

2da Conferencia Latinoamericana sobre Investigación e Innovación para la Salud

LA INNOVACIÓN COMO MOTOR DE DESARROLLO – EL CASO DE BRASIL

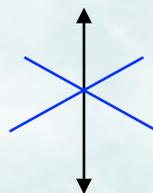
Hudson Pacifico da Silva

**Coordinador General de Evaluación de
Tecnologías en Salud del Ministerio de Salud de Brasil**

Ciudad de Panamá, 23 de noviembre de 2011

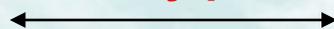
Salud y Desarrollo Socioeconómico

Generación de Conocimiento
Instituciones Científicas y Tecnológicas

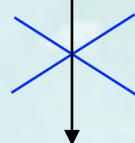


Industria
(vacunas, medicamentos,
equipos médicos,
reactivos de laboratorio,
productos de la sangre)

Complejo de la Salud
Innovación y producción



Servicios de salud
(hospitales, ambulatorios,
servicios de apoyo para el
diagnostico y la terapia)



La difusión y la incorporación de tecnologías en salud



Desarrollo Económico y Social

Situación en Brasil

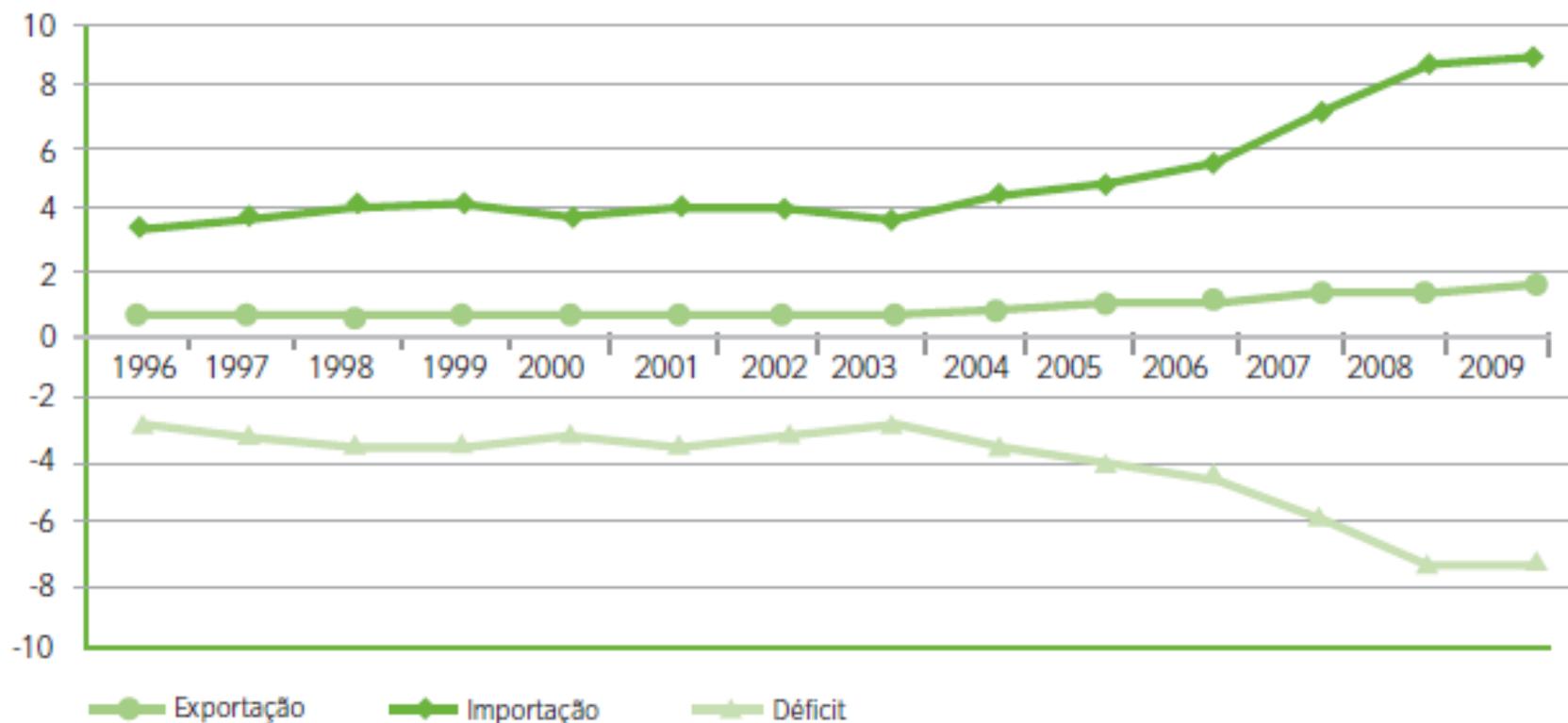
- 8,4% del PIB
- 12% de mano de obra calificada en el país
- 12 millones de empleos directos e indirectos
- Plataforma para los nuevos paradigmas tecnológicos (química fina, biotecnología, electrónica, nanotecnología, materiales, etc)
- Liderazgo en la producción científica nacional (25% del esfuerzo de investigación nacional)

Pero

- Problemas para garantizar acceso a los servicios de salud
- Presencia de fuertes desigualdades sociales y territoriales
- Se reduce la posibilidad de innovación y aumento de la brecha tecnológica
- Riesgo de la fragmentación y el aislamiento de la investigación en salud en relación con el modelo de desarrollo nacional

Balanza Comercial del Complejo de la Salud

Balanza Comercial del Complejo de la Salud – Brasil, 1996-2009 (US\$ mil millones)



FONTE: Gadelha (coord.), 2010. Projeto "Saúde e Desenvolvimento", da Fiocruz e Opas/MS, em fase de publicação

La Secretaría de Ciencia, Tecnología e Insumos Estratégicos del MS



Fomento de estudios y redes de investigación en salud, ETS y gestión del conocimiento

INVESTIGACIÓN

Incentivos para la innovación y producción de bienes del complejo de la salud

INOVACIÓN Y PRODUCCIÓN

Promoción del acceso y el uso racional de los medicamentos

CUIDADO DE LA SALUD

INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS

Decisión de introducir o retirar tecnologías sanitarias del SUS

El Departamento de Ciencia y Tecnología - DECIT

Fomento de investigaciones y estudios científicos

- Concursos nacionales
- Fomento descentralizado (PPSUS)
- Contratación direta

Apoyo al desarrollo de redes de investigación en salud

- Red Dengue
- Red Malaria
- Red Cáncer
- Red Investigación Clínica
- Red Terapia Celular
- Red Brasileña de ETS

Apoyo a la creación de institutos y centros de investigación

- Institutos Nacionales de Ciencia y Tecnología en Salud (9)
- Centros de Investigación Clínica (33)
- Centros de ETS (24)

Elaboración de estudios de ETS y su promoción en ámbito nacional

- Informes de ETS, revisiones sistemáticas
- Guías metodológicas

Apoyo a la formación de RRHH

- Programa Postdoc SUS
- Cursos de máster, especialización y otros

Apoyo a la ejecución de eventos científicos en salud

- Chamada pública de apoio a eventos científicos em saúde

Ciencia y Tecnología Sanitaria - Algunos Resultados

- Establecimiento de **temas prioritarios de investigación**
- Aprobación de la **Política Nacional de Ciencia y Tecnología en Salud (2004)** y de la **Política Nacional de Gestión de Tecnologías Sanitarias (2009)**
- **4.314 proyectos** promovidos con fondos del MS
- **580 instituciones** participantes
- **US\$ 515 millones invertidos** (total)
- Fondos del MS = **53,5% del total (US\$ 276,2 millones)**
- **35 investigaciones** con **solicitudes de patentes**
- **1.743 tesis de maestría** y **931 tesis doctorales**

Asociaciones para el Desarrollo Productivo

- **30 asociaciones aprobadas**
- **29 productos finales** (28 medicamentos + DIU)
- **9 grupos de enfermedades** que son objeto de prioridad para el SUS (crónicas, SIDA, salud mental, etc.)
- **31 socios** (10 laboratorios públicos y 21 privados)
- **US\$ 2,5 mil millones** en poder adquisitivo del MS para fomentar la innovación de productos estratégicos
- **Ejecución de un programa para invertir en innovación para la salud** (reducción de la brecha entre el conocimiento y la innovación): medicamentos, dispositivos de diagnóstico y materiales

MUCHAS GRACIAS!

Hudson Pacifico da Silva

Departamento de Ciência e Tecnologia – DECIT

Ministério da Saúde do Brasil

hudson.silva@saude.gov.br



Ministério da
Saúde

