

A network graphic consisting of numerous blue dots connected by thin blue lines, forming a complex web-like structure that fills the upper portion of the slide.

Investiga uy

Asociación de
investigadoras e investigadores
del Uruguay

**Presentación ante
Comisión de Presupuesto integrada con Hacienda
Cámara de Representantes**

15 de Julio 2022

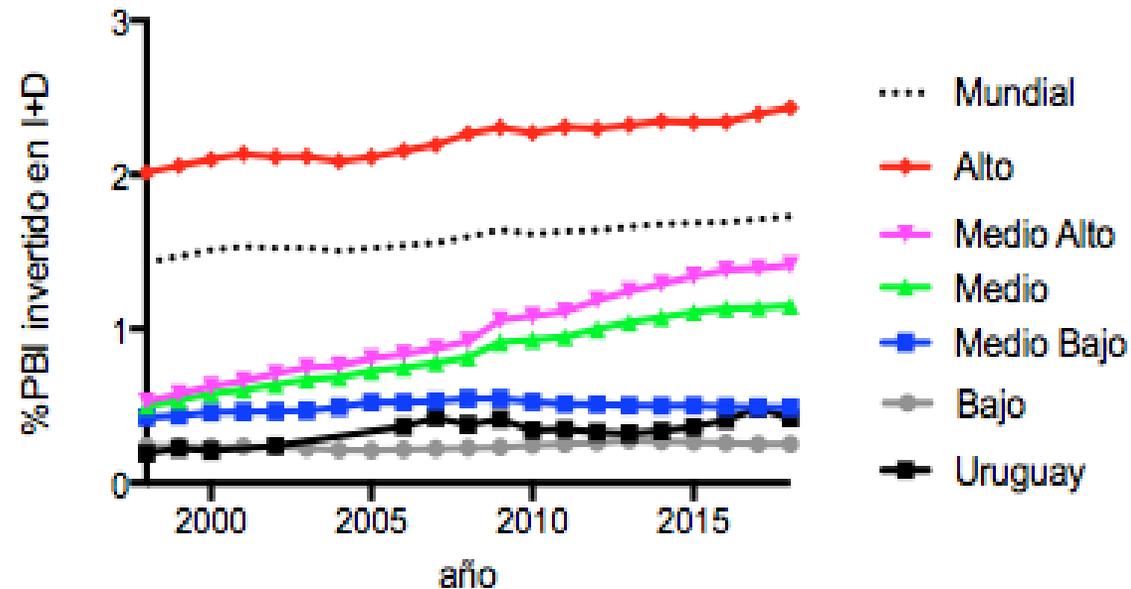
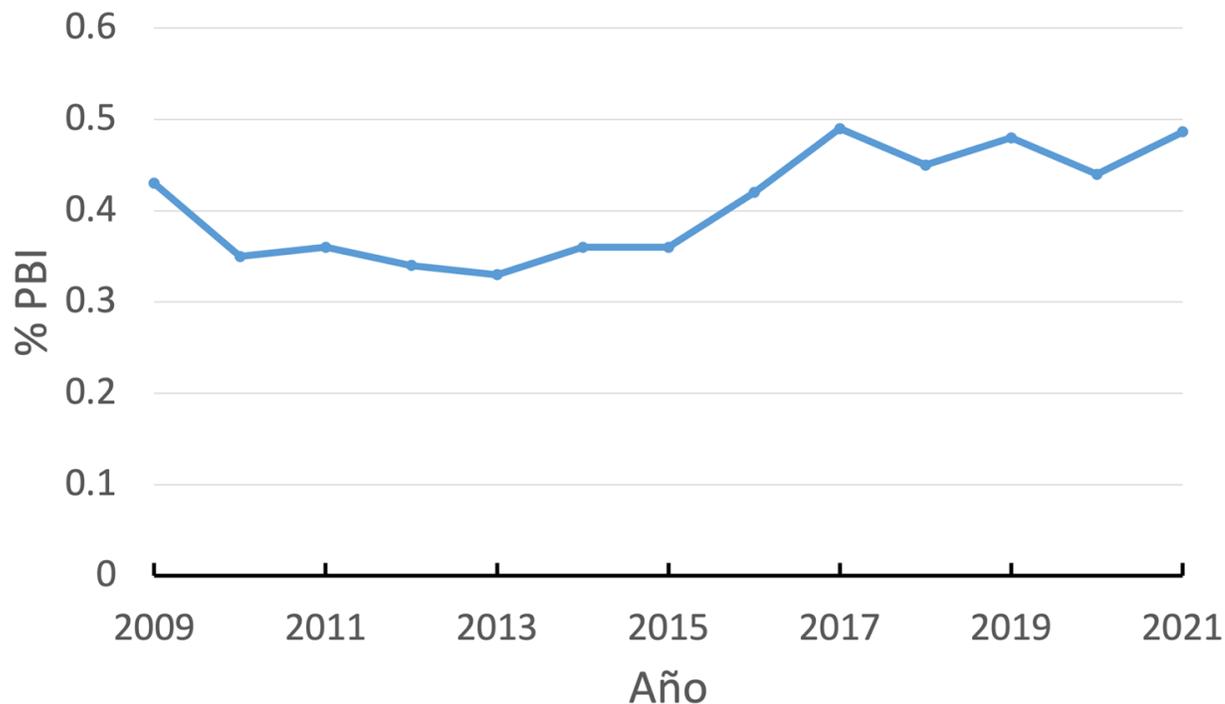
¿Quiénes somos?

- Investiga uy es una asociación civil sin fines de lucro con personería jurídica en trámite ante el MEC, constituida el 29 de julio de 2021.
- Actualmente contamos con más de 1000 socia/os pertenecientes a todas las instituciones públicas y privadas relevantes del país.

NUESTRA MISIÓN: Ser la organización que representa a investigadores e investigadoras del Uruguay, de todas las áreas del conocimiento.

Números que nos preocupan

Evolución del % PBI en I+D

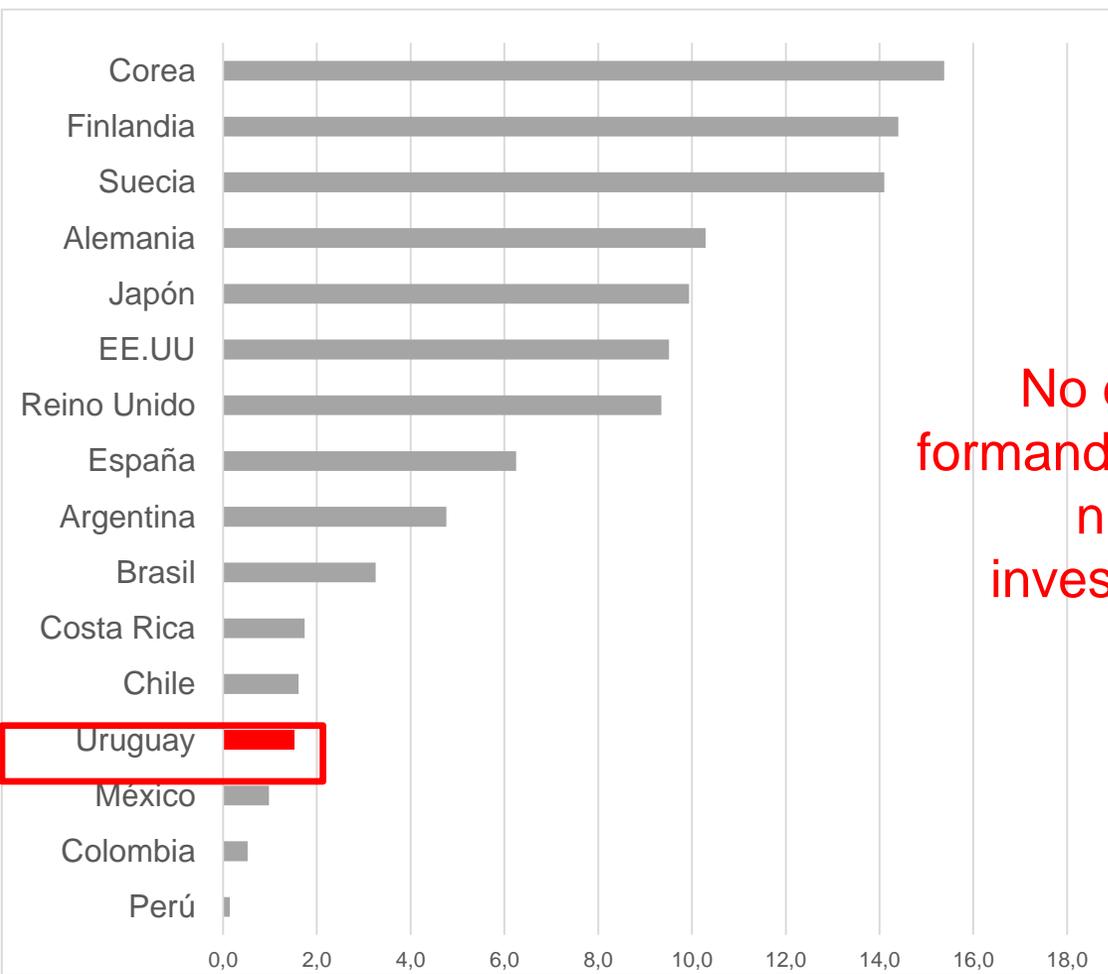


Los promedios regionales para %PIB en I+D:

- 2,5% para América del Norte y Europa Occidental
- 2,1% para Asia Oriental y el Pacífico
- **1,7% para el mundo**
- 1,0% para Europa Central y Oriental
- 0,7% para América Latina y el Caribe
- 0,6% para los Estados Árabes
- 0,6% para Asia Meridional y Occidental
- 0,4% para el África subsahariana
- 0,2% para Asia Central

← Uruguay

INVESTIGADORES ACTIVOS



Número c/1000 PEA

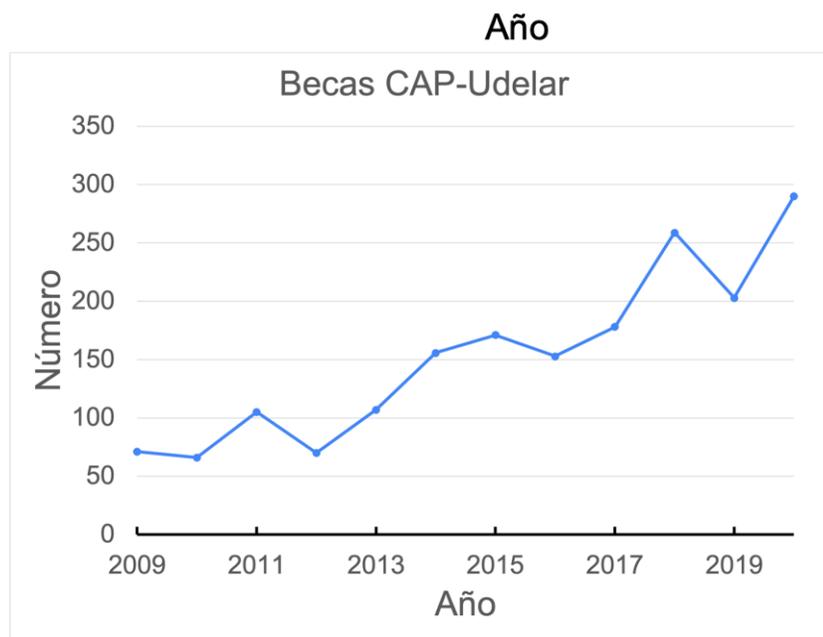
Fuente: OCDE. (<https://stats.oecd.org>). Bianchi (2022)

No estamos formando suficientes nuevos investigadores

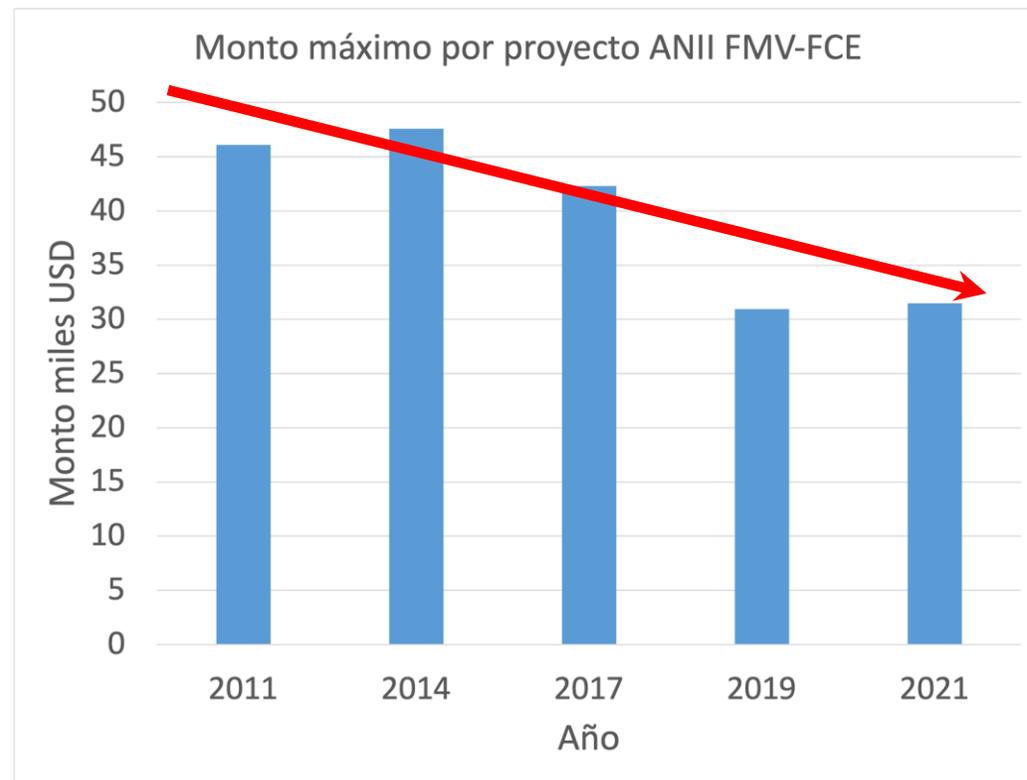
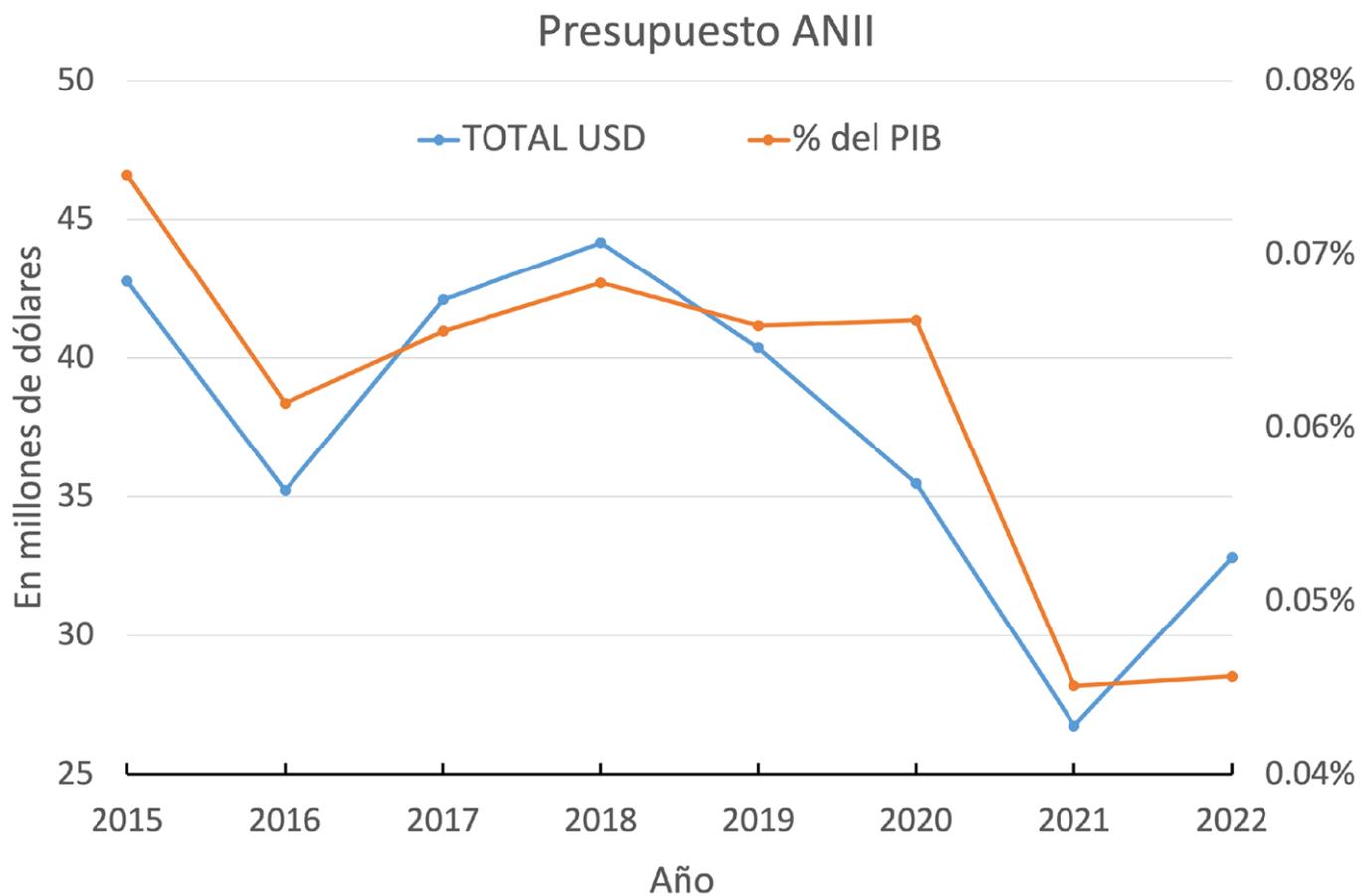
Becas Postgrado ANII (incluye FMV-FCE)



Número de becas ANII estabilizado



Presupuesto ANII



Los números de la Rendición de Cuentas 2022

- Asignación real:
 - USD 4M – ANII
 - ¿Para qué programas? Investigación o innovación, Recuperación de salarios
 - USD 10M – Innovación: aprobados por el Ministerio de Economía y Finanzas y la OPP. ¿Cómo se seleccionan? ¿Que compromiso de innovación se exige?
 - ~~USD 12M – Agencia Nacional Uruguay Audiovisual ANUA – NO ES CTI~~
- Sin asignaciones para programas de I+D de: Udelar, IPMon, IIBCE, PEDECIBA, INIA,

Incremento del 0.02 % del PBI – A este ritmo tardamos 30 años en llegar al 1%

Nuestras propuestas

Inversión:

- Alcanzar por lo menos un 1% del PIB, promoviendo un aumento escalonado de 0,15 puntos porcentuales por año.
- Aumentar la inversión de las empresas públicas en I+D.
- Aplicar de gravámenes específicos con destino a la investigación.

Investiga uy

Áreas prioritarias:

- Recursos Humanos: Aumentar los fondos para la formación, retención y repatriación de investigadores. Mejora de los contratos laborales y cobertura de la seguridad social y de salud.
- Proyectos de investigación: Duplicar los montos anuales asignados por proyecto, así como la cantidad de proyectos financiados. Extender la duración de los mismos (por ej. a 3-4 años).
- Fondos Sectoriales: Aumentar y promover llamados específicos en áreas estratégicas de investigación.
- Publicaciones: Alcanzar un mayor acceso a un amplio conjunto de publicaciones. Apoyar los nuevos y crecientes costos de publicación en medios de acceso abierto.
- Infraestructura y equipamiento de alta tecnología: Mejora y actualización constante.
- Transferencia tecnológica: Potenciar instrumentos con el sector productivo y la salud.

Algunos números (en millones de dólares)

Rubro	Actual 2022 U\$ M	Aumento sugerido 2023 U\$ M
RRHH(becas de posgrado y postdocs)	4,5	12,3
Proyectos	6,0	20,5
Fondos Sectoriales	2,3	4,6
Publicaciones	1,0	2,0
Equipamiento e Infraestructura	0,0	2,0
Innovación	5,4	16,2
TOTAL	19,2	57,6

Para alcanzar un aumento de la inversión del 0,15% = U\$ 90 millones en I+D, se debe incluir refuerzos para programas de promoción de la CTI de otros organismos como: PEDECIBA, IPMon, IIBCE, INIA, LATU, UTEC, Udelar.

En esta propuesta no está incluida una actualización de los incentivos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que se encuentran congelados desde 2016.

GRACIAS por recibirnos

Investiga uy

Asociación de
investigadoras e investigadores
del Uruguay

Email: investigauy@gmail.com

Twitter: [@investigauy](https://twitter.com/investigauy)

Web: www.investiga.uy

Inversión en I+D

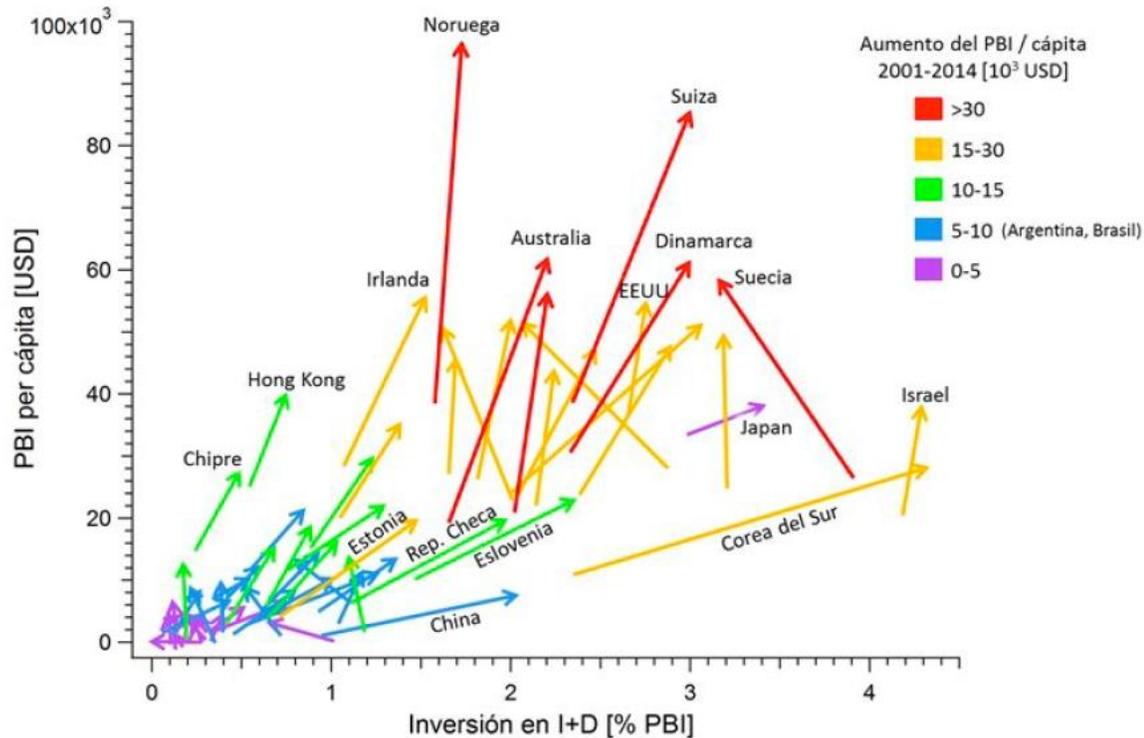


Figura 2. Evolución entre 2001 y 2014 del PBI per cápita y la inversión en I+D de los mismos 61 países que en la Figura 1. Cada país es representado por una flecha, que comienza en las coordenadas de 2001 y culmina en las de 2014. Los colores agrupan a los países según el incremento en PBI per cápita generado en el período 2001-2014. Datos: UNESCO <http://data.uis.unesco.org/>

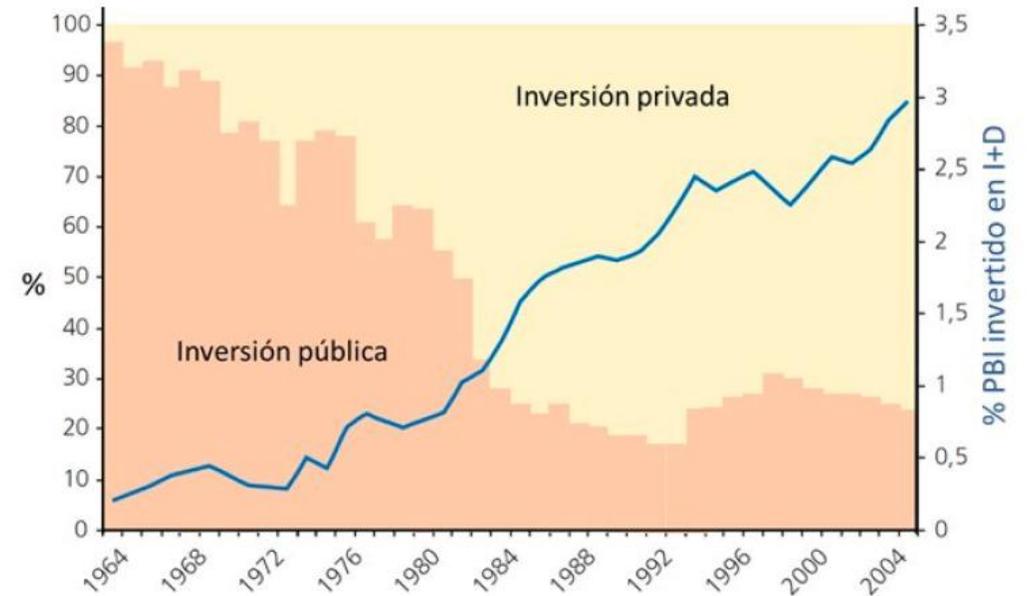


Figura 11. Inversión en I+D de Corea del Sur desde 1964 hasta 2004, desglosada entre la contribución pública y privada. Adaptado de J. Suh & D. H. C. Chen, "Corea Como Una Economía Del Conocimiento. Proceso Evolutivo Y Enseñanzas", Banco Mundial en coedición con Mayol Ediciones S.A., Washington, 2008.

Stefani (2018) "Rol actual y futuro de la ciencia en la innovación industrial y el crecimiento económico en Argentina"