológica al trauma.
6. Diseño y validación de algoritmos para el diagnóstico y tratamiento de individuos politraumatizados.