

LOS FARMACEÚTICOS Y LA SALUD PÚBLICA

José M^a Ordóñez Iriarte

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SANIDAD
AMBIENTAL**



INTRODUCCIÓN

- En tiempos no muy pretéritos, cada licenciatura tenía su nicho ecológico.
- Los “tiempos han cambiado”- Bob Dylan (60s)
- Cada licenciatura su nicho y además (si puede, le dejan o se descuidan), el de los demás.
- Los nuevos grados compiten sobre nichos ecológicos colonizados.
- Darwinismo social importante



INTRODUCCIÓN

- Hasta fechas recientes, la salud pública era cuestión de tres profesionales: médicos, farmacéuticos y veterinarios.
- Sin embargo, la salud pública se ha visto enriquecida por la incorporación de nuevos profesionales, porque la salud pública en esencia es multiprofesional y multidisciplinar.
- Estamos bien ubicados pero hay que luchar día a día por esta permanencia. Profesionalidad.



PROPUESTA

1. Concepto de salud pública
2. Los farmacéuticos titulares: integrados
3. La salud pública: 1980-2010: reestructuración
4. Áreas de trabajo del farmacéutico
5. Estrategia de la salud ambiental:
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



PROPUESTA

1. **Concepto de salud pública**
2. Los farmacéuticos titulares: integrados
3. La salud pública: 1980-2010 reestructuración
4. Áreas de trabajo del farmacéutico
5. Estrategia de la salud ambiental:
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



OBRE LA SALUD

- Tras la Segunda Guerra Mundial, se generaron toda una serie de expectativas y concepciones de lo que debían ser los componentes del bienestar social.
- El mundo queda dividido en dos bloques (ganadores de la contienda pero enemigos entre sí)
- Cada bloque necesita demostrar sus preocupaciones del bienestar de sus ciudadanos (por interés real en mejorar las condiciones de vida del mundo, pero también con intenciones de propaganda de las bondades de su propio sistema).
- Influyeron en las organizaciones internacionales que nacían que se hacen eco de las ideas acerca de la salud.



DEFINIR LA SALUD (cont.)

- OMS (1946): "La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades".
- Definición que está más cerca del deseo que de la realidad.
- Subyace la idea (que todavía perdura) de que el sistema sanitario no sólo debe retrasar indefinidamente la muerte y el sufrimiento, sino que debe proporcionar bienestar.
- Es decir se confunde el derecho a la salud con el derecho a la atención sanitaria



ALGUNAS DEFINICIONES

1.-Winslow (1920):

“La salud pública es la ciencia y el arte de impedir las enfermedades, prolongar la vida, fomentar la salud y la eficiencia física y mental, mediante el esfuerzo organizado de la comunidad:

- Saneamiento del medio
- Control de enfermedades transmisibles
- Educación sanitaria
- Etc.”



ALGUNAS DEFINICIONES

2.-OMS (1973):

“Todas las actividades relacionadas con la salud y la enfermedad de una población, el estado sanitario y ecológico del ambiente de vida, la organización y funcionamiento de los servicios de salud y enfermedad, la planificación y gestión de los mismos, y de la educación para la salud.”



DEFINICIÓN DE SALUD PÚBLICA

Salud Pública:

Es la ciencia y la técnica de organizar y dirigir los esfuerzos colectivos destinados a proteger, promover y restaurar la salud de los habitantes de una comunidad.



Jornada Profesional
de **Salud Pública**

Más de 100 años de promoción y protección de la salud

Madrid, 15 de noviembre de 2011
Hotel Meliá Avenida de América



CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACÉUTICOS

Vocalía Nacional de
Salud Pública

SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

- **Constitución española (1978):**

Artículo 43: Protección a la salud:

1. Se reconoce el derecho a la protección de la salud.
2. Compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios (Sistema Nacional de Salud)



MODELO ORGANIZATIVO



PROPUESTA

1. Concepto de salud pública
2. **Los farmacéuticos titulares: integrados**
3. La salud pública: 1980-2010: reestructuración
4. Áreas de trabajo del farmacéutico
5. Estrategia de la salud ambiental:
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



LOS SANITARIOS LOCALES FARMACÉUTICOS TITULARES

- Decreto de 27 de noviembre de 1953, por el que se aprueba el Reglamento de personal de los servicios sanitarios locales.
- Farmacéuticos titulares:
 - Provisión de medicamentos (incluidos los de la beneficencia).
 - Sanidad ambiental (agua, RAMINP,....): análisis e inspección
 - Alimentos de origen no animal: análisis e inspección: Código Alimentario Español (CAE)
- Rinden cuentas al Alcalde



ITARIOS LOCALES

- Modelo para la España de los años 50-60
- 1978: se aprueba la Constitución Española
- 1981: Síndrome del Aceite Tóxico
- 1984: 38 objetivos de la OMS SPT-2000
- 1985: Acta Única: España en la UE
- 1986: Ley General de Sanidad



NECESIDAD DE UN NUEVO MODELO



**Jornada Profesional
de Salud Pública**

Más de 100 años de promoción y protección de la salud

Madrid, 15 de noviembre de 2011
Hotel Meliá Avenida de América



CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACÉUTICOS

Vocalía Nacional de
Salud Pública

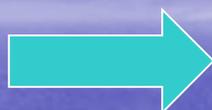
A NACIONAL DE SALUD

- **Ley General de Sanidad (1986):**
 1. Financiación pública, universalidad y gratuidad de los servicios sanitarios. ¿10 % población mundial?
 2. Derechos y deberes definidos para los ciudadanos y para los poderes públicos
 3. Descentralización política de la sanidad en las Comunidades Autónomas
 4. Prestación de una atención integral de la salud procurando altos niveles de calidad debidamente evaluados y controlados



DE PATRÓN DE MORBILIDAD

INFECCIOSAS



DEGENERATIVAS

("civilización")

SIDA,....

CARDIOVASCULARES

TUMORES

RESPIRATORIAS

ACCIDENTES TRÁFICO

SUICIDIO

TRÁFICO
TRANSPORTE
AGRICULTURA
INDUSTRIA
URBANISMO
EDUCACIÓN



PREVENIBLES



NUEVA SALUD PÚBLICA

- La visión racional del abordaje de la Salud no pasa sólo a través de la clínica sino también a través de los determinantes conductuales y ambientales



NUEVA SALUD PÚBLICA

- Paradigma de Lalonde (1974):
 - Biología Humana
 - Asistencia sanitaria
 - Medio ambiente
 - Estilos de vida



NUEVA SALUD PÚBLICA

- Programas de Salud pública
- Desarrollo legislativo que viene de Europa
 - Sanidad Ambiental
 - Seguridad Alimentaria
- Áreas de salud - Frente a los Partidos sanitarios
- Disminución del peso de los Ayuntamientos y fortalecimiento de las **CCAA**
- Reestructuración de los titulares:
 - Oficina de farmacia
 - Salud pública



CEÚTICOS TITULARES

1. Realizaron bien su trabajo
2. Fueron generosos en una situación complicada
3. ¿No merecerían un reconocimiento?
4. ¿Se podría pensar en organizar un **homenaje** público a esa figura clave de la salud pública durante un periodo de nuestra historia?



PROPUESTA

1. Concepto de salud pública
2. Los farmacéuticos titulares: integrados
3. La salud pública: 1980-2010: reestructuración
4. Áreas de trabajo del farmacéutico
5. Estrategia de la salud ambiental:
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



PÚBLICA 1980-2010

- Las pautas las marca Europa/OMS:
 - Estrategia de salud pública
 - Estrategia de salud ambiental
 - Estrategia de seguridad alimentaria
- Ministerio de Sanidad: coordinación
- Competencias: las CCAA:
 - Gran desarrollo en programas, laboratorios, actividades,.....
 - Crisis: alimentarias (vacas locas, dioxinas en pollos, HAP en aceites,...), ambientales (legionelosis, "prestige", Aznalcóllar,....), otras (meningitis, gripe A,...)



SALUD PÚBLICA 1980-2010

- Fortalecimiento de las estructuras de salud pública autonómicas.
- Pérdida de liderazgo del Ministerio
- Descoordinación interautonómica
- Papel secundario de las oficinas de farmacia en las acciones de salud pública promovidas desde la Administración.
- Inicio de acciones en salud pública promovidas desde las oficinas de farmacia sin conexión con la Administración (prevención de la exposición a radiaciones UV).
- 2010: Comienzo del declive de la salud pública



PROPUESTA

1. Concepto de salud pública
2. Los farmacéuticos titulares: integrados
3. La salud pública: 1980-2010: reestructuración
4. **Áreas de trabajo del farmacéutico**
5. Estrategia de la salud ambiental:
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



TEMAS DE LA SALUD PÚBLICA

1. Vigilancia en salud pública:
 1. Efecto: Enfermedades Transmisibles y No transmisibles
 2. Factores de riesgo: agua, aire, T, UV, polen,...
 3. Otros determinantes: hábitos nutricionales, tabaco, drogas,...
 4. Laboratorio de salud pública
2. Prevención: Inmunizaciones; metabolopatías,..
3. Promoción: infanto-juvenil, adulto, mujer, anciano, etc.; estilos de vida: alcohol, drogas,...
4. Protección de la salud:
 1. Sanidad ambiental: agua, aire, químicos, vectores,...
 2. Higiene alimentaria: industria, comercio, manipuladores y alimentos
 3. Salud laboral



PROPUESTA

1. Concepto de salud pública
2. Los farmacéuticos titulares: integrados
3. La salud pública: 1980-2010: reestructuración
4. Áreas de trabajo del farmacéutico
5. **Estrategia de la salud ambiental:**
 1. Factores de riesgo
 2. Instrumentos de acción



EFECTIVIDAD DE LAS RELACIONES SALUD-MEDIO AMBIENTE

**FUERZAS
MOTRICES**



MEDIO AMBIENTE



SALUD

**DEMOGRAFÍA
DESARROLLO
TECNOLOGÍA
SECTORES PRODUCTIVOS
AGRICULTURA
INDUSTRIA
ENERGÍA
ETC.**

**AGUA
AIRE:
Partículas
Gases
Energía
SUELO
ALIMENTOS
CLIMA
PAISAJE**

**MORBILIDAD
MORTALIDAD
AVAD-QALY**



**Jornada Profesional
de Salud Pública**

Más de 100 años de promoción y protección de la salud

Madrid, 15 de noviembre de 2011
Hotel Meliá Avenida de América



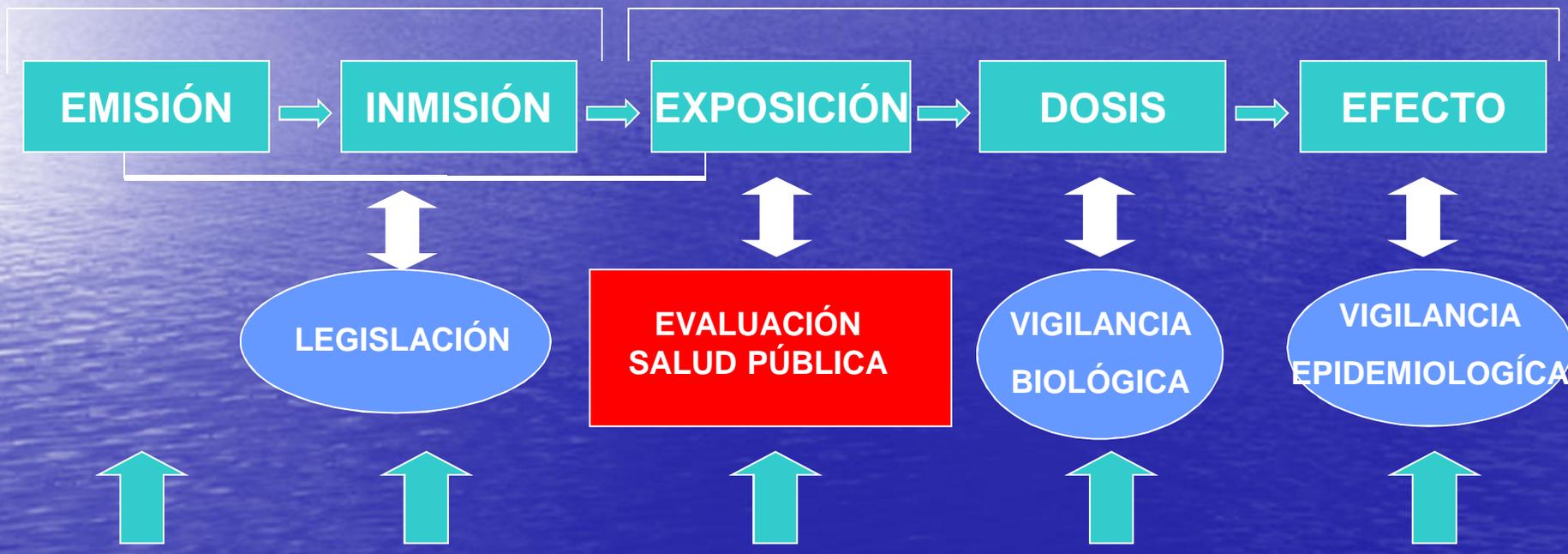
CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACÉUTICOS

Vocalía Nacional de
Salud Pública

TOXICOLOGIA DE SANIDAD AMBIENTAL

MEDIO AMBIENTE

SALUD



INDICADORES (ENHIS)



Jornada Profesional de **Salud Pública**

Más de 100 años de promoción y protección de la salud

Madrid, 15 de noviembre de 2011
Hotel Meliá Avenida de América



Vocalía Nacional de Salud Pública

TECNOLOGIA DE SANIDAD AMBIENTAL

FUERZAS MOTRICES

**PLANES
PROGRAMAS
PROYECTOS
ACTIVIDADES**



MEDIO AMBIENTE Y SALUD

**AGUA
AIRE
SUELO
CLIMA
FAUNA
FLORA
POBLACIÓN**

**EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (Declaración de Impacto)
INFORMES DE SOSTENIBILIDAD (Memoria Ambiental)
CONTROL INTEGRADO DE LA CONTAMINACIÓN (Autorización Ambiental Integrada)**



PROGRAMAS

1. Vigilancia y control de riesgos:

- Agua
- Aire
- Suelo
- Otros

2. Prevención de enfermedades:

- Las ligadas a los riesgos anteriores
- Asma
- Legionelosis
- Zoonosis



PROGRAMAS

1. Control y vigilancia de aguas
2. Prevención y control de legionelosis
3. Prevención y control de las zoonosis
4. Seguridad química
5. Vigilancia de determinantes ambientales:
 - Polínica
 - Contaminantes atmosféricos
 - Temperatura
 - Campos electromagnéticos
6. Evaluación del impacto ambiental en la salud
7. Indicadores de salud ambiental



ARTÍCULO DE CONCLUSIONES

- Hay una historia amplia de relación entre el farmacéutico y salud pública.
- Hay espacio para el farmacéutico en la salud pública: es una profesión sanitaria y tiene un buen programa formativo
- Ley 33/2011, general de salud pública: abre horizontes: establecer alianzas sinérgicas con los compañeros de oficina de farmacia



OFICINAS DE FARMACIA

Artículo 24: “Las Administraciones podrán habilitar a estos servicios realizar las siguientes acciones:

- a) Participar en programas y estrategias de salud pública que diseñen los servicios de salud pública.
- b) Realizar actividades de promoción de la salud y prevención de enfermedades



OPORTUNIDADES

- Crisis: reducción de recursos humanos
- Escenario de cambio climático
 - Red de farmacias “centinelas” que detecten consumos excesivos de determinados fármacos.
 - Información **activa** población: Ozono, UV, olas de calor, niveles de polen, tatuajes y “piercings”, seguridad alimentaria,.....
 - Educación sanitaria



¿QUIÉN NOS DEFIENDE?

- En este darwinismos social que estamos, ¿quién nos defiende de los embates de otros colectivos?.
- ¿Las estructuras colegiales?
- ¿Las Facultades de Farmacia?
- ¿Necesitamos crear una nueva estructura para que defienda y potencie al farmacéutico de salud pública?
- “La respuesta está en el viento”-Bob Dylan



“Eppur si muove”

Galileo (S. XVI-XVII)



iiiiGracias!!!!!!



**Jornada Profesional
de Salud Pública**

Más de 100 años de promoción y protección de la salud

Madrid, 15 de noviembre de 2011
Hotel Meliá Avenida de América



CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE FARMACÉUTICOS

Vocalía Nacional de
Salud Pública