



**REPUBLICA DEL ECUADOR**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA  
PROCESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PCYT**

**ORGANISMO ANDINO DE  
SALUD  
CONVENIO HIPOLITO  
UNANUE**

**I REUNION DE LACOMISION  
TECNICA SUBREGIONAL DE  
EVALUACION DE TECNOLOGIA  
SANITARIA**

**BOGOTA-COLOMBIA  
2-3 DE MAYO 2007**



# I) POLITICA DE DESARROLLO TECNOLOGICO EN SALUD

**-Constitución Política de la República del Ecuador, señala la importancia de la C&T en el desarrollo de la sociedad, es necesario contar una visión estratégica que señale objetivos claros.**

*Art. 42-44 de la Constitución Política de la República del Ecuador, 1998*

**-Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”, Programa de la Salud a la Innovación y Evaluación Tecnológica en el Sector.**

## OBJETIVO DE LA POLITICA

**Elaborar un instrumento jurídico para establecer los mecanismos técnicos, administrativos, organizacionales, financieros, de fomento y estímulo, a fin de impulsar el Desarrollo Tecnológico en Salud, que responda a las necesidades de la población, mejorando el nivel de atención a la salud y la calidad de vida de los ecuatorianos.**

# LINEAMIENTOS

Primero

Desarrollo

Tecnológico y  
atención a la salud



Áreas de desarrollo:

- a) **Tecnología en Salud y su Evaluación**
- b) **Gestión Tecnológica en Salud.**
- c) **Garantía de Calidad**
- d) **Telesalud**



## SEGUNDO

### La Política hacia la búsqueda de la competitividad



Áreas de desarrollo:

- a) **Biotecnología**
- b) **Producción de Tecnología**
- c) **Transferencia de Tecnología**
- d) **Innovación Tecnológica**
- e) **Propiedad Intelectual**

## TERCERO

### Ejes

### Transversales de la Política



Áreas de desarrollo:

- a) **Desarrollo de Capacidades y Formación de Recursos Humanos**
- b) **Alianzas Estratégicas**
- c) **Gestión Financiera**
- d) **Cooperación Nacional e Internacional**
- e) **Información comunicación y difusión**
- f) **Sistema de Seguimiento y Evaluación**
- g) **Ética para el Desarrollo Tecnológico**

## **II) AVANCES DE LA EVALUACION TECNOLOGIA EN SALUD (sistema en construcción)**



***Áreas de desarrollo:***

- a) **Definición Estado de Arte de la TS**
- b) **Directorio RR.HH con aptitud y actitud para la ETES.**
- c) **Implantación Sistema de Evaluación y Gestión de la TS: identificación y priorización de TS sujetas de evaluación**
- d) **Estructuración de la Red de TS**

# MEDICAMENTOS

## Política



Áreas de desarrollo:

## Regulación Registro y Control

- a) Registro Sanitario
- b) Control de Calidad
- c) Control de la Prescripción
- d) Farmacovigilancia
- e) Control de almacenamiento y dispensación



**Dispositivos y  
Procedimientos  
Médicos y Quirúrgicos**



**Áreas de desarrollo:**

**Regulación Registro y  
Control**

- a) Registro Sanitario**
  
- b) Protocolos de atención  
para procedimientos  
médicos y quirúrgicos  
(se aplica  
parcialmente)**

**III)  
INCORPORACION  
TECNOLOGIAS  
(desarrollo de  
Telemedicina u otros)**



**Áreas de desarrollo:**

**a) Biblioteca Virtual  
en Salud (BVS)**

**b) Telemedicina**



# BIBLIOTECA VIRTUAL EN SALUD

“EQUIDAD Y DESARROLLO DEL  
ECUADOR”

PCYT

<http://www.bvs.org.ec/>

## PROGRAMA OPERATIVO 2007



# **MISIÓN DE LA BVS**

**Contribuir al desarrollo de la salud, a través de la promoción de la información científico técnica ecuatoriana en salud, disponible en Internet sin limitaciones geográficas y de tiempo, con acceso directo y universal, de manera integrada, garantizando calidad, equidad y gratuidad**



# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA BVS-ECU



# BVS

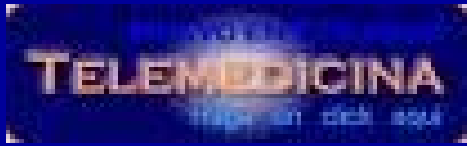
## Actividades



a) **Incorporación módulo de Investigación y Bioética.**

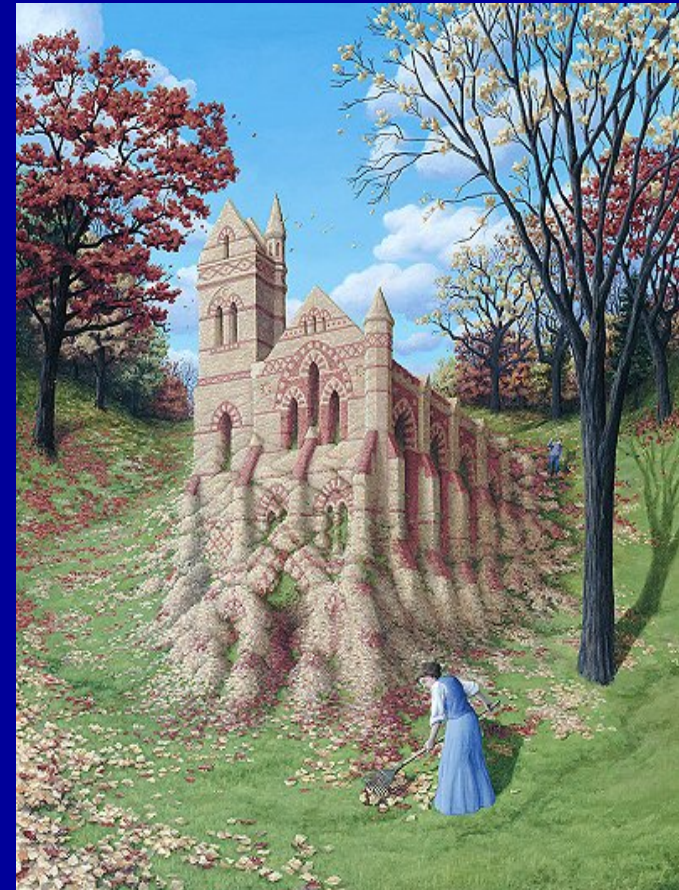
b) **Reunión Consejo Consultivo Nacional: avances BVS, definición Secretaría Ejecutiva, conformación Consejos Editoriales y reglamentación.**

c) **Ingreso de 4600 artículos**



*“Como la distribución de servicios de salud, en el que la distancia es un factor crítico, donde los profesionales de la salud usan información y tecnología de comunicaciones para el intercambio de información válida para el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades o daños, investigación y evaluación; y para la educación continuada de los proveedores de salud pública, todo ello en interés del desarrollo de la salud del individuo y su comunidad .”*

*OMS1998*



# ANTECEDENTES

Uno de los grandes problemas que actualmente enfrenta la red de servicios de salud en el Ecuador es el acceso a consultas de especialidad en sitios remotos; comprendiendo que la demanda va creciendo acorde con las necesidades de

las comunidades  
y de los propios  
servicios.





# ANTECEDENTES

- El Ministerio de Salud Pública (MSP), Proceso de Ciencia y Tecnología (PCYT), en el año 2006, y a propósito de la realización, en nuestro país, de la V Conferencia Aeroespacial de las Americas (junio 2006)
- “Propuesta Para el Desarrollo de la Telemedicina en el Ecuador, A
- Agenda de la mencionada Conferencia Internacional.



# Instituciones que han desarrollado actividades de Telemedicina

- Universidad Tecnológica Equinoccial (UTE),  
*Morona*



- Universidad San Fco  
*Sumbagua*

Universidad del Azuay  
*Zamora-Chinchi*



- Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)







Gracias