



**Organización
Panamericana
de la Salud**



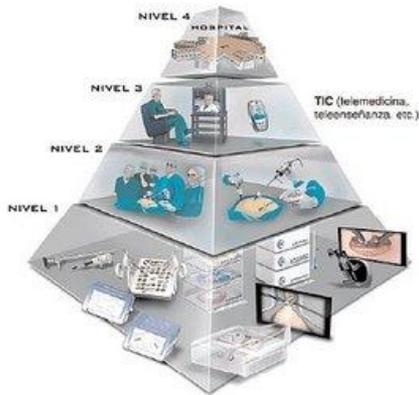
*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS: PERSPECTIVAS FUTURAS



Dra. Amelia Villar López
OPS/OMS – PERU

ETS: DEFINICIÓN (1)



Evaluación sistemática de las propiedades, efectos y/u otros impactos de las tecnologías sanitarias.

(International Society of Technology Assessment In Health Care – 2002)



ETS: DEFINICIÓN (2)



Evaluación de una intervención a través de la producción, síntesis y/o revisión sistemática de un amplio rango de evidencia científica.

(EUR-ASSESS Report 1997)



CARACTERÍSTICAS



Esta evaluación examina sistemáticamente las **características técnicas** de una tecnología sanitaria, su **seguridad, eficacia y efectividad clínicas, costos, costo–efectividad**, implicancias organizacionales, consecuencias sociales y consideraciones éticas y legales de su aplicación.

(EUR–ASSESS Report 1997)



Principios de la ETS

- ▶ Universalidad
- ▶ Ética
- ▶ Transparencia
- ▶ Equidad



Objetivo de las ETS

- ▶ Proveer a los decisores (aquellos que toman decisiones sobre financiamiento, planificación, compra e inversiones sanitarias) de **información basada en evidencias**, que sea accesible y fácil de utilizar, con el fin de guiar las **decisiones sobre uso y difusión** de tecnologías sanitarias y **asignación eficiente** de los recursos

Propósitos de la ETS



- ▶ Evaluar el impacto clínico, social y económico del uso de tecnologías en salud (nuevas o antiguas)
- ▶ Contribuir al uso apropiado de las tecnologías que se muestran eficaces
- ▶ Producir evidencias relevantes, creíbles y oportunas sobre la efectividad de las intervenciones para construir comunidades y territorios saludables.

Contribución de OMS/OPS

- ▶ Por más de 04 décadas, OMS/OPS han acompañado y participado en la evolución de la Tecnología Sanitaria, en especial, la gestión de Tecnologías Sanitarias en el mundo y la Región.
- ▶ Ha estado muy involucrada con los esfuerzos de los países en el mejoramiento en la atención de la salud, apoyando programas de TS y formación de recursos humanos.
- ▶ La cooperación técnica de OMS/OPS colabora con los Estados Miembros para fomentar el desarrollo nacional y fortalecer la capacidad institucional de Tecnología de la Salud e Infraestructura Física.



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Diagnóstico de Países que desarrollan Evaluación de Tecnologías de salud



**Organización
Panamericana
de la Salud**

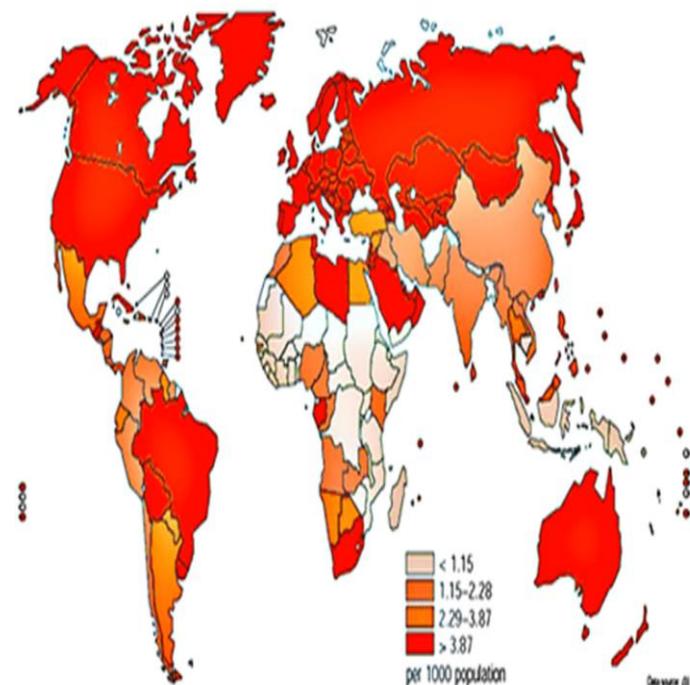
Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

- ▶ Encuesta mundial (1995 a 1996) reveló que de 103 instituciones y organizaciones públicas y privadas dedicadas a la ETS en 24 países, solo una estaba localizada en América Latina y el Caribe
- ▶ Junio 1999: 10 de 19 países encuestados no tenían grupos ni organizaciones dedicadas activamente a ETS.
- ▶ Países: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México y Panamá, tenían por lo menos una institución o un grupo de dedicación exclusiva o parcial a Evaluación de TS



Avances Mundiales en ETS

- ▶ Resoluc WHA 60° –27 May–2007 (OMS) reconoce que las TS proporcionan a los dispensadores de atención de salud **herramientas indispensables para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar con eficacia y eficiencia en cumplimiento de los Objetivos del Milenio**,
- ▶ Insta a los Estados Miembros a “formular estrategias y planes nacionales para la implantación de sistemas de evaluación, planificación, adquisición y gestión de las TS”.



Avances en América Latina y El Caribe

- ▶ Fines **década 1980** en los hospitales del MINSA y sistemas de seguridad social en los países de Centroamérica, y en el Grupo Andino, revelaron que la **infraestructura era anticuada y estaba gravemente deteriorada**.
- ▶ Década 1990, la reforma del sector sanitario comenzó a subrayar la **función rectora** que desempeña el ministerio de salud en este sector.
- ▶ Los responsables de estas carteras destacaron **tres vacíos** evidentes:
 - 1) **falta de uso de información basada en pruebas** para tomar decisiones en cuanto a la selección de tecnologías,
 - 2) **ausencia de la reglamentación necesaria** acerca de los dispositivos médicos y
 - 3) **crisis económica** que enfrentaban los hospitales públicos



Cooperación de la OPS en la Reforma del Sector Salud

- ▶ Antes 1999: OSP apoya a países a fortalecer :
 - Papel rector de autoridades sanitarias,
 - Funciones esenciales de salud pública,
 - Ampliación de su capacidad para evaluar la situación del sector salud,
 - Iniciar reformas de salud necesarias,
 - Incrementar acceso equitativo de las poblaciones a servicios de salud eficientes y de calidad.
- ▶ El 41° Consejo Directivo de OPS aprobó la Res. CD41.R12, insta a los Estados Miembros a institucionalizar el proceso de seguimiento y evaluación, y a aplicar políticas que tengan en cuenta los resultados de las reformas del sector salud en América Latina y el Caribe.



AVANCES DE OPS en ETS

- ▶ OPS desde 1997: Elaboración de perfiles de sistemas de servicios de salud de países, se incluye seguimiento y evaluación de los procesos de reforma.
- ▶ A fines 1999: 20 países habían completado sus perfiles (*auspiciados* por OPS, USAID y otros organismos).- Pág. Web Iniciativa Regional de Reforma del Sector de la Salud en América Latina y el Caribe:
<http://www.americas.health-sector-reform.org/>-



Evaluación e incorporación de tecnologías sanitarias en los sistemas de salud en la 28° Conferencia Sanitaria Panamericana



- ▶ Las delegaciones de los países de las Américas aprobaron **Evaluación e incorporación de tecnologías sanitarias en los sistemas de salud ante la 28° Conferencia Sanitaria Panamericana.**
- ▶ El documento y la resolución correspondiente, buscan que se establezcan **procesos de incorporación de tecnologías sanitarias basados en la evaluación de tecnologías sanitarias en los países de la Región.**

Acciones de OPS en ETS

- ▶ **Consolida experiencias nacionales de ETS y trabaja para iniciarlas en otros países (Revistas y Folletos: colección de casos)**
- ▶ **Fomenta preparación de evaluaciones y el establecimiento de prioridades en los países por medio del acceso a informes completos, becas de capacitación, aprendizaje a distancia, cooperación para ejercicios conjuntos y mecanismos de revisión colegiada.**



Acciones de OPS en ETS

- ▶ Seminarios regionales
- ▶ Creación de redes con intercambio de información en más de 300 profesionales latinoamericanos (internet)
- ▶ Iniciativa conjunta entre la Sociedad Internacional de ETS y OPS, que busca apoyo del Organismo Canadiense de Desarrollo Internacional
- ▶ Creación de una plataforma regional electrónica con acceso a los profesionales con experticia en diversos temas



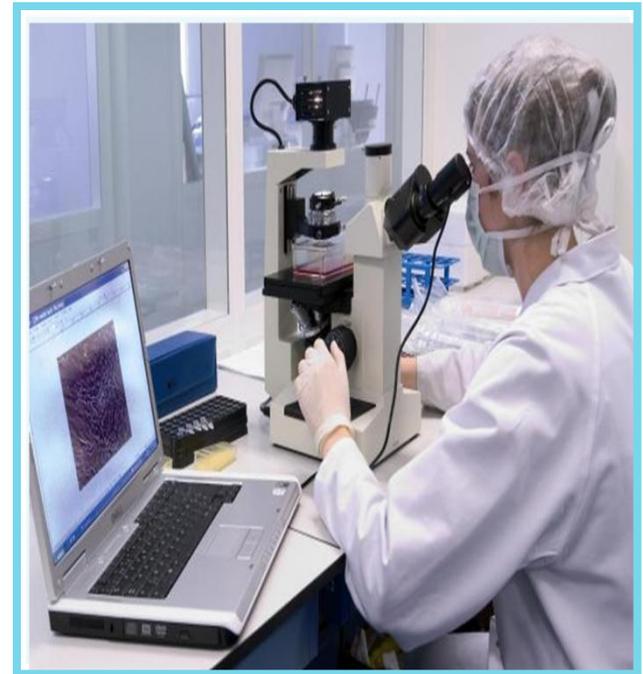
Acciones de OPS en ETS

- ▶ **Recursos Humanos** elemento central de los servicios de salud, económico, organizacional y político (OSP analizó tendencias y modos de gestión de RR.HH. para responder efectivamente a las necesidades de los países).
- ▶ OPS proporcionó nuevas opciones metodológicas y tecnológicas y la necesidad de incluir a los recursos humanos en la planificación estratégica local y la descentralización
- ▶ Iniciativa regional: Observatorio de los Recursos Humanos en las Reformas Sectoriales de Salud y Cambio de la Gestión de los Recursos Humanos en los Servicios de Salud.
- ▶ OSP realizó actividades de cooperación para mejorar la calidad de la educación profesional del personal de salud
- ▶ OPS Ideó marcos e instrumentos para regular la educación y la práctica profesionales, incluyendo a instituciones educativas en las reformas y los servicios de salud, buscando modernizar los modelos educativos para que respondan a las necesidades de la comunidad.



Contribución de la ETS

- ▶ **Calidad de la atención de salud:** El público exige servicios más efectivos y eficientes, mientras que los encargados de la prestación de servicios buscan reducir los costos. Todo esto ha conducido a los países a buscar una mejora de la calidad de los servicios que no solamente permita reducir los costos sino también satisfacer al usuario.



Avances en el Área Andina

- ▶ I Reunión de Ministros de Salud del Área Andina en Lima (Perú) – Dic-1971,
- ▶ III Reunión Especial de Ministros de Salud de las Américas en Santiago (Chile) – Oct –1972
- ▶ Acuerdan garantizar en la región el funcionamiento y el mantenimiento adecuado de los establecimientos de salud, proteger las inversiones y garantizar la prestación de servicios de salud a la población



Avances en el Área Andina

- ▶ En el Area Andina (Bolivia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela)
 - REMSA XXVI (Chile, marzo 2005) se emite la conformación de una red de intercambio de Información entre los países andinos, y
 - REMSAA XXVI (Bogotá, marzo-2006) resuelven la conformación de la **Comisión Técnica de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (CTETS)**



POLITICA ANDINA DE EVALUACION DE TECNOLOGIAS SANITARIAS

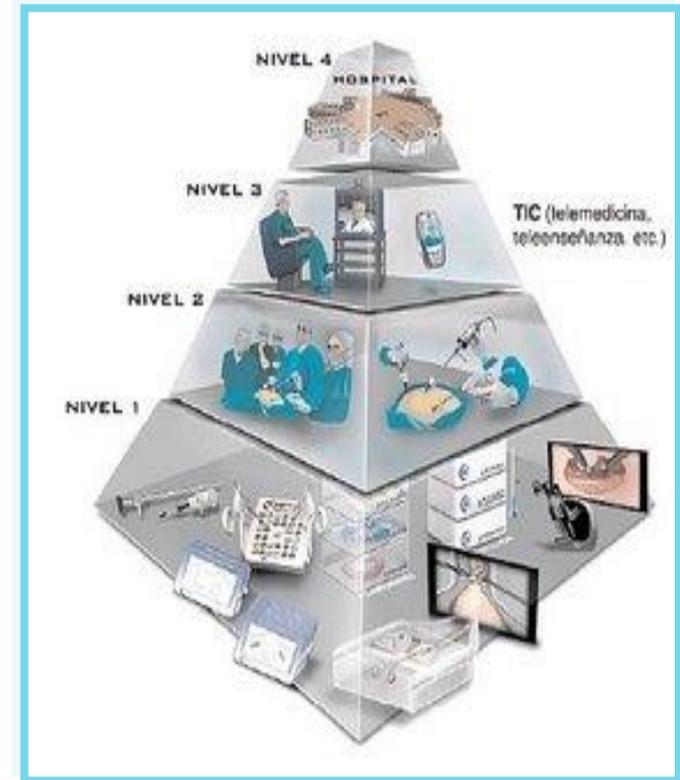
Componentes Programáticos

- 1) Fortalecimiento del rol rector de la Autoridad Sanitaria de los países Andinos mediante la ETS
- 2) Implementación de la Evaluación de TS en la Sub-región Andina
- 3) Transversalidad de la política de ETS



Avances en el Perú

- ▶ Constitución de la Comisión Sectorial de ETS en el MINSA
- ▶ Preparación de recurso humano a través de entidades extranjeras
- ▶ Equipos de profesionales que desarrollan estudios de ETS (aún limitados)
- ▶ Página web de ETS – Organizada por la Comisión Sectorial
- ▶ Estudio Diagnóstico de ETS en relación a capacidades institucionales e individuales (en proceso)



Centros Colaboradores OPS/OMS – MEDICAMENTOS Y TECNOLOGIAS EN SALUD

Inicio

PAHO/WHO Collaborating Centers: Medicines and Health Technologies



PAHO/WHO Collaborating Centers. Search Database

Updated May 20, 2010

Institution name	Country	Title
Fundação Pro-Sangue-Hemocentro de São Paulo (FPS/HSP)	Brazil	Collaborating Center of Serology in Blood Banks
Joint Commission on Accreditation of Health Care Organizations	USA	Collaborating Center on Patient Safety
Clinical and Laboratory Standards Institute	USA	Collaborating Center for Clinical Laboratory Standards and Accreditation
Oak Ridge Institute for Science & Education (ORISE)	USA	Collaborating Center for Radiation Emergency Assistance
Thomas Jefferson University	USA	Collaborating Center for Continuing and General Education in Diagnostic Ultrasound
Brazilian Nuclear Energy Commission	Brazil	Collaborating Center on Radiation Protection and Medical Preparedness to Radiation Accidents
Mammary Research Centre (Centro de Investigaciones Mamarias)	Argentina	Collaborating Center for Breast Diagnostic Imaging in Mammary Pathology
Center for Global Health, Institute of Population Health, University of Ottawa	Canada	Collaborating Center for Knowledge Translation and Health Technology Assessment in Health Equity
CENETEC-SALUD	Mexico	Collaborating Center in Health Technology

Centros Colaboradores OPS/OMS – MEDICAMENTOS Y TECNOLOGIAS EN SALUD

Universidad CES	Colombia	Collaborating Center for Health Technology
Instituto de Engenharia Biomédica, Universidade Federal de Santa Catarina	Brazil	Collaborating Center for Healthcare Technology Management
Emergency Care Research Institute (ECRI)	USA	Collaborating Center for Patient Safety, Risk Management & Health Care Technology
National University La Plata	Argentina	Collaborating Center on Problem-based Pharmacotherapy Teaching
Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ)	Brazil	Collaborating Center for Pharmaceutical Policies
Cooperativa de Hospitales de Antioquia (COHAN) Centro Integral	Colombia	Collaborating Center for Essential Drugs and Hospital Supplies
University of Illinois at Chicago	USA	Collaborating Center for Traditional Medicine
National Institutes of Health	USA	Collaborating Center for Traditional Medicine
Food & Drug Administration (FDA)	USA	Collaborating Center for Biological Standardization
Boston University School of Public Health	USA	Collaborating Center in Pharmaceutical Policy

Alianzas

La OPS y el Centro Cochrane aúnan esfuerzos para promover la importancia de los datos de investigación en la salud pública



Los investigadores de salud y quienes trabajan en otros ámbitos relacionados con la salud ahora tienen acceso a oportunidades de aprendizaje en línea para mejorar sus aptitudes de investigación y aprovechar al máximo los datos provenientes de las investigaciones, integrándolos en las políticas de asistencia sanitaria y en el ejercicio profesional, gracias a un acuerdo firmado por la OPS y el Centro...

[Leer más...](#)

Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud

Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud



El Área de Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud desarrolla proyectos de cooperación técnica que tratan aspectos de los sistemas y servicios integrados de salud, de las políticas públicas, economía y financiamiento e investigación. También aborda temas relacionados con el desarrollo de...

[Leer más...](#)

Debatieron el impacto de la Web 2.0 en la Salud Pública



Con la presencia virtual de expositores de España, Colombia, El Paso (Texas) y la participación de representantes de instituciones de salud pública de los países de la Región de las Américas, se realizó en Washington, D.C. la I Conferencia Panamericana Virtual sobre el desarrollo y evolución de los portales de las Instituciones de Salud Pública en Ibero-América, dirigida a los responsables del Web de las instituciones nacionales e...

[Leer más...](#)

Novedades en Medicamentos Esenciales y Productos Biológicos



Medicamentos y Tecnologías Sanitarias

Novedades

Avanzan los preparativos de la VI Conferencia de Panamericana para la Armonización de la Reglamentación Farmacéutica (CPARF) OPS Y ANVISA acuerdan fortalecer importantes aspectos de cooperación Dra. Caroline Chang de ORAS-ONU se reunió con especialistas de OPS para discutir las posibilidades de trabajo conjunto en medicamentos Lanzamiento de la Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (REDE TSA) Comité Ejecutivo de la...

[Leer más...](#)

GRACIAS!!!

