Árbol del Problema PP E022 “Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud” - MIR 2025

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Efectos

- Menor productividad laboral y escolar
- Menores oportunidades de trabajo e ingresos
- Mayor tiempo de recuperación de los pacientes
- Mayores tasas de morbilidad y mortalidad
- Insuficiente conocimiento de tomadores de decisiones científico sobre problemas de salud
- Condiciones de salud inadecuadas
- Migración de talentos
- Afectación económica de la población
- Incremento del gasto público en salud
- Diagnósticos poco precisos sobre enfermedades emergentes
- Limitada toma de decisiones con base en evidencia científica
- Mínima incorporación de nuevos talentos
- Mayor gasto en salud

Problema

Insuficiente investigación científica y tecnológica de calidad que incremente el conocimiento y contribuya al entendimiento y solución de los problemas de salud

Causas

- Insuficientes recursos financieros
  - Limitado financiamiento del Gobierno federal
    - Desconocimiento de la importancia de la investigación
  - Nulo o bajo financiamiento de gobiernos estatales
  - Nulo o bajo financiamiento del sector privado
    - Inadecuada relación academia- industria
- Condiciones adversas para desarrollar la investigación científica para la salud
  - Limitada infraestructura para la investigación
  - Incentivos insuficientes
  - Limitados recursos humanos
    - Insuficientes plazas de investigadores y técnicos
  - Diferencias salariales sectoriales en para cada nivel de investigador
- Entorno cambiante en el enfoque de prioridades de investigación para la salud
  - Abordaje inadecuado de los cambios permanentes en el proceso de salud enfermedad
- Insuficiente enfoque interdisciplinario de la investigación para la salud
  - Insuficiente conjunción de la investigación biomédica, clínica, epidemiológica, tecnológica, social y de servicios de salud
  - Insuficiente vinculación con los programas de atención médica y de formación de recursos humanos
- Centralización y concentración de la investigación para la salud
  - Insuficiente colaboración de expertos para atención de problemas regionales de salud
  - Escasa participación de gobiernos y organismos estatales