

Dr. Rogelio Fernández Argüelles  
Dr. Juan Sabino Serna Ortega  
Dra. Martha Edith Cancino Marentes

XIII REUNION ANUAL DURG-LA

XV REUNION ANUAL GAPURMED



**Posgrado: génesis para el Uso Racional de los Medicamentos en Nayarit, México.**

# **Principales problemas de la salud en México**

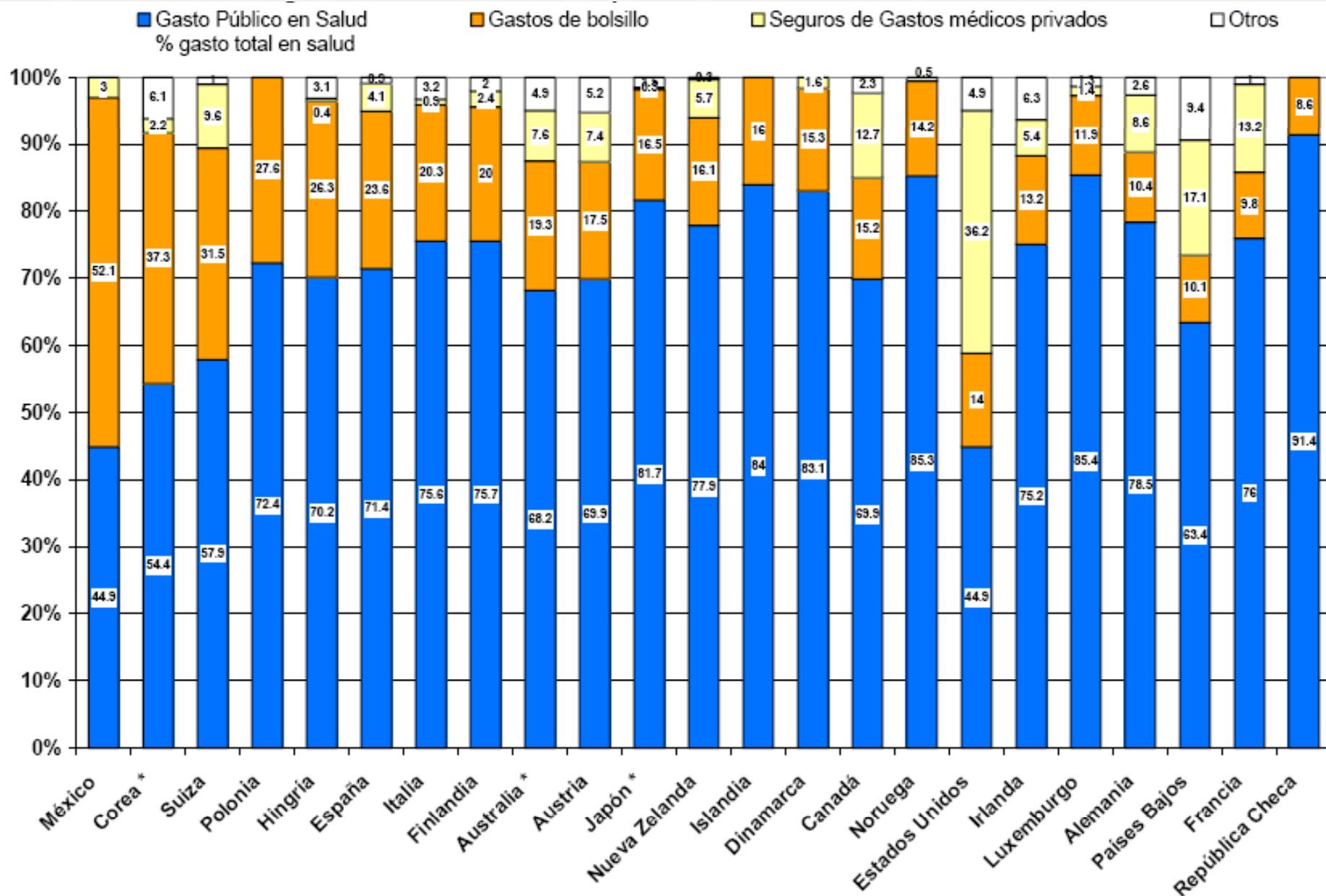
- **Inequidad alarmante: no se han abatido los mecanismos generadores de la inequidad**
- **Sistema de salud fragmentado**
- **Niveles bajos de gasto per cápita en salud**
- **Planeación inadecuada de los servicios de salud**
  - **Dispersión de las actividades administrativas relacionadas con medicamentos a nivel estatal y federal**
  - **Licitaciones, adquisiciones y compras descentralizadas en la Secretaría de Salud**

# Principales problemas de la salud en México

- Consumo elevado de medicamentos vs. Desabastecimiento en las instituciones publicas
  - El gasto de bolsillo en México es el más alto de la OECD
  - 21% del presupuesto en salud se gasta en medicamentos
  - Media nacional de abastecimiento es del 60% en las instituciones públicas
- Indicadores de salud de países de mucho menor PIB.
- Rezago tecnológico en el área de la salud

# Gasto en salud por fuente de financiamiento 2002

Fuente: OECD Health Data 2004, 1ª Edición



# Principales problemas de la salud en México

- Desvalorización del trabajo en los servicios de salud acompañado de simulación y corrupción en todos los niveles
- Baja productividad
- Desprofesionalización de la cadena de suministro de medicamentos
  - Falta de programas para la formación de recursos humanos
    - Área de Farmacia
    - Área Médica
- Notable escasez de temas de URM en educación de pregrado y posgrado
  - Excepción estado de Hidalgo, UNAM, UAN

# **Dimensiones para la intervención orientada al URM**

- **Educación**
  - **Pregrado**
  - **Posgrado**
    - **Maestría en Ciencias de la Salud Área Farmacoepidemiología Universidad Autónoma de Nayarit**
    - **Educación Medica Continua**
- **Legislación y Regulación**
- **Niveles ejecutivos en el Sistema Nacional de Salud**

**Maestría en Ciencias de la Salud  
Área Farmacoepidemiología  
Universidad Autónoma de Nayarit**

- **Dos años, escolarizados, presenciales.**
- **Diseño curricular en espiral.**
- **Primer año: disciplinas básicas y sanitarias**
- **Segundo año: especialidad en Farmacoepidemiología**
  - **1ª. Generación 2001-2003: 4 egresados**
  - **2ª. Generación 2003-2005: 5 egresados**
  - **3ª. Generación 2004-2006: 3 egresados**
  - **4ª. Generación 2005-2007: 4 egresados**



## FACULTAD DE MEDICINA

División de Estudios de Posgrado e Investigación

# MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD

2002-2004

Con especializaciones en

- Docencia en Salud
- Salud Pública
- Farmacoepidemiología

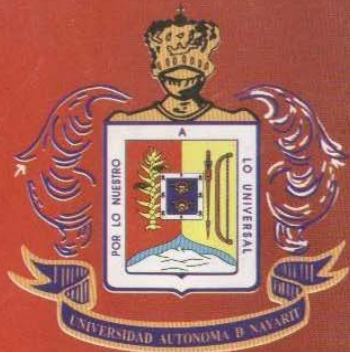
(única en Latinoamérica)

Dirigido a profesionales  
del área de la salud

(Médico, Odontólogo, Lic. en Enfermería,  
Químico Farmaco Biólogo y otros)

# Educación Médica Continua

- **Intercambios Académicos**
  - Universidad de Texas en El Paso
  - Universidad de Guadalajara
- **Diplomados**
  - **Farmacovigilancia**
    - Dos diplomados con participación del CDF Cuba
  - **Actualización Farmacoterapéutica**
    - Diplomados y cursos
    - Anualmente
  - **Farmacoeconomía**
    - Dos diplomados con participación del CDF Cuba



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE NAYARIT**



**Facultad de Medicina**

Coordinación de Estudios de Posgrado e Investigación

Y

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA FARMACOEPIDEMIOLÓGIA DE CUBA**

**Convocan al  
DIPLOMADO EN  
ACTUALIZACIÓN  
FARMACOTERAPÉUTICA**

# **Modificaciones en los programas académicos de farmacología en pregrado**

- **La Facultad de Medicina inició el rediseño su plan de estudios en 2002**
- **En 2004 inicia el nuevo plan de la materia de Farmacología a la que han incorporado elementos de:**
  - **Farmacovigilancia,**
  - **Uso racional de medicamentos,**
  - **Concepto Medicamentos Esenciales**
  - **Medicina Tradicional y Complementaria**

# **Modificaciones en los programas académicos de farmacología en pregrado**

- **En Farmacología Clínica el curso se ha diseñado de acuerdo a la metodología del Grupo de Gröningen**
  - **Concepto y utilización de Guías Clínico Terapéuticas**
- **La primera generación egresa en junio de 2007.**
- **Pendiente evaluación**
  - **Tesis maestría en docencia en salud**

# Asociación Mexicana para el Uso Racional de los Medicamentos



Creada el 7 de Agosto de 2006 con 30 miembros fundadores

## **FUNCIONES PRINCIPALES**

- Promover el uso racional de medicamentos y de farmacovigilancia en todo el país.
- Organizar actividades científicas, técnicas y docentes que promuevan el uso racional de los medicamentos.

# Asociaciones Mexicana para el Uso Racional de los Medicamentos



- **Combatir la promoción no ética de medicamentos desde plataformas científicas dentro de todo ámbito de legalidad.**
- **Colaborar con programas universitarios de pregrado y postgrado, en aspectos docentes o de investigación.**

## **... a modo de conclusiones**

- **Intervención en el rediseño de programa de la asignatura de Farmacología en la Facultad de Medicina.**
- **Integración del grupo asesor para la conformación el listado de medicamentos esenciales estatal del Seguro Popular desde 2004 con repercusión en foros nacionales**

## **... a modo de conclusiones**

- **Ubicación de los graduados en puestos directivos de la secretaría de salud en el estado.**
- **Creación de la Asociación Mexicana para el Uso Racional de los Medicamentos**
  - **Cursos de Uso Racional de Medicamentos a Colegios Profesionales de la Salud**
  - **Odontólogos**