



MAR DEL PLATA | 13-15 DE NOVIEMBRE

“Dos décadas de préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Ciencia y Tecnología (CyT): BID I, BID II y PMT I (1979-1999)”

Dr. Francisco Aristimuño (CONICET – CITECDE/UNRN)
Dr. Diego Aguiar (CONICET – CITECDE/UNRN)

CONICET



RÍO NEGRO
UNIVERSIDAD NACIONAL

CITECDE

Centro de Estudios en Ciencia,
Tecnología, Cultura y Desarrollo



Algunas preguntas...

¿El BID influyó en las PCTI de Argentina?

¿Cómo lo hizo?

¿Qué intereses persiguió en cada caso?

Marco Teórico

Modos de influencia de los OIs

- **Influencia directa o coercitiva**

condiciona el financiamiento al cumplimiento de ciertos criterios

- **Influencia indirecta o persuasiva**

participa en la construcción de lo posible y lo deseable a nivel de política CTI

Marco Teórico

Modos de influencia de los Ols

- **Influencia directa o coercitiva**

condiciona el financiamiento al cumplimiento de ciertos criterios

- **Influencia indirecta o persuasiva**

participa en la construcción de lo posible y lo deseable a nivel de política CTI



Los Ols adaptan sus prescripciones de política al entorno y van evolucionando en el tiempo. **Sus políticas no son estáticas, sino flexibles y dinámicas.**

Caso de Estudio: BID – Argentina 1979-1999

Año	Monto Millones US\$	Nombre del préstamo	Institución
1979	66	Programa Global de Ciencia y Tecnología (BID I)	CONICET/INCyTH
1986	61	Investigación Científica y Tecnológica (BID II)	SECyT/CONICET
1993	95	Programa de Modernización Tecnológica I (PMT I)	Min. de Economía/ SECyT/CONICET; ANPCyT
1999	140	Programa de Modernización Tecnológica II (PMT II)	SECyT
2006	280	Programa de Modernización Tecnológica III (PMT III)	SECyT
2009	100	Programa de Innovación Tecnológica I (PIT I)	MINCyT
2011	200	Programa de Innovación Tecnológica II (PIT II)	MINCyT
2012	200	Programa de Innovación Tecnológica III (PIT III)	MINCyT
2015	150	Programa de Innovación Tecnológica IV (PIT IV)	MINCyT

Evolución de las políticas BID – Argentina 1979-1999

- ▶ **1979 - El Programa Global de Ciencia y Tecnología (BID I)**
66.000.000 USD

Expansión de infraestructura y federalización del CONICET

- ▶ **1986 - Programa Especial de Promoción en Ciencia y Tecnología (BID II)**
61.000.000 USD

Implementación de criterios competitivos en el acceso a fondos de investigación en el CONICET

- ▶ **1993 - Programa de Modernización Tecnológica I (PMT I)**
140.000.000 USD

Creación de la ANPCYT y batería de instrumentos de promoción al cambio tecnológico

Evolución de las políticas BID – Argentina 1979-1999

- **1979 - El Programa Global de Ciencia y Tecnología (BID I)**
66.000.000 USD



Lineal ofertista puro

- **1986 - Programa Especial de Promoción en Ciencia y Tecnología (BID II)**
61.000.000 USD



Lineal ofertista con algunos rasgos demandistas (PID, subprograma D)

- **1993 - Programa de Modernización Tecnológica I (PMT I)**
140.000.000 USD



Enfoque demandista con intención de formar un Sistema Nacional de Innovación (SNI)

Participación clave en conflictos internos

- 1979 - El Programa Global de Ciencia y Tecnología (BID I)
66.000.000 USD



VS



Universidad
Nacional
de Córdoba



- 1986 - Programa Especial de Promoción en Ciencia y Tecnología (BID II)
61.000.000 USD

**Fondos asignados
discrecionalmente por los
directores de Institutos**

VS

**Fondos asignados en forma
competitiva con evaluación
por pares**

- 1993 - Programa de Modernización Tecnológica I (PMT I)
140.000.000 USD



VS



El BID mostró flexibilidad y capacidad de adaptación

Inclusión de los PICT en la reformulación del PMT I en 1996

ANPCYT	FONTAR	Línea 1 – Financiamiento a empresas con reembolso total obligatorio (BNA)
		Línea 3 – Financiamiento a instituciones (Tesoro)
		Línea 4 – Proyectos de Vinculación Tecnológica (Tesoro)
	FONCYT	Proyectos de Investigación y Desarrollo (CONICET)
		Proyectos de Investigación Científico-Tecnológica (ANPCyT)

- ✓ El BID quería elaborar un programa dedicado íntegramente al desarrollo tecnológico pero acepto financiar un instrumento dirigido a la comunidad científica entendiendo que era clave para garantizar la permanencia de la ANPCYT en el entramado de instituciones de CTI.



Conclusiones



- A lo largo de los tres préstamos estudiados, se puede ver la evolución de las políticas del BID sobre CTI
- El BID no tuvo una política estática sobre estos temas sino dinámica
- El BID influyó en las políticas CTI del país al intervenir en distintos conflictos institucionales e instrumentales en cada uno de los programas.
- El BID mostró flexibilidad y capacidad de adaptación al contexto del país y las intenciones de cada gobierno.



Muchas Gracias!

➤ faristimuno@unrn.edu.ar

➤ daguiar@unrn.edu.ar