

**“Regulación internacional de la  
propiedad intelectual y los  
compromisos del  
TLC Chile-EE.UU.”**

**Ricardo Sateler**

# 1807

Es cierto que un inventor debe tener derecho exclusivo a beneficiarse de su invento por un período determinado de tiempo.

Es igualmente cierto que no debiese ser perpetuo puesto que comprometer a la sociedad con monopolios por todo utensilio, ... sería más dañino a la sociedad que no contar con el invento"

Thomas Jefferson

**1883**

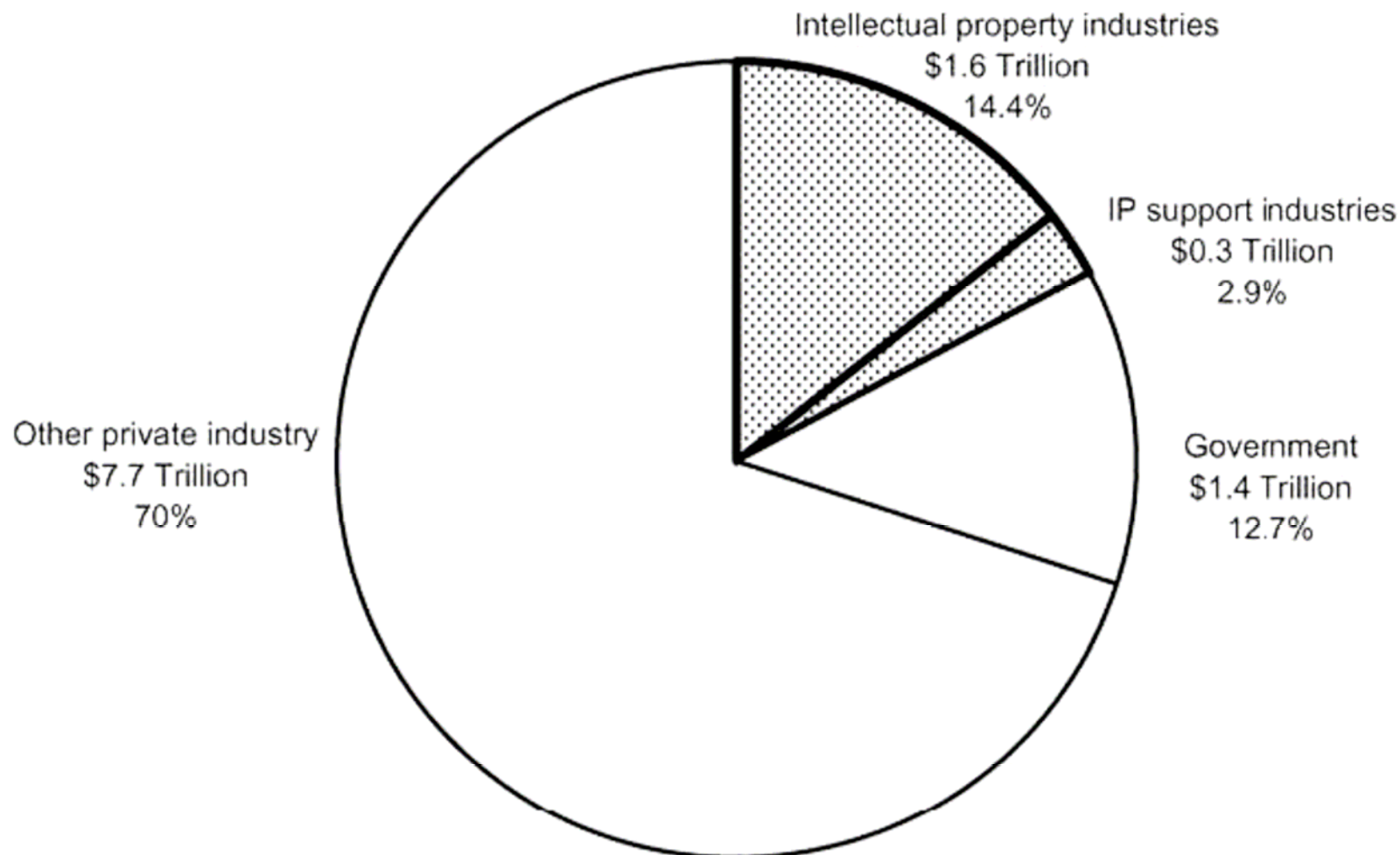
**Convenio de París**

**1967**  
**OMPI**

**1995  
OMC TRIPS**

### Chart 10-1 Intellectual Property Industries' Share of 2003 Gross Domestic Product

In 2003, intellectual property and IP support industries represented 17.3% of total value added.

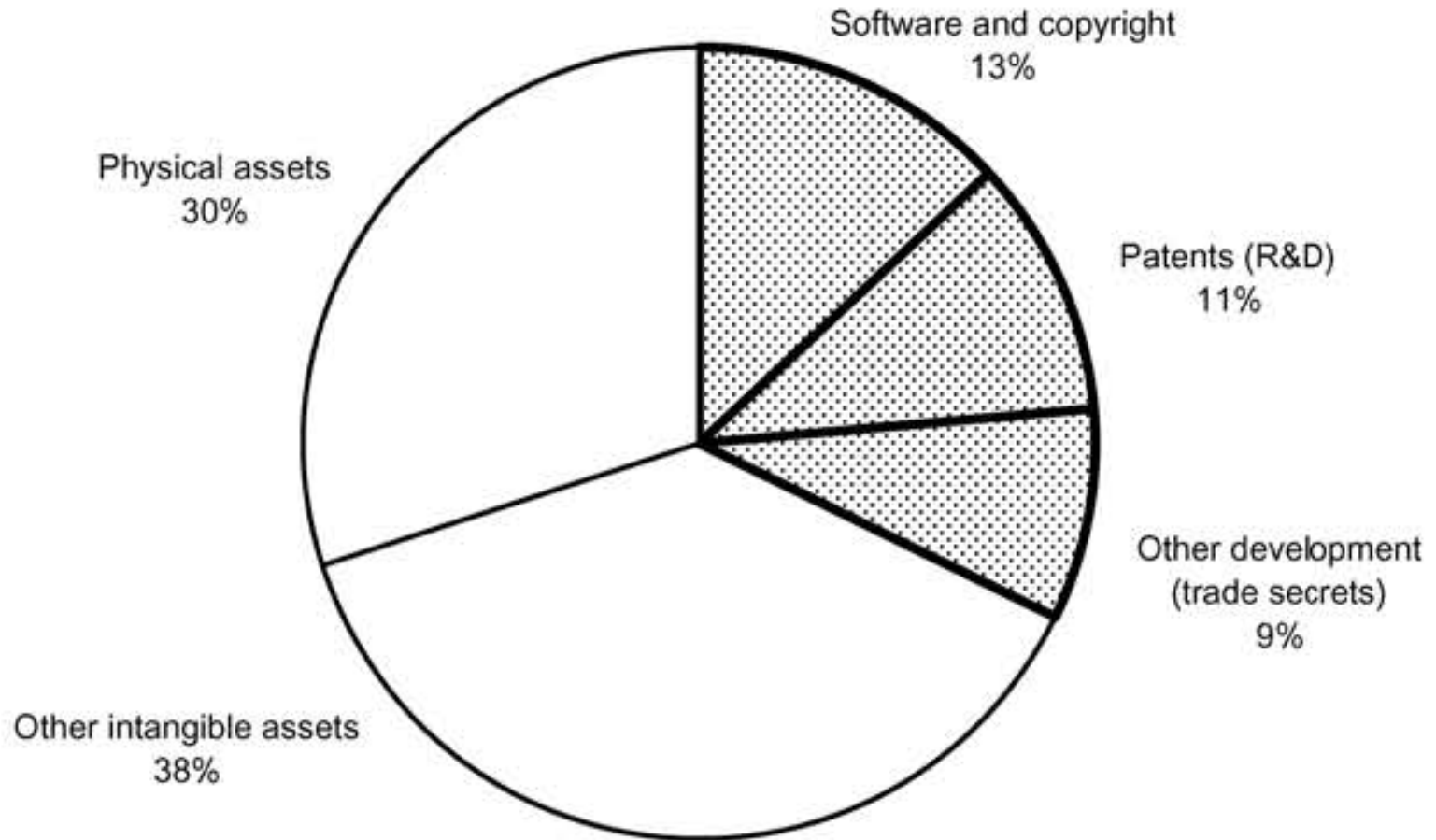


Note: 2003 GDP equals \$11 trillion.

Source: "Engines of Growth: Economic Contributions of the U.S. Intellectual Property Industries" (2005) by Stephen E. Siwek.

## Chart 10-2 Share of Assets in Current Market Value of Public U.S. Corporations

Intellectual property assets represent approximately one-third of the value of American corporations.



Note: Total value of publicly traded U.S. corporations on 09/06/2005 was \$15.2 trillion.

Sources: Council of Economic Advisers' calculation based on "The Economic Value of Intellectual Property" by Shapiro and Hassett (USA for Innovation) and "Measuring Capital and Technology: An Expanded Framework," Table 3 by Corrado, Hulten and Sichel (Finance & Economics Discussion Series 2004-65, Federal Reserve Board).



Distributed Intelligence

An MIT School of Engineering Professional Education Program

**VIDEO FINDER**  
Search the MIT World Video Archive.  
Search Now!

**HOST:**  
[Industrial Liaison Program](#)



**SERIES:**  
Industry Leaders in Technology and Management Lecture Series

[More videos in this series](#)

**The Pharmaceutical Industry in the Global Economy**  
Franz B. Humer  
November 20, 2002  
5:00 PM

**LOCATION:**  
Building E51, Tang Center

**SPONSOR INFO:**  
The Industrial Liaison Program serves as a dynamic conduit of information between business and MIT, creating a direct connection to the knowledge, experience and resources companies need to stay ahead.

**EVENT SPONSORS:**  
[Industrial Liaison Program](#)  
[Center for Technology, Policy, and Industrial Development](#)

### The Pharmaceutical Industry in the Global Economy

[Play Now](#)   [Email to a Friend](#)



**SPEAKER:**  
**Franz B. Humer**  
Chairman and CEO, Roche Holdings Ltd.

**ABOUT THE SPEAKER:**  
Franz B. Humer earned a doctorate in law from the Univ MBA from INSEAD. He assumed the role of Chief Execut Ltd. In Basel, Switzerland, in 1998 and was named chai

Prior to his current position, Mr. Humer was the general geographies for the Schering Plough Corporation. From numerous positions within Glaxo Holdings. Mr. Humer h board of directors and the corporate executive committe since 1995. Previous to his appointment to CEO, he ser and head of the Roach global pharmaceuticals division.

 Roche Holdings Ltd.  
[Roche Holdings Ltd. Homepage](#)

The information on this page was accurate as of the day the video was added to MIT World. This video was added to MIT World on 2002-11-20.

# **Riesgos de la Industria Farmaceutica**

**Desarrollo de un nuevo componente:  
US\$800MM**

**De 10.000 nuevos componentes en investigación,**

- sólo 10 llegan a ser probados en seres humanos
- 1 llega al mercado
- 1 de 4 que llegan al mercado da utilidad.

# **La Visión de la Industria**

**“Las patentes son para nosotros la sangre de vida. Sin patente no habría innovación ni inversión en investigación y desarrollo. Las patentes son esenciales para el desarrollo de la ciencia”**

**F. Humer**

**2004**  
**TLC CHILE EE.UU.**

# **Artículo 17.10: Medidas relativas a ciertos productos regulados**

**2. Respecto de los productos farmacéuticos amparados por una patente, cada Parte deberá:**

**...**

**(c) negar la autorización de comercialización a cualquier tercero antes del vencimiento del plazo de la patente, salvo que medie el consentimiento o la aquiescencia del titular de la patente.**

# **Reglamento de control de productos farmacéuticos (Dto. N° 1876, de 1995)**

**Artículo 11°: Todo producto importado o fabricado en el país, para ser comercializado y distribuido a cualquier título en el territorio nacional, deberá contar previamente con registro sanitario, en la forma y condiciones que establece el presente reglamento.**

**Lo anterior no exime al titular o usuario a cualquier título del registro sanitario, de la obligación de dar cumplimiento a las demás disposiciones legales o reglamentarias que regulan la comercialización de dichos productos, como asimismo, de la observancia de derechos de terceros establecidos legalmente.**

# Artículo 17.1: Disposiciones generales

- **Artículo 17.1:**
- 1. ....
- 2. Antes del 1 de enero de 2007, las Partes deberán ratificar o adherir al *Tratado de Cooperación en Materia de Patentes* (1984).

# Artículo 17.10: Medidas relativas a ciertos productos regulados

1. Si una Parte exige la presentación de información no divulgada relativa a la seguridad y eficacia de un producto farmacéutico o químico agrícola, que utilice una nueva entidad química que no haya sido previamente aprobada, para otorgar la autorización de comercialización o permiso sanitario de dicho producto, la Parte no permitirá que terceros, que no cuenten con el consentimiento de la persona que proporcionó la información, comercialicen un producto basado en esa nueva entidad química, fundados en la aprobación otorgada a la parte que presentó la información. Cada Parte mantendrá dicha prohibición, por un período de a lo menos cinco años contado a partir de la fecha de aprobación del producto farmacéutico y de diez años contado desde la fecha de aprobación del producto químico agrícola. Cada Parte protegerá dicha información contra toda divulgación, excepto cuando sea necesario para proteger al público.

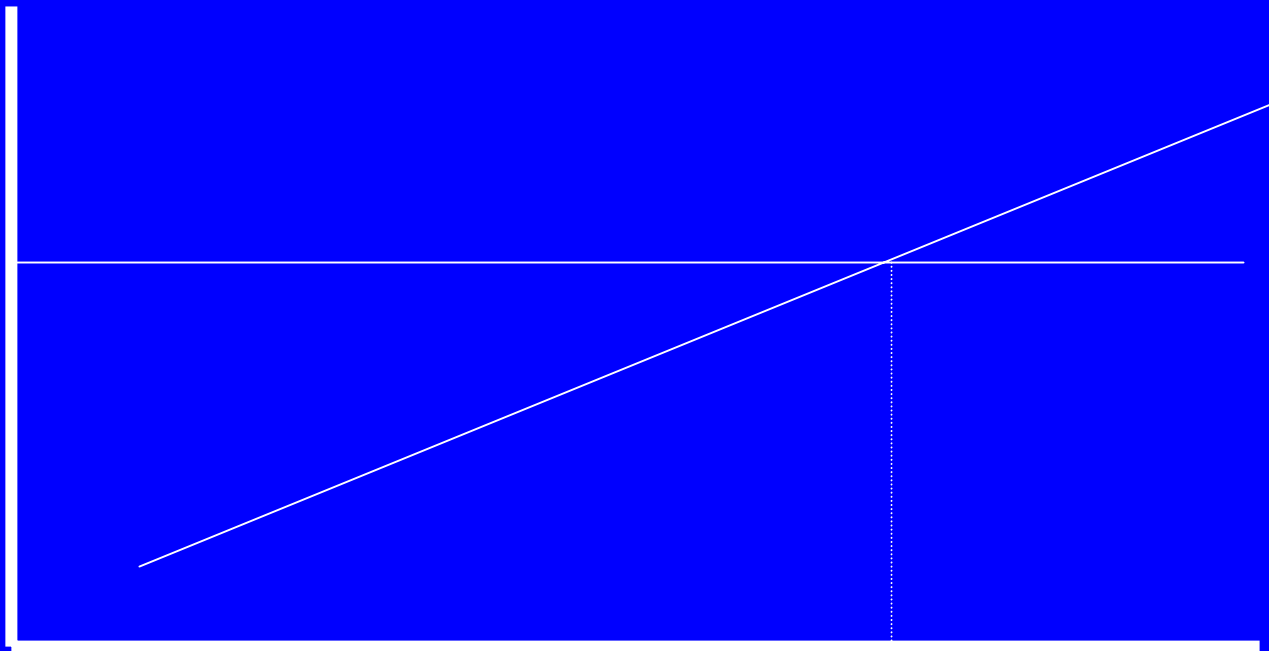
# **Agotamiento de Derechos**

**Para los efectos de la solución de diferencias en el marco del presente Acuerdo, a reserva de lo dispuesto en los artículos 3 y 4 no se hará uso de ninguna disposición del presente Acuerdo en relación con la cuestión del agotamiento de los derechos de propiedad intelectual**

# El Impacto de la Protección

PRECIO

P



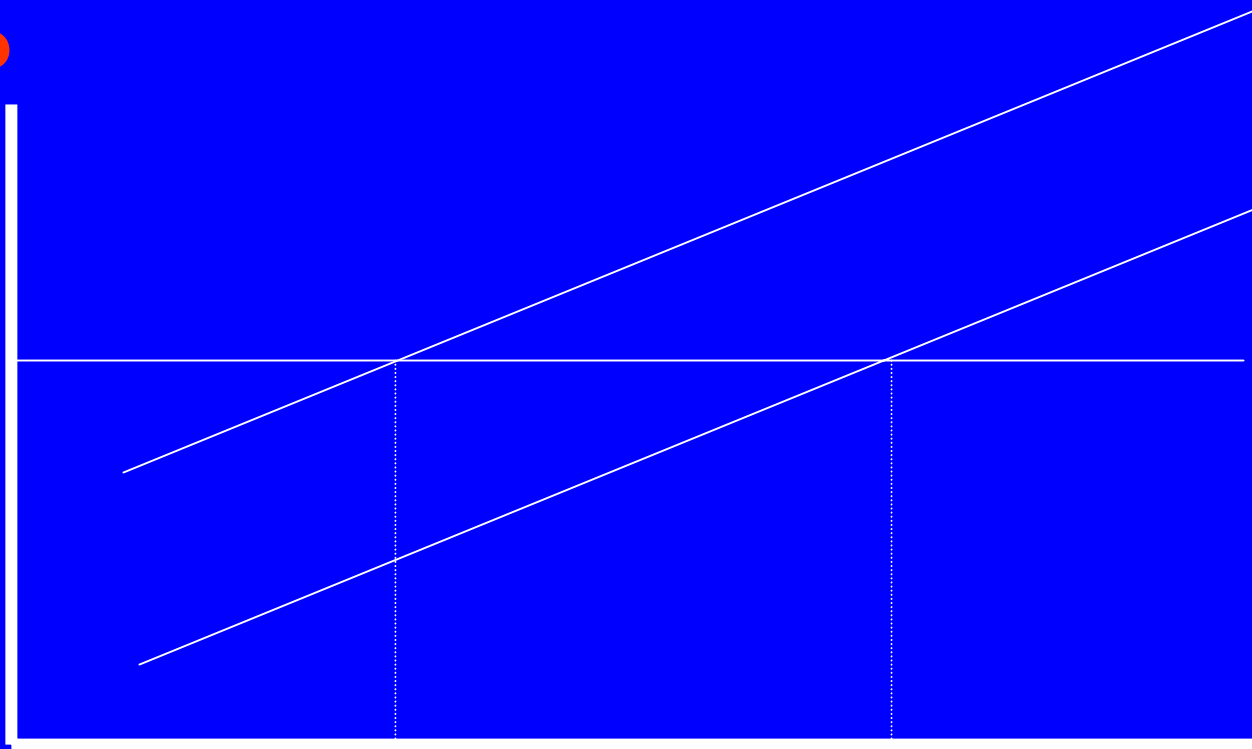
$Q_1$

CANTIDAD

# El Impacto de la Protección

PRECIO

P



$Q_2$

$Q_1$

CANTIDAD