



Epidemia Global del Tabaco y Esfuerzos Para Controlarla: Una perspectiva

Harry A. Lando, PhD

Division de Epidemiologia y Salud Comunitaria

Escuela de Salud Pública

Universidad de Minnesota



Esquema

- Epidemiología del consumo de tabaco
- Impacto global en la salud, énfasis en países de medianos y bajos ingresos
- Industria del tabaco global
- Esfuerzos globales en control del tabaco



Muertes Globales debidas al Tabaco

Actualmente:

- 5.4 millones de muertes anuales.

Para el 2030:

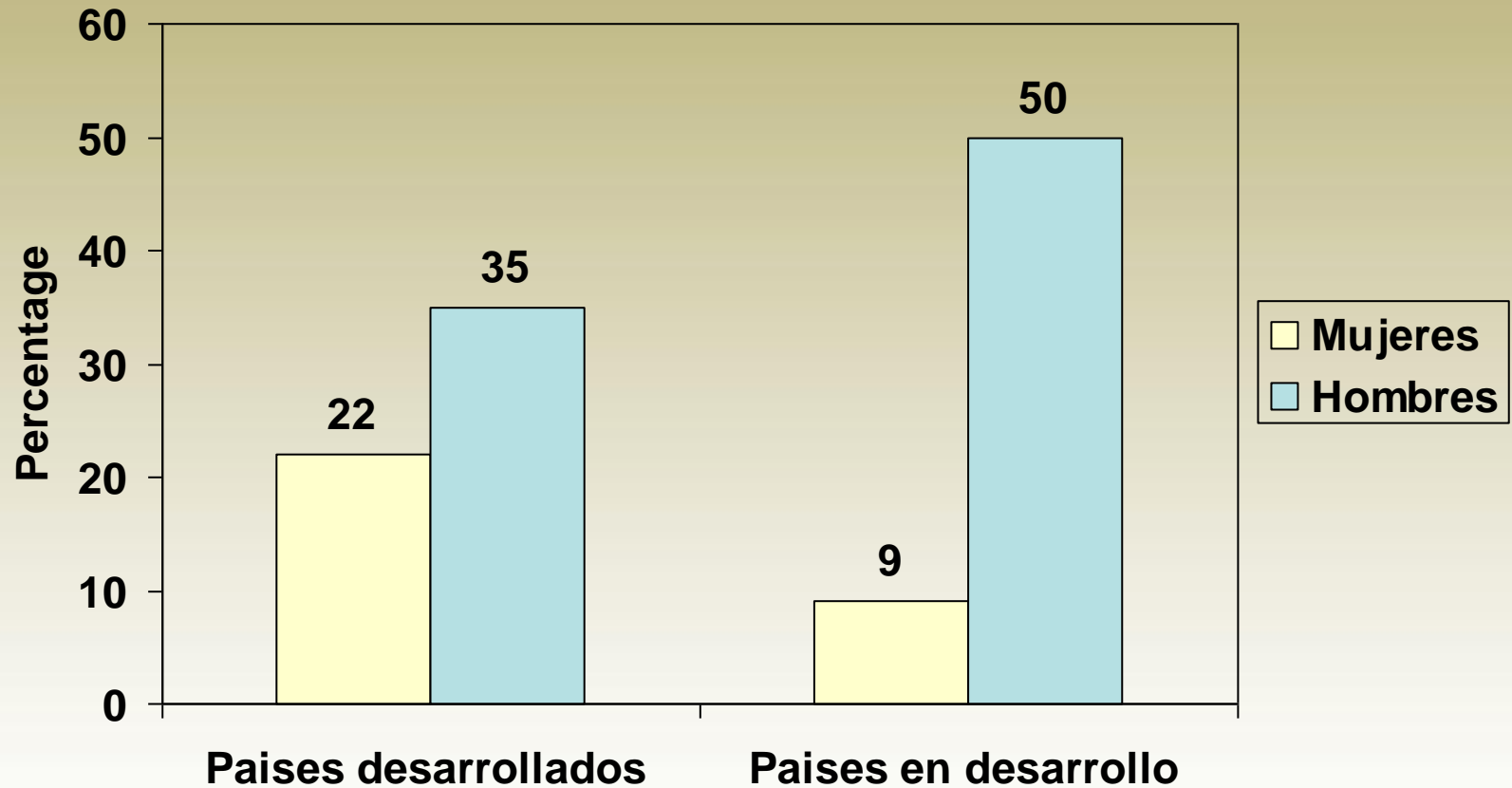
- 8 millones de personas al año moriran por fumar tabaco.
- 80% de estas muertes ocurriran en paises en desarrollo.

Siglo XX: 100 millones de muertes

Siglo XXI: 100 millones de muertes



Prevalencia Global de tabaquismo en población adulta



Fuente: Mackay, J., Eriksen, M., & Shafey, O. (2006). *The Tobacco Atlas* (2nd ed.). Atlanta: American Cancer Society. Available at <http://62.193.232.43:8080/statmap/>

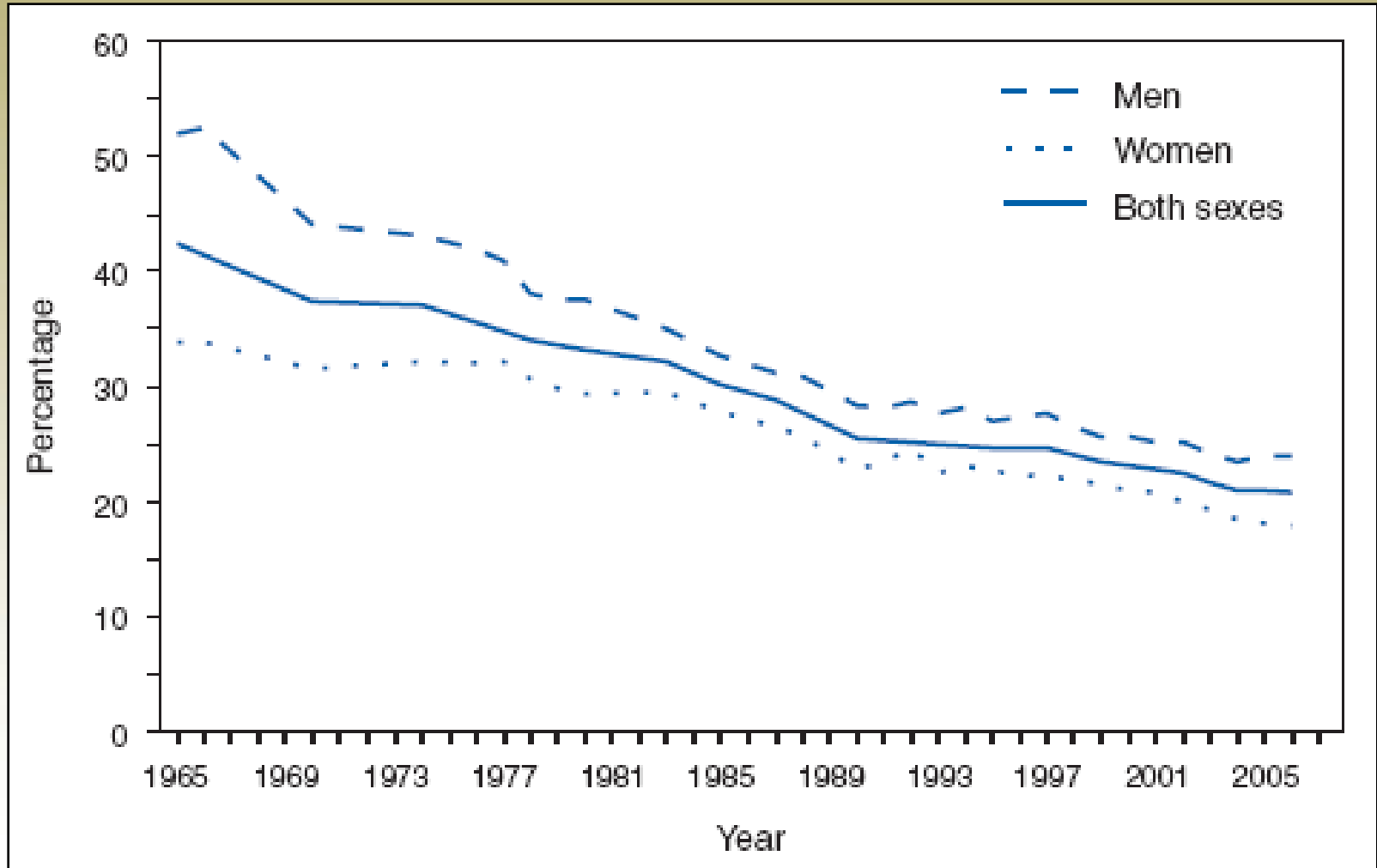
Prevalencia Global de Tabaquismo Jóvenes

- **Consumo de cigarrillos**
 - 9.5% estudiantes fuman habitualmente (12.1% chicos, 6.8% chicas)
 - Mayor prevalencia en Europa; más baja en la Región Mediterránea Este
- **Uso de otros tipos de tabaco**
 - 10.1% estudiantes usan habitualmente otros tipos de tabaco (12.2% chicos, 7.5% chicas)
 - Mayor prevalencia en RME, menor en Región Oeste Pacífico



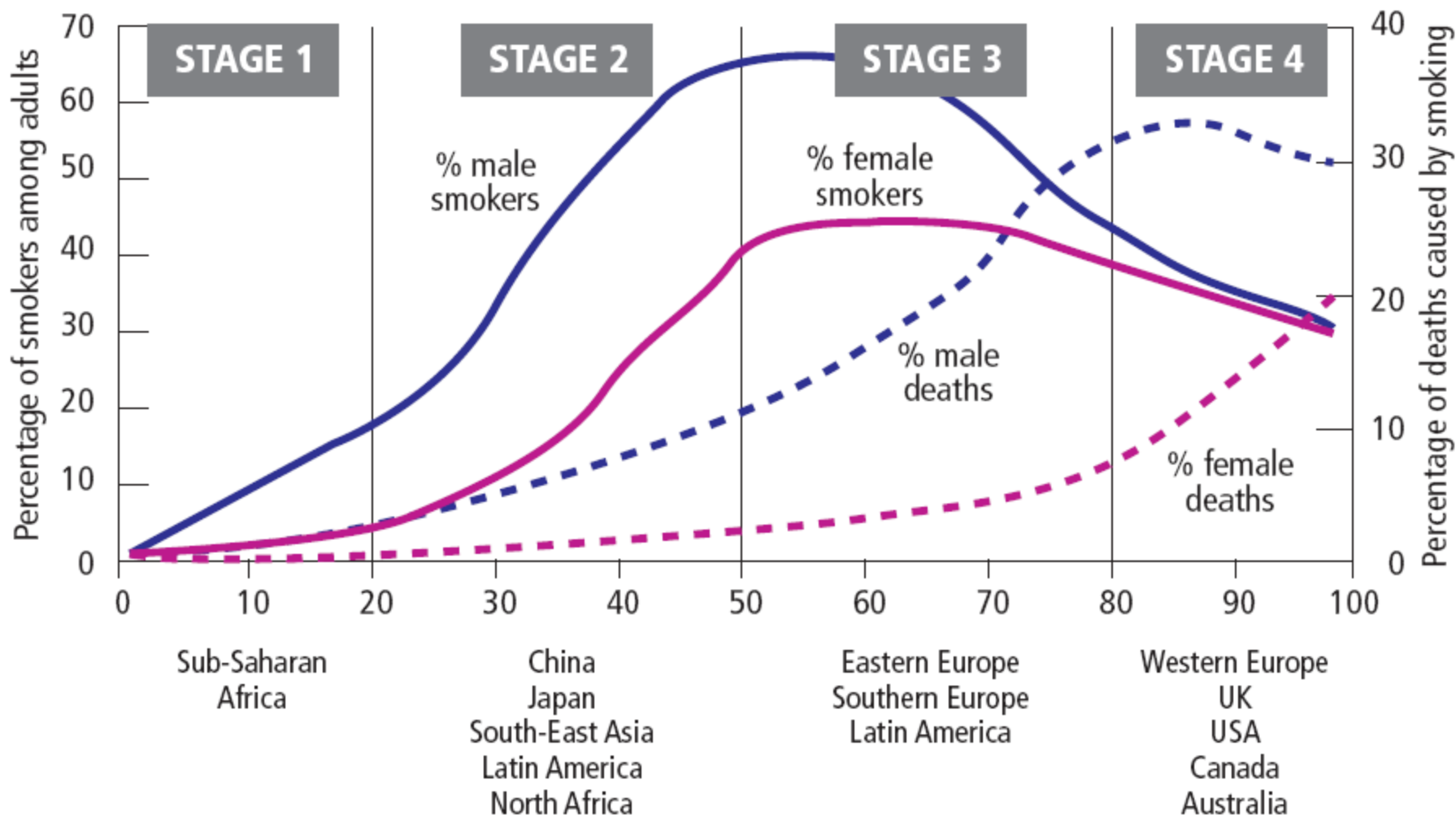
Chica cosechando tabaco, Argentina, 2005
Foto tomada por E. Perez-Stable

Evolución de la Prevalencia de Tabaquismo en U.S.A.



Fuente: CDC, Cigarette Smoking Among Adults – US, 2006. MMWR 2007; 56 (44):1157-1161.

Cuatro etapas de la epidemia



Fuente: Lopez AD, Collishaw NE, Piha T (1994). A descriptive model of the cigarette epidemic in developed countries. *Tobacco Control*, 3:242-247.

Carga Global del Tabaco en la Salud

- **Mortalidad Global**

- Enfermedad Cardiovascular: 1.69 millones
- Cáncer: 1.4 millones
- EPOC: 0.97 millones

- **Muertes Globales por cancer**

- 1 de 5 muertes por cancer atribuibles al tabaco
- Cáncer de Pulmon principal causa de muerte por cáncer en general
- Entre los hombres, el cáncer de pulmón es causa principal de muerte por cáncer
- Entre las mujeres:
 - El cáncer de mama es la causa principal de muerte por cáncer, a escala global.
 - En un número creciente de los países desarrollados, incluidos los EE.UU., el cáncer de pulmón superó el cáncer de mama como principal causa de muerte por cáncer.
 - En los países en desarrollo, la tasa de cáncer de pulmón en las mujeres sigue siendo baja, la expectativa es que cambie en la medida que aumente el consumo de tabaco entre las mujeres.



Fumadores de Hookah , Egipto, 2005
Foto tomada por C. Loffredo



La "doble carga" de la enfermedad

- **Muchos países en desarrollo se enfrentan ahora a la "doble carga" de la enfermedad:**
 - A los problemas tradicionales de pobreza, como desnutrición y enfermedades infecciosas, SE AÑADEN los riesgos para la salud, como el consumo de tabaco, la obesidad y la diabetes, antes limitados a países con altos ingresos
- **Factores involucrados**
 - Marketing Global del tabaco, alcohol y algunos alimentos procesados, con el objetivo de expansionarse entre los países con bajos y medianos ingresos.
 - Cambios en la elaboración y la producción de alimentos, las políticas agrícolas y comerciales
 - Cambios en el patrón de vida y de trabajo que comporta menor actividad y esfuerzo físico
 - El consumo de tabaco, de alcohol y la comida rápida se integran fácilmente en las nuevas formas de vida

Fuente: The World Health Report, 2002. OMS



Una Industria del tabaco Globalizada

- Las grandes compañías multinacionales del tabaco operan en función de la realidad de cada país, por todo el mundo.
- El libre comercio y la liberalización financiera han aumentado considerablemente las oportunidades de beneficio para las “Grandes del Tabaco”
- Las comunicaciones y el marketing Global les han ayudado a aprovecharse de estas oportunidades
- Han protegido sus beneficios (hasta ahora) mediante la acción coordinada de grupos de presión.



Transformación Completa de la Industria Tabaquera Global en los últimos 25 años

- Privatización de los monopolios estatales.
- Acuerdos de colaboración entre empresas
- Consolidación mediante fusiones
- Entre 1991-2001, más de 140 fusiones y adquisiciones

Productos de Reducida Exposición Potencial (PREPs)

- La Industria del Tabaco desde siempre ha tratado de tranquilizar al público sobre los peligros del tabaco – cigarrillos "bajos en alquitrán" y con filtro.
- Proliferación de nuevos, diversos productos tabaquicos y de novedosos dispositivos de provisión de nicotina (PREPs)- lo que representa nuevos desafíos a los gobiernos de todo el mundo.





“El tabaquismo no es como las otras amenazas para la salud mundial. Las enfermedades infecciosas no tienen empresas multinacionales de relaciones públicas. No hay líderes de opinión para propagar el cólera. Los mosquitos no tienen grupos de presión”

Fuente: Tobacco Company Strategies to Undermine Tobacco Control Activities at the World Health Organization, Report of the Committee of Experts on Tobacco Industry Documents, July 2000.

Marketing y Promoción para las mujeres

- La Industria del Tabaco se dirige a las mujeres

Cigarillos Camel No. 9

- Regalos promocionales como barras de labios, teléfonos móviles como joyas, pegatinas/tatuajes, monederos y pulseras ... todos en rosa fuerte



- También se dirige a las minorías étnicas.





Tabaco y Salud en Países en desarrollo

- Crece la evidencia que vincula el consumo de tabaco con un debilitado estado de salud en las personas afectadas por VIH / SIDA
- Potential de interacción del humo de tabaco con la exposición al humo de combustibles sólidos y aire contaminado
- El tabaco aumenta la incidencia de morbilidad y mortalidad de la tuberculosis clínica (TB)
 - Disminuye la respuesta inmunológica
 - Causa cambios estructurales en el tracto respiratorio
 - Quienes fuman multiplican x3 las probabilidades de desarrollar tuberculosis activa, respecto a quienes no fuman; el tabaco representa el 50% de la mortalidad masculina por tuberculosis, (India, 2003)



La carga económica del tabaco

- Comprar tabaco representa una importante carga económica para las familias, especialmente entre las más pobres de países en desarrollo.
 - Los hogares pobres de los países en desarrollo gastan entre un 7-15% de sus ingresos en tabaco (Indonesia, México, Egipto)
 - Actualmente, 10,5 millones de personas desnutridas podrían alimentarse bien si el dinero gastado en tabaco se gastara en comida. (Bangladesh)
- El dinero gastado en tabaco significa menos recursos para la alimentación, la vivienda, la educación, la atención de la salud y de las necesidades básicas.
- Tabaco y pobreza – un círculo vicioso.
 - El consumo de tabaco tiende a ser mas comun entre la gente pobre.
 - El tabaco debilita la salud, que a su vez conduce a una mayor pobreza.

Trabajo infantil



El cultivo y todo el proceso de fabricación del tabaco explota la mano de obra infantil.

Se pierde la oportunidad de recibir una educación que les permitiría salir de la pobreza.



La Respuesta Internacional

- Vigilancia Mundial
- Convenio Marco para el Control del Tabaco (CMCT)
- Organización Mundial de la Salud- Mpower
- Sociedad Civil
- Comunidad de donadores



Sistema Global de Vigilancia del Tabaco

- Encuesta Global Jóvenes y Tabaco (GYTS)
 - Contabiliza el tabaquismo en edad juvenil de los países participantes utilizando una metodología común y un cuestionario básico.
 - Estudio/Escuelas, grupos de edad de 13-15 años (132 países)
- Encuesta Global Profesionales de la Salud
 - Recopila datos sobre consumo de tabaco y consejo de deshabituación tabáquica de los estudiantes.
 - Estudio en el 3er año de carrera de los estudiantes de odontología, medicina, enfermería y farmacia (10 países)
- Encuesta Global Personal de Escuelas
 - Recopila información del personal de las escuelas acerca del consumo de tabaco, las políticas y los programas sobre tabaco. (6 países)



Encuesta Global Tabaco en edad adulta (GATS)

Encuesta en hogares, inicio de desarrollo en 2007

- Ofrece un estándar mundial para realizar un seguimiento de la población adulta respecto al uso del tabaco, la exposición al humo de tabaco ajeno y las medidas de control del tabaco
- Temas incluidos: Cesación; percepción de riesgo; conocimiento y actitudes; exposición medios de comunicación, precio/impuestos.
- Centrado en 15 países en desarrollo, donde viven más de la mitad de quienes fuman en el mundo y que soportan la mayor carga del tabaco:
 - Bangladesh, Brasil, China, Egipto, India, Indonesia, Mexico, Pakistan, Filipinas, Polonia, Federación Rusa, Tailandia, Turquía, Ucrania y Vietnam



Convenio Marco Control Tabaco (CMCT)

- Es el primer acuerdo internacional sobre control del tabaco, y el primer tratado negociado por la OMS.
 - Desarrollado en respuesta a la globalización de esta epidemia.
 - Diseñado para fomentar la cooperación nacional y global para luchar contra la epidemia de tabaquismo en todo el mundo.
- Es un tratado basado en la evidencia
 - Reconoce la necesidad de que los países den prioridad a la protección de la salud pública
 - La naturaleza singular de los productos del tabaco
 - Los daños causados por las empresas tabacaleras
 - Las disposiciones del CMCT "establecen un suelo, no un techo"
- Crono:
 - Mayo 1999: la Asamblea Mundial de la Salud insta a trabajar y a comenzar el proceso
 - Oct. 2000: Inicio de las negociaciones
 - Mayo 2003: los 192 Estados Miembros de la OMS lo aprueban por unanimidad
 - 25 Feb. 2005: El Tratado entra en vigor
 - 3 Jun. 2008: La Federación Rusa se convierte en 157ª Parte del CMCT



Principales disposiciones del CMCT

- Prohibición completa de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco en el plazo de 5 años tras la ratificación (salvo algunas excepciones)
- Prohibición de utilizar términos engañosos como "ligeros" y "suaves" en la publicidad
- Rotación de las advertencias sanitarias en los paquetes que cubran necesariamente el 30% o más del paquete y puedan incluir imágenes o pictogramas.

Convenio Marco Control Tabaco



WARNING
CIGARETTES HURT BABIES

Tobacco use during pregnancy reduces the growth of babies during pregnancy. These smaller babies may not catch up in growth after birth and the risks of infant illness, disability and death are increased.

Health Canada

O Ministério da Saúde adverte:

FUMAR CAUSA ABORTO ESPONTÂNEO.




Ministério da Saúde
0800 703 7033

O Ministério da Saúde adverte:

EM GESTANTES, FUMAR PROVOCA PARTOS PREMATUROS E O NASCIMENTO DE CRIANÇAS COM PESO ABAIXO DO NORMAL.




Ministério da Saúde
0800 703 7033

WARNING
TOBACCO SMOKE HURTS BABIES

Tobacco use during pregnancy increases the risk of preterm birth. Babies born preterm are at an increased risk of infant death, illness and disability.

Health Canada





Principales disposiciones del CMCT

- Protección contra la exposición al humo de tabaco ajeno en los lugares de trabajo, transporte público, y los espacios públicos cerrados.
- Alienta a aumentar los impuestos del tabaco
- Prohíbe las ventas a menores de edad
- Fortalecimiento de la legislación para combatir el contrabando
- Solicita pruebas, mediciones, y regulaciones del contenido y de las emisiones de los productos del tabaco

La Framework Convention Alliance

- Diversos grupos y más de 350 organizaciones no gubernamentales de todo el mundo de más de 100 países trabajan en apoyo de la ratificación y la implementación del CMCT

Orchid Awards



India for pointing out that `restrictions` on duty free are entirely meaningless.

AFRO for taking a strong stance on health over trade.



**Dirty Ashtray
Lifetime Achievement
Award**

THE UNITED STATES,
For their unwavering commitment to watering down a Convention they will never ratify.





Paquete MPOWER de la OMS

- Informe 2008 – primero de una serie de informes de la OMS para realizar un seguimiento del estado de la epidemia tabáquica y del impacto de las intervenciones.
- Pone de relieve el alcance mundial de la epidemia - "*El tabaco es actualmente la principal causa evitable de muerte en el mundo*".
- Seis políticas del paquete MPOWER de la OMS :
 - **M**onitorizar el uso del tabaco y las políticas de prevención
 - **P**roteger a la gente del humo de tabaco
 - **O**freecer ayuda para quitarse de fumar
 - **W**arn- Advertir sobre los peligros del tabaco
 - **E**nforce-Hacer cumplir las prohibiciones sobre publicidad, promoción y patrocinio del tabaco
 - **R**aise- Aumentar los impuestos sobre el tabaco



informe Mpower de la OMS - conclusiones

- Más de la mitad de los países no disponen de información mínima de seguimiento
- Sólo el 5% de la población del mundo está protegida por leyes completas de espacios libres de humo
- Pocos consumidores de tabaco tienen acceso a ayuda para quitarse de fumar
- Pocos países tienen advertencias amplias en los paquetes
- Pocos los países hacen cumplir las prohibiciones sobre la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco
- Los impuestos sobre el tabaco siguen siendo bajos en muchos países
- La financiación Global para control del tabaco es inadecuada y las dotaciones de personal de los programas de control del tabaco son deprimentes

“La aplicación de medidas efectivas apenas está comenzando.”



Red Derechos Humanos y Control del Tabaco (HRTCN)

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN A CONSIDERAR PARA LA CONFERENCIA MUNDIAL

SE RESUELVE, Que debido a que la producción y el consumo de tabaco compromete severamente numerosos derechos universales, inalienables, indivisibles e inter-relacionados, se hace necesario un movimiento activo para reclamar con firmeza estos derechos desde el movimiento Global de control del tabaco.

Hombres y mujeres procedentes de los ámbitos de la salud y de los derechos humanos, en mayor o menor medida relacionadas/os con el movimiento de los derechos humanos, que trabajan en áreas de género y derechos de la infancia deben aprovechar su experiencia en el trabajo en tratados pertinentes de derechos humanos para poner de relieve los abusos que ocurran en el área de control del tabaco.



Iniciativa Global Bloomberg para Reducir el Uso del Tabaco

- Creada en 2005 con 125 millones de \$ y por 2 años de compromiso; ampliada en 2008 con 250 millones de dólares y cuatro años de compromiso.
- Socios Clave
 - OMS
 - Centers for Disease Control and Prevention Foundation
 - Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health
 - Fundación Mundial del Pulmón (World Lung Foundation)
 - Campaign for Tobacco Free Kids



Fundación Bill & Melinda Gates

- 23 de julio de 2008 –Anuncia una inversión de 125 millones \$ en 5 años para luchar contra la epidemia tabáquica.
- Incluye 24 millones de \$ de subvención a la Iniciativa Bloomberg para acelerar la aplicación del paquete Mpower de la OMS y construir evidencia económica para apoyar el control del tabaco.
- También apoyará esfuerzos complementarios para reducir el consumo de tabaco en la China y la India, así como ayudar a prevenir que la epidemia tome raíces en África.



Conclusiones

- **La carga del consumo y las enfermedades causadas por el tabaco es enorme, creciente, y constantemente cambiante para las naciones en desarrollo, que cada vez más deben afrontar una "doble carga" de la enfermedad**
 - Estas naciones no pueden permitirse el aumento de costos humanos y económicos de un aumento del consumo de tabaco
- **Preocupa particularmente el incremento del consumo de tabaco entre las mujeres del mundo en desarrollo, que ha sido históricamente muy baja**
 - Esto plantea graves riesgos para las mujeres, sus familias y sus comunidades
 - Socava los demás esfuerzos que se están realizando para mejorar la salud maternoinfantil
- **El CMCT, la sociedad civil, la inversión de dólares y otros esfuerzos han comenzado a nivelar el terreno de juego**
 - Proporcionan importantes oportunidades para control del tabaco a escala nacional y global
- **La Investigación y la vigilancia continuaran desempeñando un rol esencial en los esfuerzos globales de control del tabaco**

La discusión
continuará en ...



14th

WORLD CONFERENCE ON
TOBACCO OR HEALTH

March 8-12, 2009, Mumbai, INDIA



GLOBAL TOBACCO CONTROL:
MULTI SECTORAL APPROACH TO TOBACCO CONTROL:
POLICIES, PATHWAYS, PARTNERS AND PEOPLE

