



**FORO
CONSULTIVO
CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO, AC**

LOGROS Y AVANCES DE LA AGENDA NACIONAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012-2017

**ANÁLISIS GENERAL SOBRE EL AVANCE E INCIDENCIA DE
LAS PROPUESTAS**

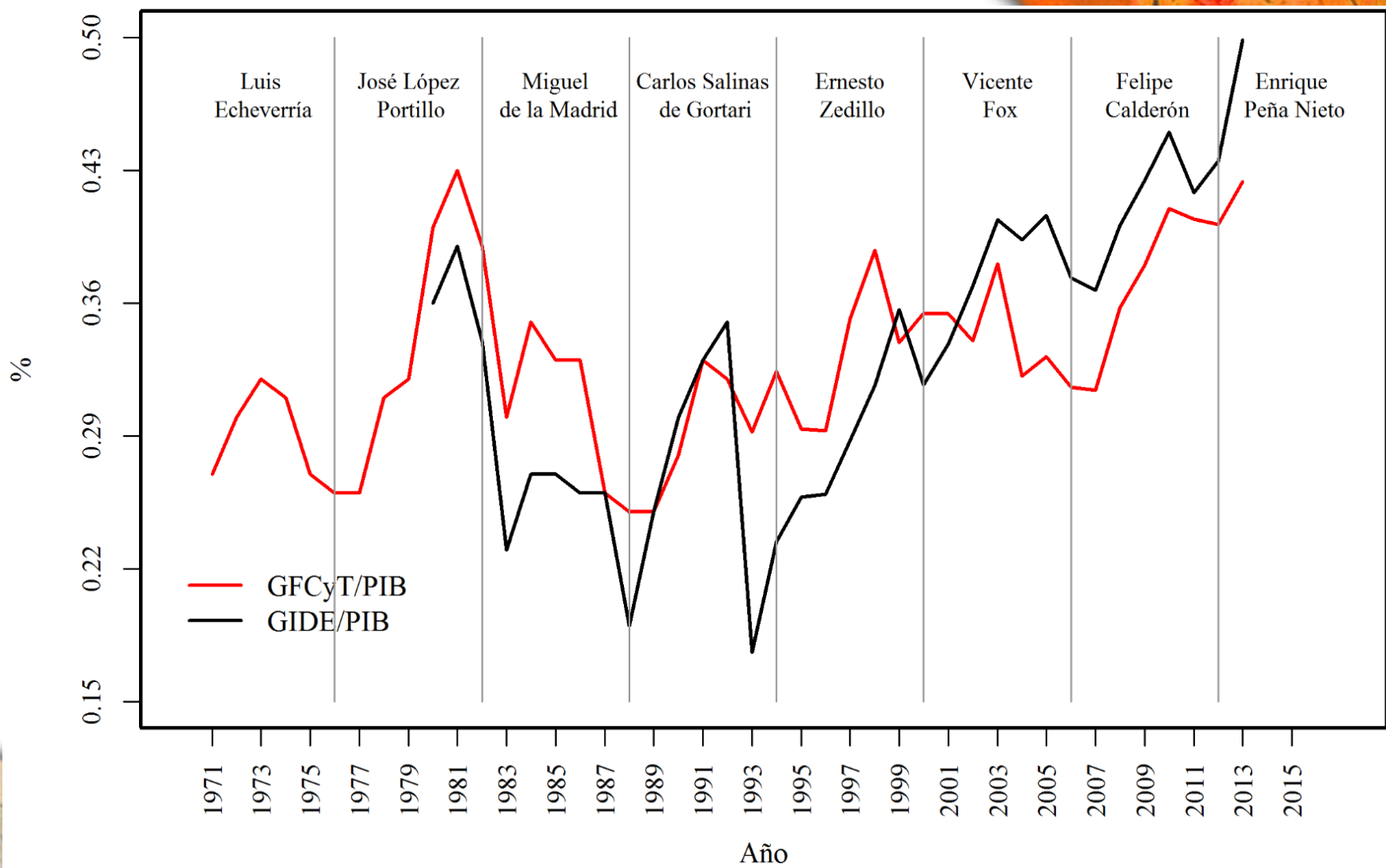
JOSÉ FRANCO (FCCYT) Y JESÚS RAMIREZ (SENADO)

1. INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

Deseamos dar un resumen sobre el avance y cumplimiento de las propuestas contenidas en el ANCTI 21012, con las siguientes notas precautorias:

- Esta reflexión es **preliminar y subjetiva**, realizada con la evidencia que conocemos sobre las acciones realizadas por los tres poderes de la Unión durante esta administración.
- Diferenciamos las propuestas en tres apartados generales; **cumplidas, parcialmente cumplidas e incumplidas**.
- Es una primera aproximación para determinar las **metas alcanzadas** y poner sobre la mesa las que siguen vigentes y deben replantearse.



APARTADOS Y PROPUESTAS

La ANCTI2012 se encuentra integrada por 15 apartados, de los cuales en 12 se contemplan propuestas específicas de acción, que suman un total de 76.

APARTADO	NÚMERO DE PROPUESTAS
I. Introducción	0
II. Valor de la ciencia	0
III. Definición de los grandes objetivos nacionales	Propuestas conceptuales .
IV. Planeación estratégica y evaluación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	1
V. Papel del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la generación de riqueza y desarrollo social	12
VI. Vinculación y compromiso social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	10
VII. Expansión y robustecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	5
VIII. Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación y la educación superior: ejes estratégicos de formación de capital humano	8
IX. Descentralización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y el desarrollo regional	9
X. Inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación	6
XI. Gobernanza del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	4
XII. Aspectos relativos a la legislación sobre Ciencia, Tecnología e Innovación	21
XIII. Conclusiones	0
XIV. Listado de participantes	0
XV. Glosario	0
TOTAL	76

2. AVANCE POR APARTADOS

APARTADO	N° de Propuestas	CUMPLIDA	CUMPLIDA PARCIAL	INCUMPLIDA
• Planeación estratégica y evaluación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	1		1	
• Papel del SNCTI en la generación de riqueza y desarrollo social	12	2	6	4
• Vinculación y compromiso social de la CTI	10	3	5	2
• Expansión y robustecimiento del SiNCTI	5	1	3	1
• Sistema de CTI y la educación superior: ejes estratégicos de formación de capital humano	8	0	4	4
• Descentralización de la CTI y desarrollo regional	9	3	5	1
• Inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación	6	2	0	4
• Gobernanza del SNCTI	4	1	0	3
• Aspectos relativos a la legislación sobre CTI	21	6	4	11
TOTAL	76	18	28	30

Planeación estratégica y evaluación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

- La propuesta principal era establecer un Sistema Nacional de Evaluación de las políticas públicas y programas de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, a través de un organismo independiente. Si bien esta propuesta como tal no fue recogida, existieron esfuerzos legislativos para la Creación de un Sistema Nacional de Evaluación Educativa y por parte de Conacyt la generación de **Agendas Estatales de Innovación**, y una clasificación sobre capacidades locales y regionales en materia de CTI que sirvieron como base para la creación de políticas públicas diferenciadas de apoyo.

Papel del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la generación de riqueza y desarrollo social

- En este apartado hay acciones desde Conacyt, Secretaría de Economía, el IMPI y del poder legislativo para dar cumplimiento a las propuestas para vincular a las IES y CPI con el fin de obtener incentivos económicos cuidando que no haya conflictos de interés.
- Las adecuaciones y fortalecimiento al Programa de Estímulos a la Innovación y las propuestas y programas pilotos en materia de compras públicas de Innovación y la actualización del programa “Hecho en México” impulsado por el sector industrial del país.
- **Queda pendiente el enorme reto relativo al impulso de la inversión privada en actividades de CTI.**

Vinculación y compromiso social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

- Destacan diversos programas implementados por la SEP, el CONACYT y el Tecnológico Nacional de México en materia de **innovación social**.
- La convocatoria de CONACYT para los **grandes problemas nacionales**.
- La reforma educativa que oriento aspectos de actualización curricular.
- Las políticas para la creación de **consorcios Conacyt**
- **Aún existe el enorme reto de dar coherencia y coordinación a las actividades realizadas por la SEP y el Conacyt**
- **También pese a la reforma legal es importante continuar con programas y proyectos específicos que permitan generar una vinculación importante entre el sector privado y la academia.**

Expansión y robustecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Se destacan las acciones para el **fortalecimiento** de los Centros Públicos de Innovación, la creación de nuevos **consorcios** y la **reorganización** administrativa de los CPI's impulsada por Conacyt.
- La creación del **Instituto Nacional del Emprendedor** para la creación de fondos para MIPYMES que posean una base tecnológica innovadora.
- **Aún hay grandes pendientes en materia de infraestructura científica**

Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación y la educación superior: ejes estratégicos de formación de capital humano

- Los esfuerzos **aún inacabados para incrementar la cobertura** en educación superior y el incremento de presupuesto a las IES.
- Incremento sustancial de miembros del SNI.
- La creación de las **Cátedras Conacyt**
- El fortalecimiento de convenios de colaboración en materia científica, tecnológica y de innovación con otros países, como una política permanente.

Descentralización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y el desarrollo regional

- Creación de las **Agendas Estatales de Innovación**.
- **Política diferenciada** en fondos mixtos con los Estados.
- **Descentralización** en materia de becas y del programa de estímulos a la Innovación.
- Esfuerzo presupuestal para programas al fomento regional.
- Creación de proyectos regionales en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación

- **Esfuerzos presupuestales** históricos, pero **insuficientes**, para aumentar la inversión en ciencia, tecnología e innovación.
- El retorno de “**estímulos fiscales** “ para la innovación.
- Aumento **marginal** de inversión privada en actividades de CTI.
- **Queda pendiente dar certidumbre presupuestaria y permanente a los recursos para CTI.**

Gobernanza del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Se hizo la **coordinación** de ciencia, tecnología e innovación en la Oficina de la Presidencia de la República
- Hay un **esfuerzo** presidencial para dar funcionamiento y mayor operatividad al Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación.
- Incremento de operatividad y funcionamiento del Comité Intersectorial de Innovación.
- Por primera vez el PECITI tuvo una **visión de 25 años**.
- **Queda pendiente el rediseño institucional del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.**

Aspectos relativos a la legislación sobre Ciencia, Tecnología e Innovación

Reformas en **Acceso Abierto, Conflicto de interés y multas electorales para los Estados**, así como la consideración en la reforma energética de los fondos para la investigación y recursos humanos en el ámbito energético.

Iniciativas legislativas relativas a la mejora regulatoria para la **importación de insumos** a la investigación científica y la propuesta del establecimiento de la figura de **compras públicas de innovación**.

La creación del **Tecnológico Nacional de México** propuesto en este apartado.

Queda pendiente la revisión integral de la legislación en materia de centros públicos de investigación y plurianualidad presupuestaria.

6. Conclusiones

Conclusiones:

- **Es innegable la incidencia de la ANCTI** en las políticas y acciones de esta Administración Federal. Si bien es cierto no en su totalidad, si hay un impacto relevante; **aproximadamente dos terceras partes** de las propuestas fueron atendidas en diferente grados de cumplimiento.
- Es necesario **realizar un diagnóstico mucho más preciso**, incluyendo otras acciones que indirectamente pudieron haber sido influenciadas. Existen acciones que si bien no fueron propuestas directas de la ANCTI son destacables y deben retomarse para incluirlos en la nueva versión
- Los retos siguen siendo muchos, pero esta valoración da cuenta de **la importancia que este tipo de ejercicios tiene para ser insumos de las acciones gubernamentales**
- **ES NECESARIO TENER UN MECANISMO DE SEGUIMIENTO** a las propuestas que salgan de este nuevo ejercicio.

¡Gracias!

Síguenos en:

www.foroconsultivo.org.mx



@foroconsultivo



ForoConsultivo y FCCyT



ForoConsultivoCyT