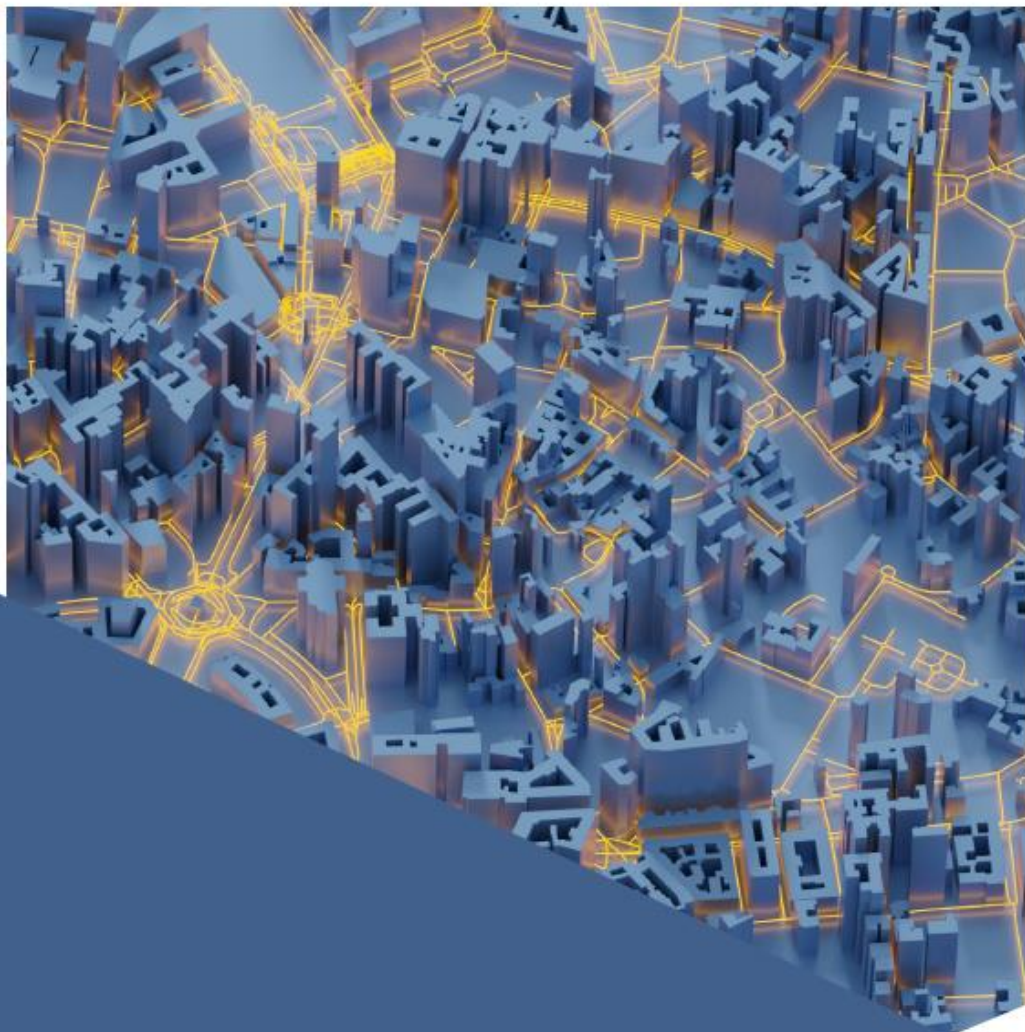




UNITED NATIONS
UNCTAD



Examen de las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá

Angel González Sanz

Jefe de Subdivisión de Ciencia, Tecnología e Innovación y Tecnologías de Información y las Comunicaciones

angel.gonzalez-sanz@unctad.org



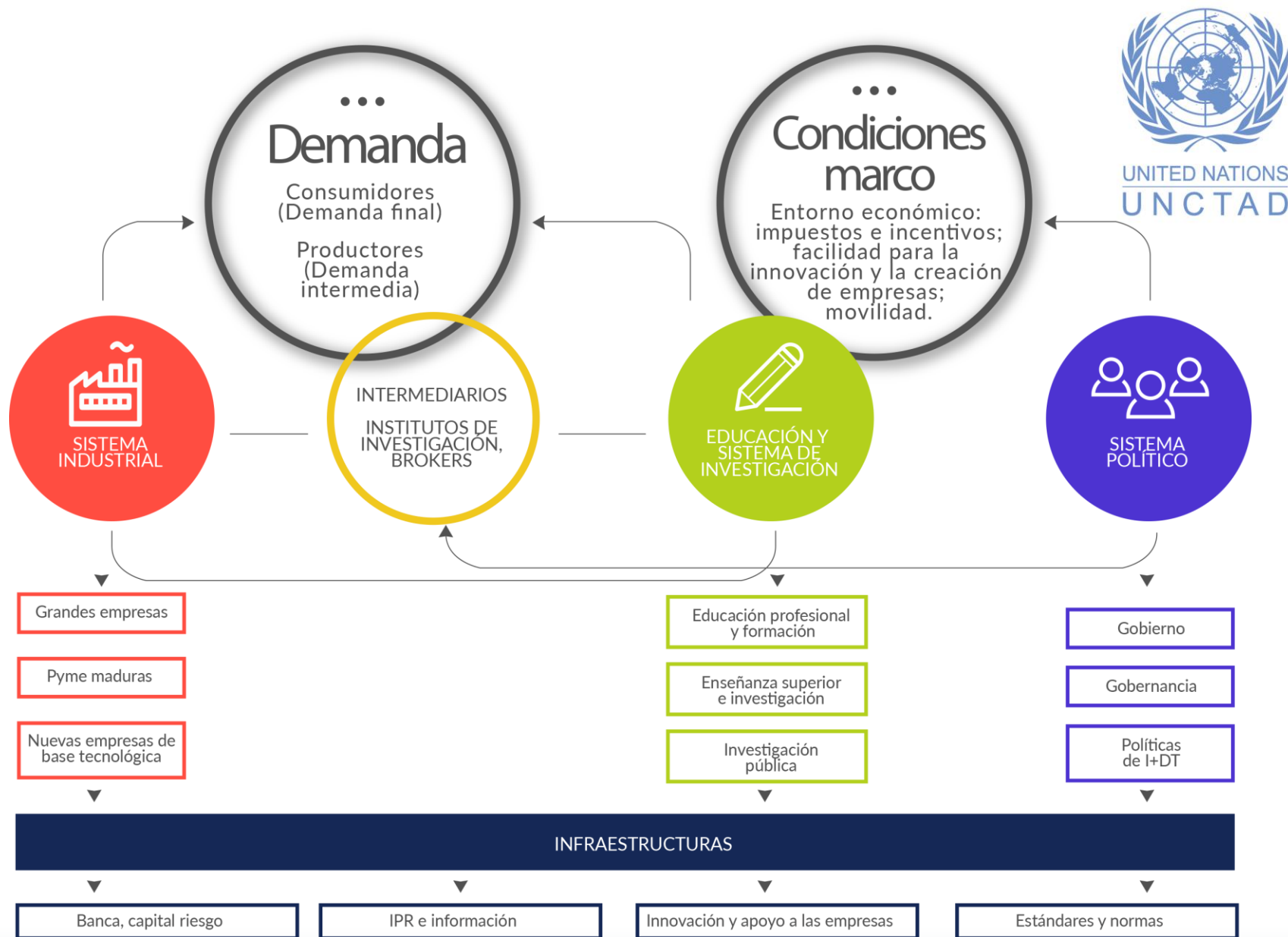
EXAMEN DE POLITICAS DE CTI



- Contexto del examen
- Metodología de análisis: sistema de innovación para el desarrollo sostenible
- Temas analizados:
 - ✓ Evaluación del Sistema de innovación
 - ✓ Análisis del PENCYT 2015-2019
 - ✓ Análisis de SENACYT como principal organización del sistema
- Recomendaciones sobre los temas analizados

MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN

El sistema de innovación es el conjunto de instituciones cuya interacción determina el desempeño innovador de las empresas.



EXAMEN DE POLITICA DE CTI: PRINCIPALES RESULTADOS



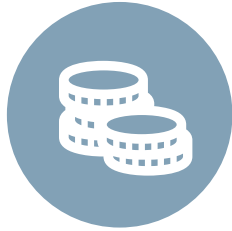
Fortalezas

- Sistema joven que ha avanzado en última década aún en proceso de consolidación
- Importante capacidad de Panamá para definir y estructurar planes de CTI.
- Gran capacidad de ejecución y liderazgo de la de la SENACYT

Principales Desafíos

- Insuficiencia crítica de financiamiento de CTI, particularmente del sector privado.
- Insuficientes capacidades para I+D e innovación.
- SENACYT única responsable

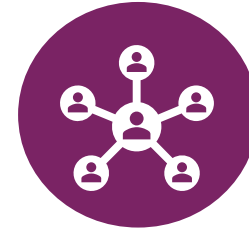
RECOMENDACIONES: SISTEMA CTI



*Incrementar los recursos
CTI*



*Estimular la innovación
empresarial*



*Fortalecer la gobernanza del
sistema*



*Aumentar recursos
humanos e infraestructura
para I+D e innovación*

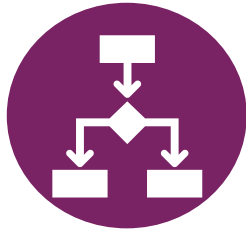


*Hacer de CTI un motor
imprescindible del desarrollo
sostenible e inclusivo del país*

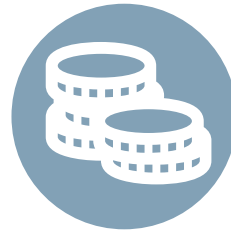


*Esfuerzos en CTI deben
responder a los desafíos
estratégicos país*

RECOMENDACIONES: PENCYT



*Activación del
CICYT al más alto
nivel político*



*Acompañar plan con recursos,
movilización del sector privado, y
marco regulatorio que favorezca
la innovación*



*Fortalecer la
vinculación del Plan
con el sistema de
innovación y su rol en
el desarrollo
sostenible*

RECOMENDACIONES: SENACYT



*Mejorar la articulación
entre las acciones de las
direcciones de la
SENACYT*



*Aumentar la eficiencia y
reducir la burocracia en la
administración de
programas*



*Experimentar con nuevos
instrumentos que ayuden a
diversificar la cartera disponible*



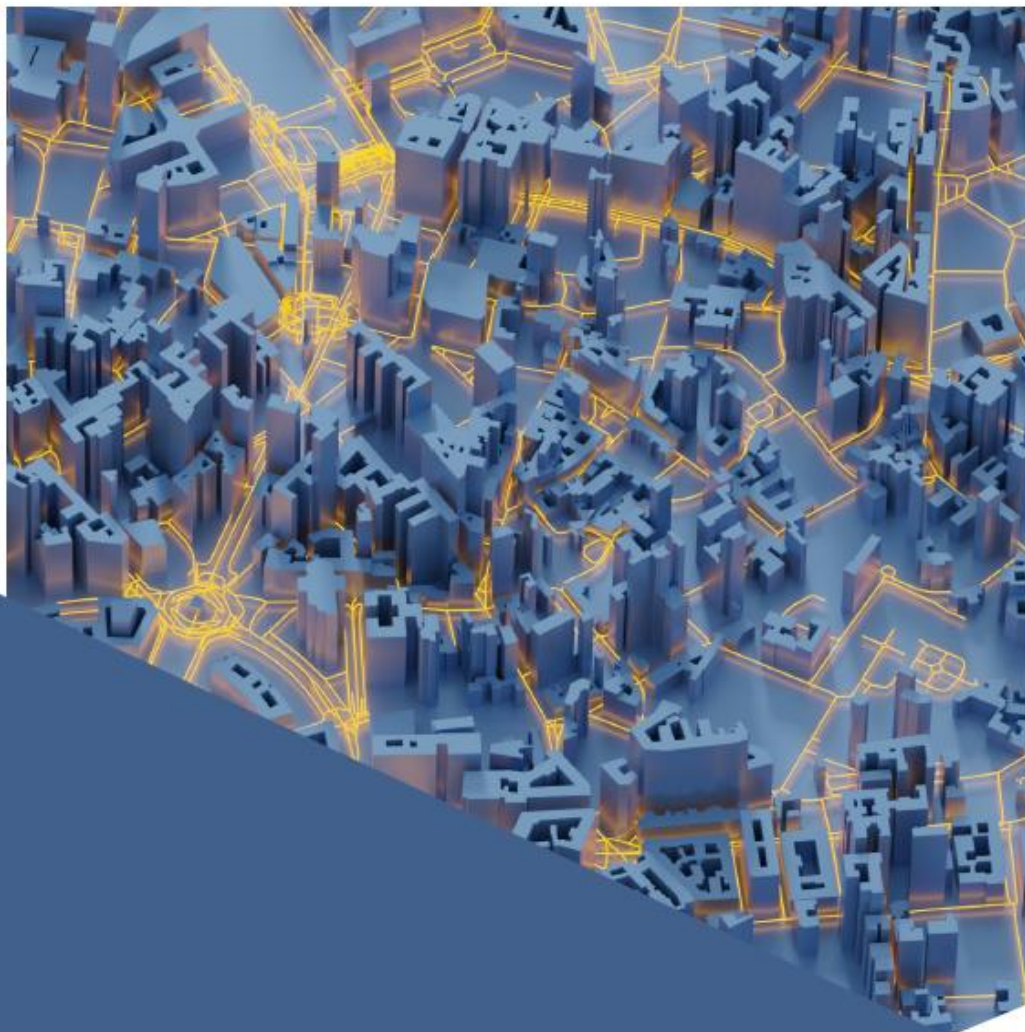
*Estudiar la factibilidad de una
redistribución de las responsabilidades
de diseño e implementación de la
política de CTI*



*Utilizar los instrumentos de
monitoreo y evaluación
manteniendo la perspectiva
de desarrollo de sistema*



UNITED NATIONS
UNCTAD



Gracias.

