



## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT

CONVOCATORIA 2007/01

### DEMANDAS ESPECÍFICAS DEL SECTOR

**A.- SE ACEPTARÁN SOLAMENTE PROPUESTAS ORIENTADAS DESDE UN PUNTO DE VISTA INTEGRAL, MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL (Se refiere a la participación de por lo menos dos Instituciones), PARA LA SOLUCIÓN DE LOS SIGUIENTES TRES PROBLEMAS PRIORITARIOS.**

#### TEMA 1: INFLUENZA AVIAR

Objetivo:

Ofrecer al Sector Salud soluciones multidisciplinarias e interinstitucionales para reducir la morbi-mortalidad relacionada con la prevención, diagnóstico, control y manejo de la influenza aviar.

Productos Esperados:

1. Sistemas de diagnóstico temprano.
2. Estrategias de prevención y tratamiento.
3. Desarrollos tecnológicos que disminuyan los costos de la prevención, diagnóstico y atención.

#### TEMA 2: NEOPLASIAS MALIGNAS

Objetivo:

Ofrecer al Sector Salud soluciones multidisciplinarias e interinstitucionales para reducir la morbi-mortalidad y las complicaciones de mayor prevalencia, en el mejoramiento de la calidad de vida del grupo poblacional afectado y disminuir los costos de atención, mediante propuestas de investigación originales y de desarrollo tecnológico que aborden el problema con énfasis particular en detección, diagnóstico temprano y prevención de las siguientes neoplasias:

- Cáncer de mama
- Cáncer de próstata
- Cáncer de sistema nervioso central
- Cáncer pulmonar
- Leucemias
- Cáncer cervicouterino
- Neoplasias del tracto digestivo.

Productos Esperados:

1. Sistemas de diagnóstico temprano. Biomarcadores.
2. Estrategias y alternativas efectivas de detección, prevención y tratamiento.
3. Desarrollos tecnológicos que disminuyan los costos de diagnóstico y atención.

**TEMA 3: 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 de herramientas de rehabilitación.
4. Desarrollo de nuevos fármacos e instrumental quirúrgico.

**B.- 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.**

**TEMA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS**

**TEMA 5: ENFERMEDADES CRÓNICAS**

**TEMA 6: SALUD REPRODUCTIVA Y PERINATAL**

**TEMA 7: TRASTORNOS DE LA NUTRICIÓN**

**TEMA 8: TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS Y NEUROLÓGICOS.**

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.

## **TEMA 9.- GRUPOS VULNERABLES.**

### Objetivo:

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:

- Envejecimiento.
- Género.
- Migración.
- Riesgo en el trabajo.
- Adolescencia

### Productos esperados:

- 1.- Sistemas de vigilancia para detectar tempranamente y controlar los riesgos de salud que enfrentan estas poblaciones.
- 2.- Estrategias de medicina preventiva que permitan a estas poblaciones 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 de las poblaciones con asistencia ética, de calidad humana, calidad técnica y científica.
- 5.- Evaluación de costo utilidad en la atención primaria, secundaria y terciaria en estas poblaciones orientadas a disminuir los costos de la atención y elevar su calidad de vida.

## **TEMA 10: 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:

- Esquemas de aseguramiento.
- Evaluación costo/beneficio y costo/efectividad.
- Evaluación de la calidad de la atención.
- 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 11: 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:

- Cambio climático y salud.
- Salud infantil y ambiente.
- Agua y Saneamiento.

### 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.
- 3.- Desarrollo de tecnologías para la recolección y tratamiento de aguas residuales.