

Política y Gestión de la
Investigación (y la Innovación)
Historia y actualidad en Uruguay
Parte 1

Amílcar Davyt
7/9/2021

Esquema de la semana

- Algo de Historia de políticas de investigación en Uruguay (instituciones, programas, acciones)
- Algunos hitos o momentos relevantes
- ¿Qué se precisa para hacer/impulsar Investigación e Innovación (I+I)?
- Actualidad: ¿qué de eso hay en Uruguay?

Parte 1

- Algo de Historia de políticas de investigación en Uruguay (instituciones, programas, acciones)
- Algunos hitos o momentos relevantes

Tesis Belén Baptista 2016.
Texto largo pero útil.

Proyecto Eduardo Acevedo
Rector (1904-07) y Ministro (1911-13)

¿PCTI en el marco de un
Proyecto de Desarrollo Nacional?

Institutos de: Química Industrial,
Pesca, Geología y Perforaciones.
Estaciones agronómicas.
Contratación docentes del exterior.

Creación de nuevas “facultades”:
Agronomía, Veterinaria y Comercio
(primero escuelas fuera, dirigidas por
comerciantes, industriales,
hacendados y profesionales)

María Laura Martínez 2012

Personaje Uruguay
principios de siglo XX:
José Batlle y Ordóñez



Creación de ONCYTs en los países latinoamericanos

<i>Período</i> <i>País</i>	Hasta 1945	1945-1960	Después de 1960
Argentina *		DNICT (1950) CONICET (1958)	CONACYT (1969)
Brasil **		CNPq (1951)	CNPq (1974)
Chile *			CONICYT (1967)
Colombia *			COLCIENCIAS (1968)
Costa Rica +			CONICIT (1972)
Ecuador +			CONACYT
México ++	CONESIC (1935) CICIC (1942)	INIC (1950)	CONACYT (1971)
Paraguay #			CONICYT (1997)
Perú *			CNI (1968) CONCYTEC
Uruguay *			CONICYT (1961)
Venezuela ##			CONICIT (1967)

Fuentes: *Amadeo, 1978; **Albagli, 1988; +Marí, 1980; ++Nadal, 1995; #Davyt, 1998; ##Texera, 1983.

CONICYT y BID

Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas
Constitución, integración, modelo lineal...

M.E. Jung 2013

A. Davyt 2012

1985 y el préstamo lineal

- UdelaR y Wonsewer
- Banco Interamericano de Desarrollo en América Latina
- Préstamo novedoso
- Edificios, cosa original

Aguiar et al 2017



Otro personaje Uruguay

Fin de siglo XX: Rector

Ingeniero Jorge Brovetto

Tuvo que ver con:

CONICYT y Préstamo BID

Facultades nuevas

PEDECIBA

CSIC

Otras cosas:
INIA, LATU, etc.



Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

Convenio entre Ministerio de Educación y Cultura (**MEC**) y Universidad de la República (UdelaR)

Áreas del Conocimiento:

Biología, Física, Informática, Matemática y Química

Luego Geociencias
Bioinformática?



PEDECIBA

Objetivos y funciones:

Formación de recursos humanos (becas de posgrado)

Evaluación y categorización de investigadores (~800)

Retorno, cooperación internacional, etc.

**Comisión
Sectorial de**

CSIC

**Investigación
Científica**

Integración

**Cogobernada: Pro Rector,
uno por orden, uno por área
del conocimiento (3)**



Finalidad

**Fomento integral de la
investigación en todas las
áreas del conocimiento**

En torno al cambio de milenio

Incorporación paulatina
de CTI en
agenda política

Creación **DINACYT**
(y otros cambios)

Nuevos **Fondos
y Programas**
(FCE, FNI, etc.)
Nuevo préstamo BID

**En UdelaR: Énfasis en
la apertura al medio,
Relacionamiento U - SP**

Crisis financiera del 2002:
recortes, incertidumbres

En resumen:
Crecimiento, meseta y caída

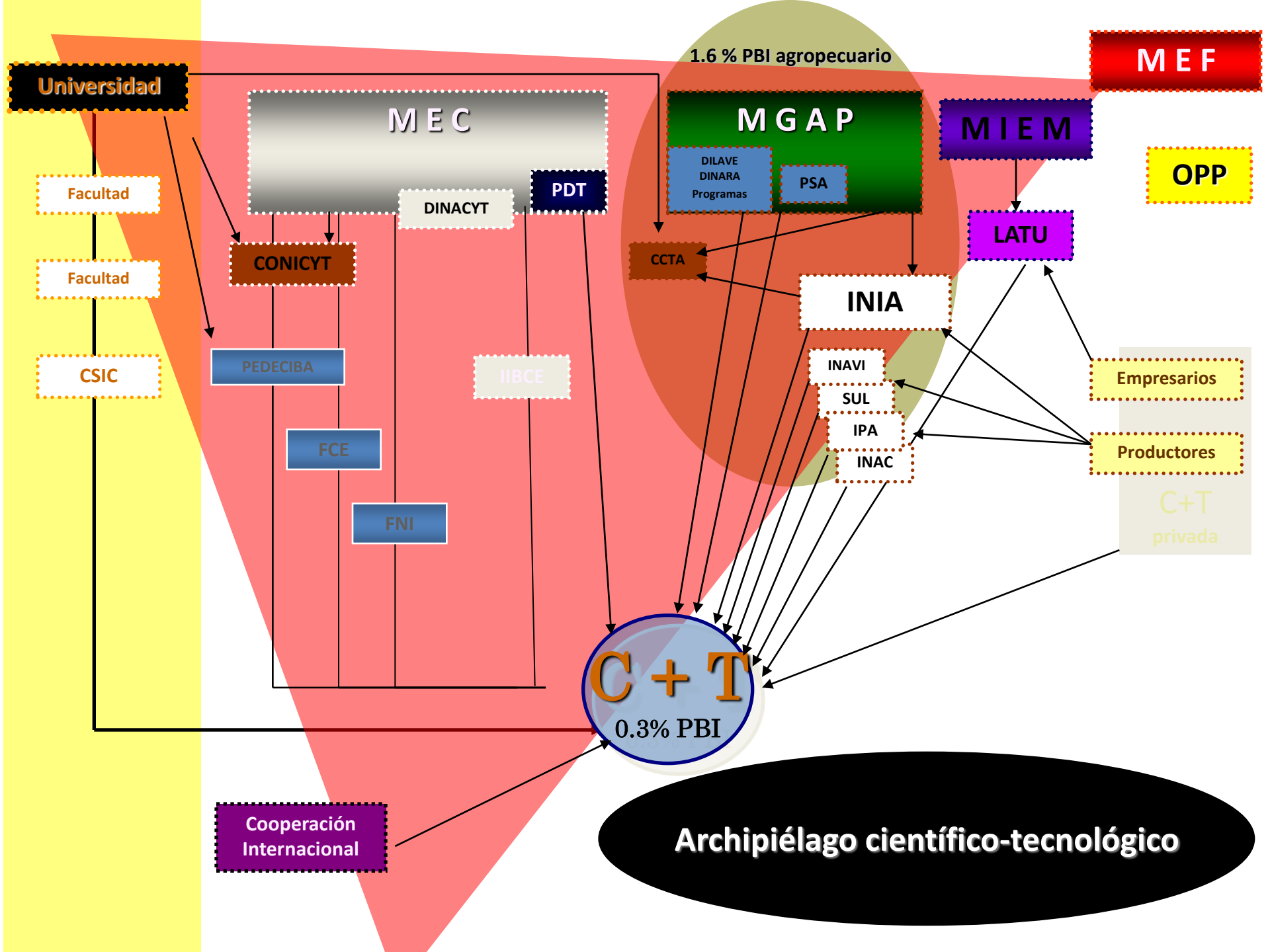
**Situación de
“indigencia
innovadora”
Y su relación
con el pobre
desempeño
económico
uruguayo**

Resultados de esta historia Según Bértola et al 2004

**Carencias en el papel del Estado:
Falta de liderazgo del gobierno en
la construcción de una estrategia
de mediano y largo plazo en CTI**

**Instituto Pasteur,
2004, unanimidad en
Parlamento nacional**

**El archipiélago
institucional: Ventaja
o desventaja?**



Algunas cosas nuevas
de 2005 a 2007

Diseño y desarrollo de un
Plan Estratégico Nacional
en CTI

Nueva institución, 2005:

Transformación, jerarquización y articulación institucional

Gabinete Ministerial de la Innovación

Integración:

Ministros de Educación y Cultura (coordinación); de Industria, Energía y Minería; de Ganadería, Agricultura y Pesca; de Economía y Finanzas y Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto; de Salud Pública (2010).

(2015: dejó de existir...)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación



Función/nivel: Financiamiento y Gestión de Programas

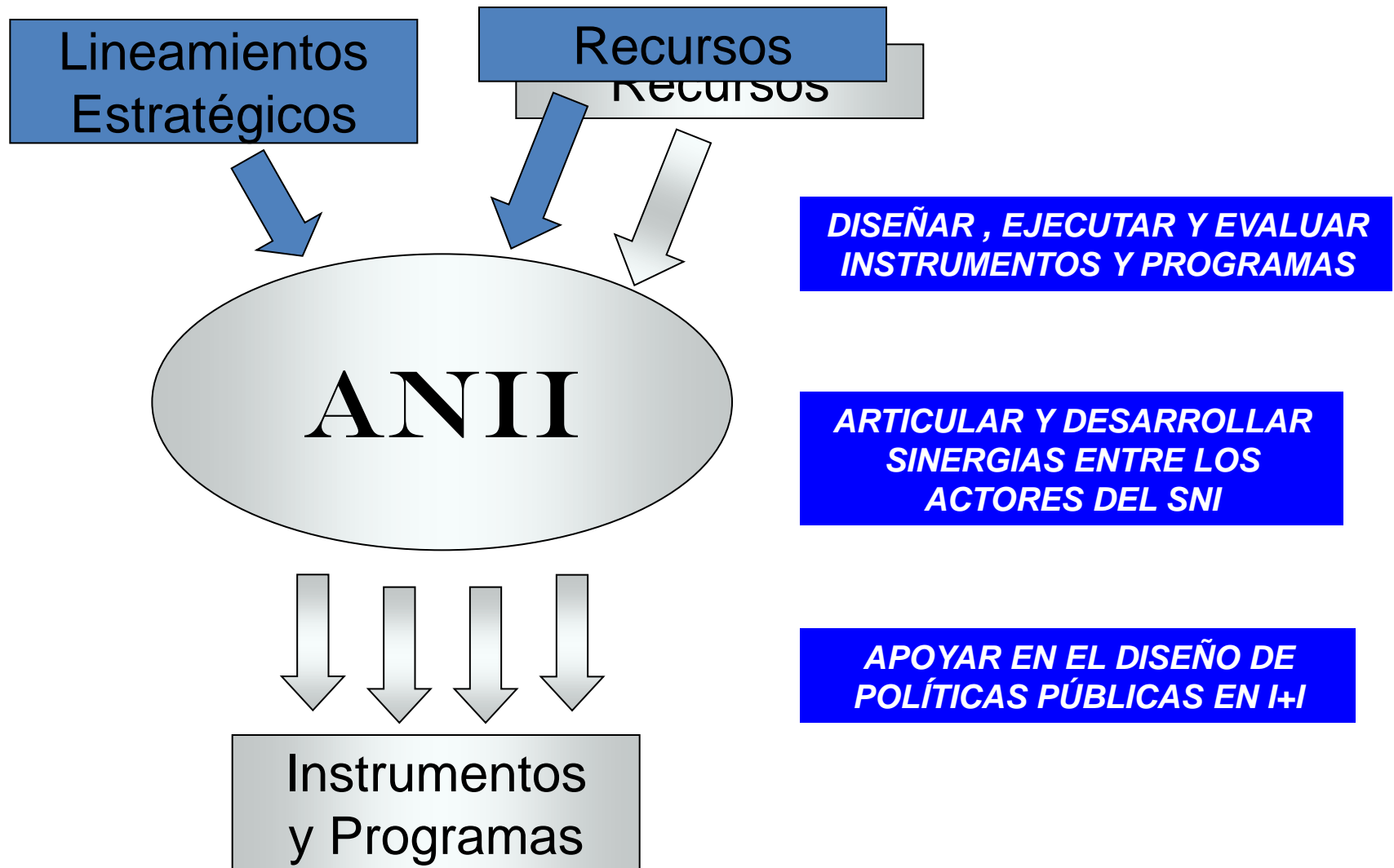
Objetivo general:

Optimizar capacidad del Estado para diseñar y ejecutar planes y programas de Ciencia, Tecnología e Innovación

Algunos **cometidos:**

- Preparar y **ejecutar** planes y programas
- Promover **coordinación** interinstitucional
- **Articular** demandas productivas y necesidades sociales con capacidades científicas, tecnológicas y de innovación
- **Evaluar** aplicación de fondos en C, T, I

ANII: Organismo Ejecutivo



10 años después

- Construcción y/o consolidación de estructura de investigación con aplicación potencial.
- Cierta acumulación de capacidades e institucionalidad en políticas.
- Problemas: Transversalidad del GMI/ Relación agente-principal / Falta de lineamientos/ Autonomía de la Agencia.
- 2015: Propuestas de cambios en gobernanza del sistema.
- Conflictos y tensiones...2017.

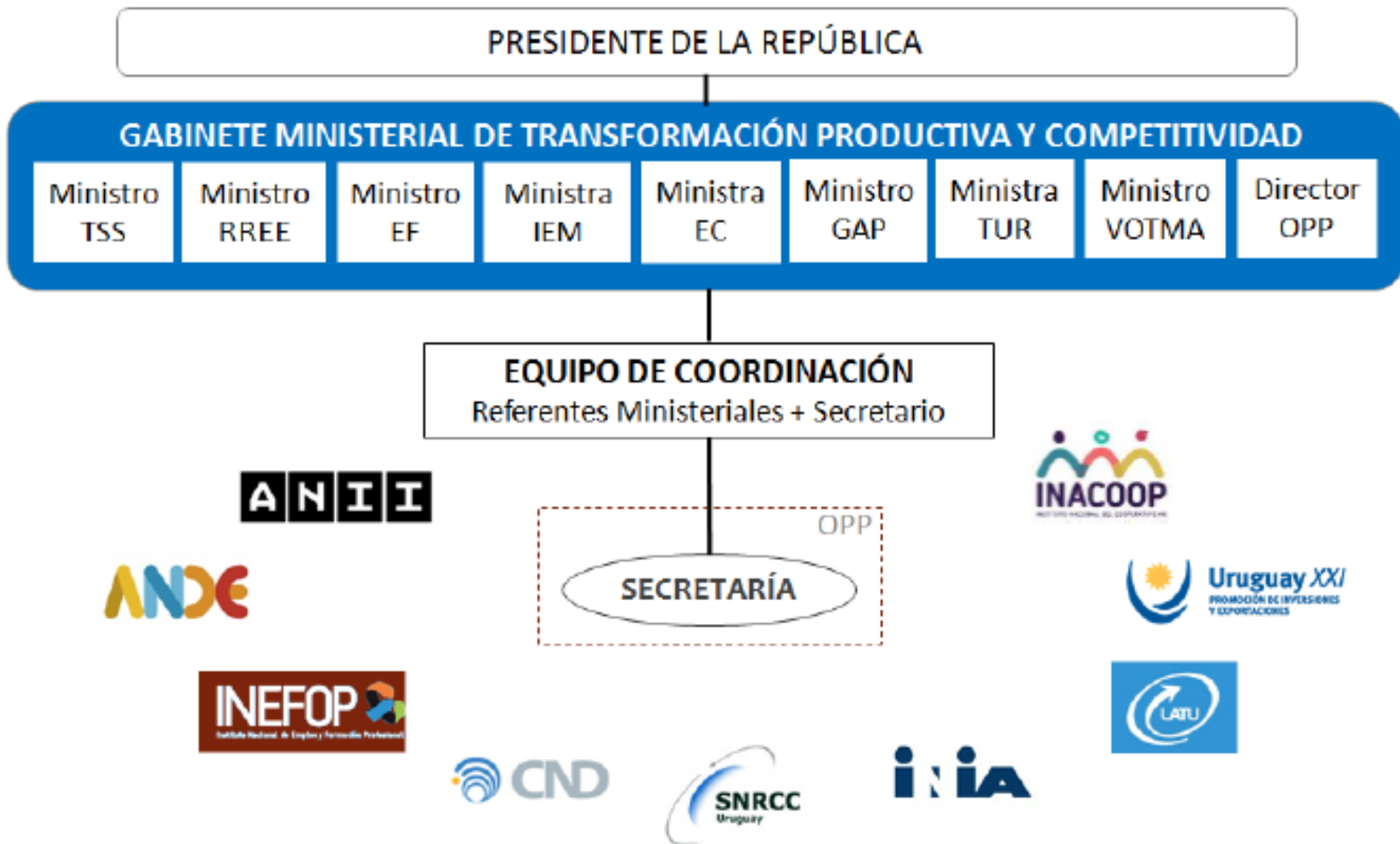
Novedades 2017

Implementación/Concreción del **Sistema Nacional de Transformación Productiva y Competitividad**
(Ley No 19.472 de 23 de diciembre de 2016).

Fin de 2017:
Aprobación de **Primer Plan Nacional** de
Transformación Productiva y Competitividad

Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología
(Art. 34 de Ley Presupuestal N° 19.355, de 19 de
diciembre de 2015).

Sistema Nacional de Transformación Productiva y Competitividad



2020 ?????

- ¿Planes? ¿Programas?