

Financiamiento de la ciencia, tecnología e innovación:

Antecedentes y perspectivas

Francisco Sagasti

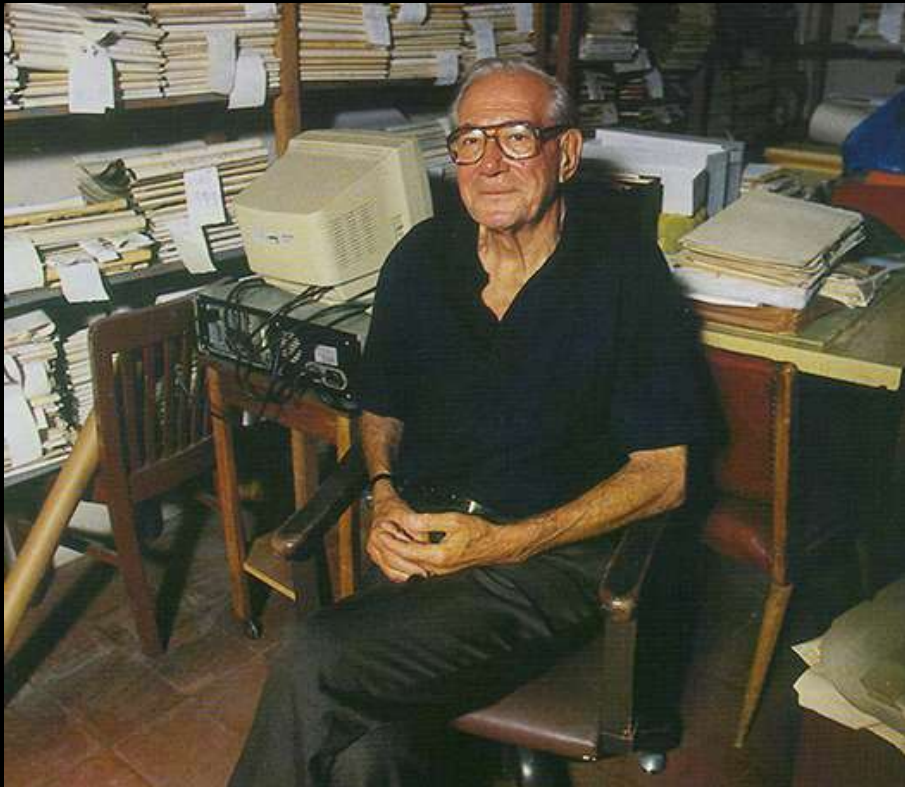
Antecedentes

- *Ley de Promoción Industrial No. 13270 (1959)*
 - Creación del Instituto Nacional de Normas Técnicas y Certificación (INANTIC)
 - Director: Ing. Juan Vicente Cabrerizo
- *Centro Nacional para el Incremento de la Productividad (CENIP) (1960)*
 - Servicios técnicos y estudios sobre la industria peruana
 - Director: Jorge Súccar
- *Oficina de Investigación y Desarrollo (OID) de la Marina Peruana*
 - Director: Alberto Jiménez de Lucio
- *Universidad Nacional de Ingeniería*
 - Rector: Mario Samamé Boggio

Antecedentes

- *Consejo Nacional de Investigación (CONI) (1968)*
 - Presidente: Alberto Giesecke
- *Actividades en las empresas*
 - Cerro de Pasco Corporation/CENTROMIN (laboratorios)
 - Compañía Minera Buenaventura (Julcani, Colorado School of Mines, Alberto Benavides)
- *Ley General de Industrias No. 18350 (1970)*
 - Creación del Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y Normas Técnicas (ITINTEC)
 - Asignación del 2% de la renta neta (utilidades) de las empresas industriales para investigación tecnológica
 - Las empresas podían usarlo en proyectos aprobados por ITINTEC, o entregar los recursos a esa institución

Pioneros de las políticas de ciencia y tecnología en el Perú (1)



Alberto Giesecke



Alberto Benavides

Antecedentes

- Ministro de Industria, Turismo, Comercio e Integración (1971-1974): **Alberto Jiménez de Lucio**
- **ITINTEC:**
 - Consejo Directivo: **Guillermo van Oordt** (Presidente); **Isaías Flit** (Director Ejecutivo); **Alberto Giesecke**; **José Lizárraga**; **Baldo Kresalja**; **Francisco Sagasti**, entre otros
 - Director de Tecnología: **Gustavo Flores Guevara**
 - Proyectos de investigación (supervisión y ejecución), registro de transferencia de tecnología, normas técnicas y certificación, información tecnológica
 - Desempeño exitoso durante sus primeros siete años
 - Problemas y desactivación durante el decenio de 1980
 - Desaparición y absorción por INDECOPI (1992)

Pioneros de las políticas de ciencia y tecnología en el Perú (2)



**Alberto Jiménez
de Lucio**



Isaias Flit



Guillermo van Oordt



Gustavo Flores



José Lizárraga

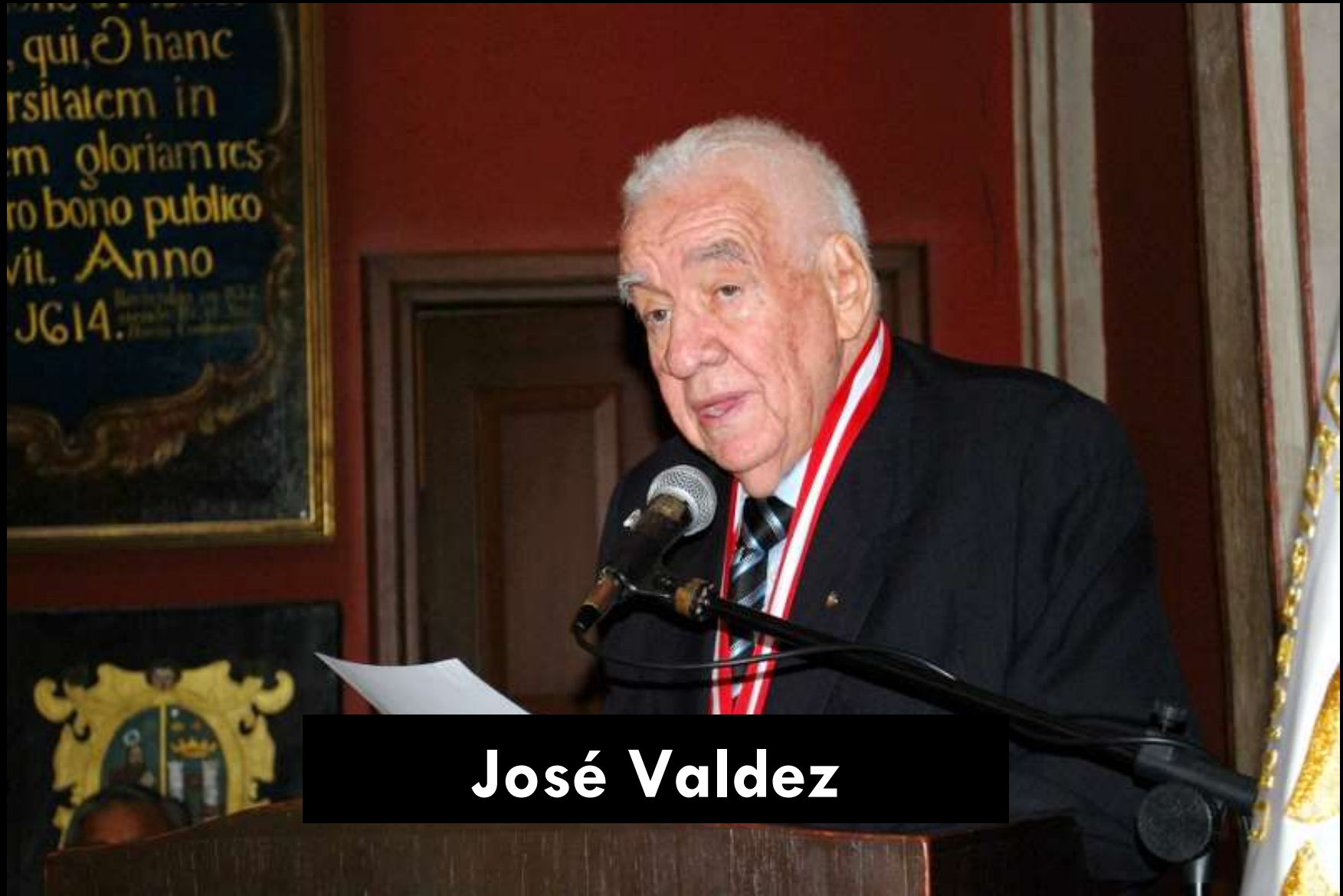


Baldo Kresalja

Antecedentes

- *Gestiones para préstamo del BID para ciencia y tecnología*
 - Antecedentes de préstamos a la Universidad Nacional de Ingeniería (1964); gestiones del CONCYTEC (1981)
 - Crisis económica, terrorismo, hiperinflación, crisis de la deuda
 - Aislamiento del sistema financiero internacional
 - Se retoman gestiones en el decenio de 1990 (José Valdez, Agnes Franco)
 - Préstamo del Banco Mundial para INCAGRO
 - Misión del BID para diseñar préstamo para ciencia y tecnología (James Mullin, Carlos Abeledo; 2003-2004)
 - Firma del contrato de préstamo; inicio de operaciones (2007)

Pioneros de las políticas de ciencia y tecnología en el Perú (4)



José Valdez

Situación actual

- *Programa de Ciencia y Tecnología (FINCyT)*
 - Tres préstamos: (US\$36 millones; US\$100 millones; US\$100 millones)
 - Transformación en InnóvatePerú
- *Otros fondos con recursos del Tesoro Público*
 - Reactivación del FONDECYT en CONCYTEC
 - FIDECOM; FOMITEC; MIPYME
- Capacidad de gestión en fondos concursables e instrumentos de apoyo a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
- Papel clave del Director Ejecutivo de InnóvatePerú: Alejandro Afuso y sus colaboradores

Pasando la posta en FINCyT



**Alejandro Afuso y
Francisco Sagasti**

Agenda para el futuro

*Creación de la Agencia de Financiamiento para el
Desarrollo Tecnológico y la Innovación*