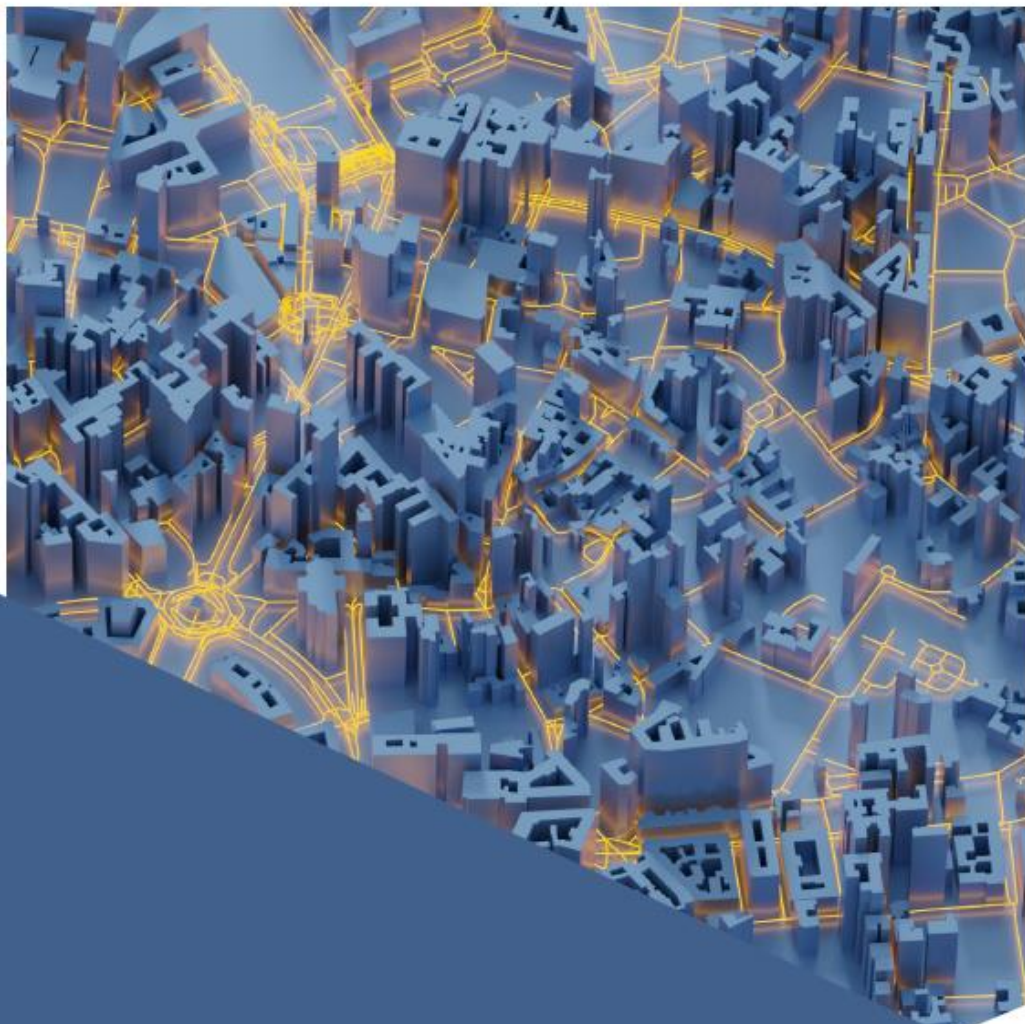




UNITED NATIONS  
UNCTAD



# 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](mailto:angel.gonzalez-sanz@unctad.org)



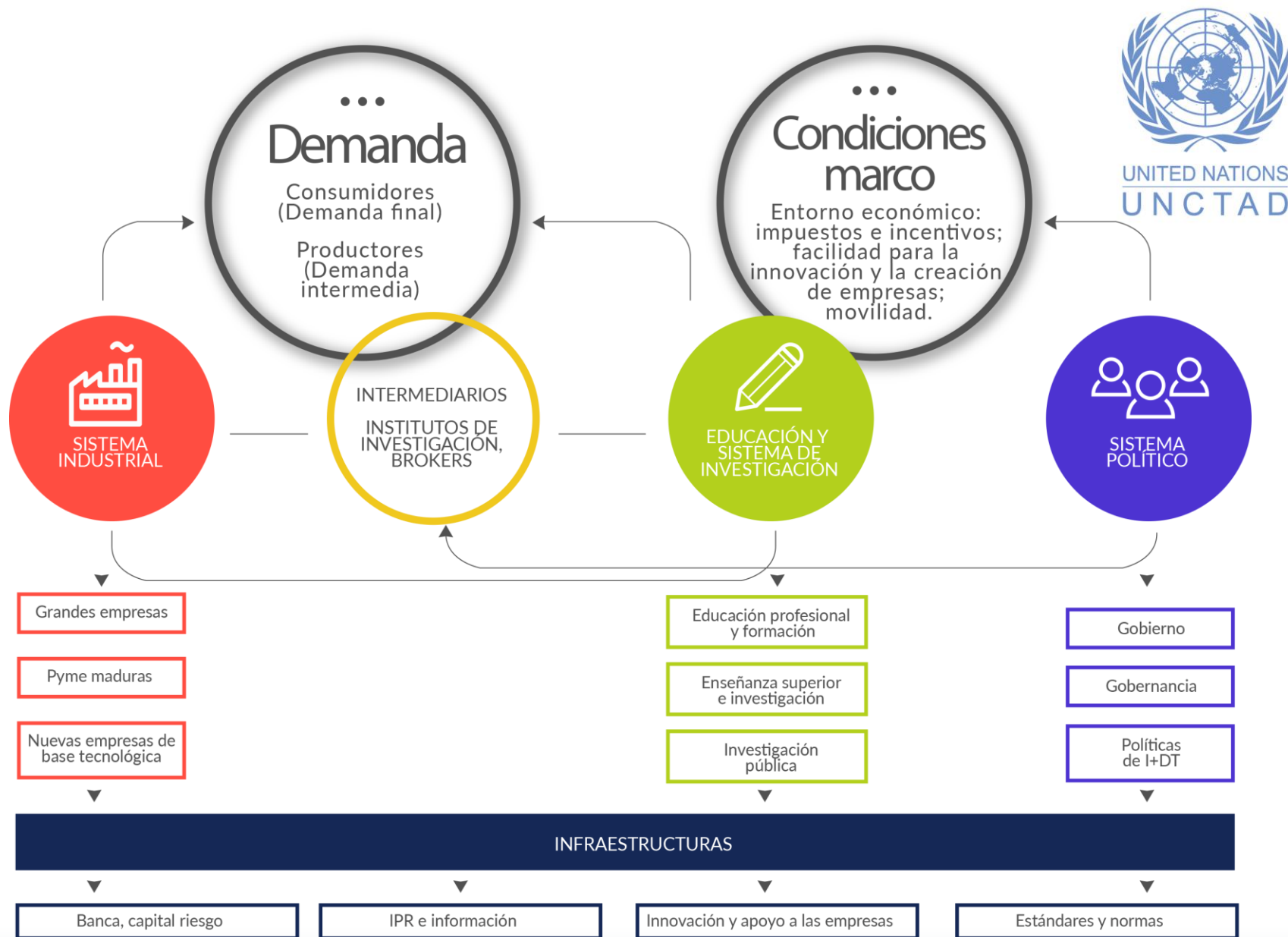
# EXAMEN DE POLITICAS DE CTI



- 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



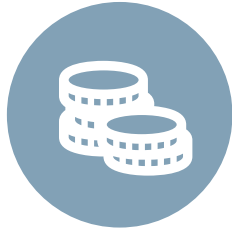
## Fortalezas

- 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

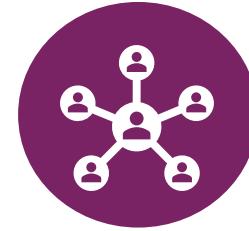
# RECOMENDACIONES: SISTEMA CTI



*Incrementar los recursos  
CTI*



*Estimular la innovación  
empresarial*



*Fortalecer la gobernanza del  
sistema*



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

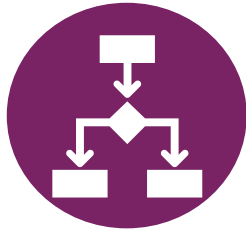


*Hacer de CTI un motor  
imprescindible del desarrollo  
sostenible e inclusivo del país*

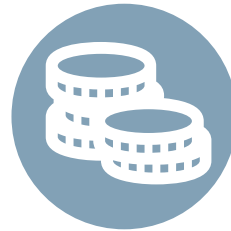


*Esfuerzos en CTI deben  
responder a los desafíos  
estratégicos país*

# 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*

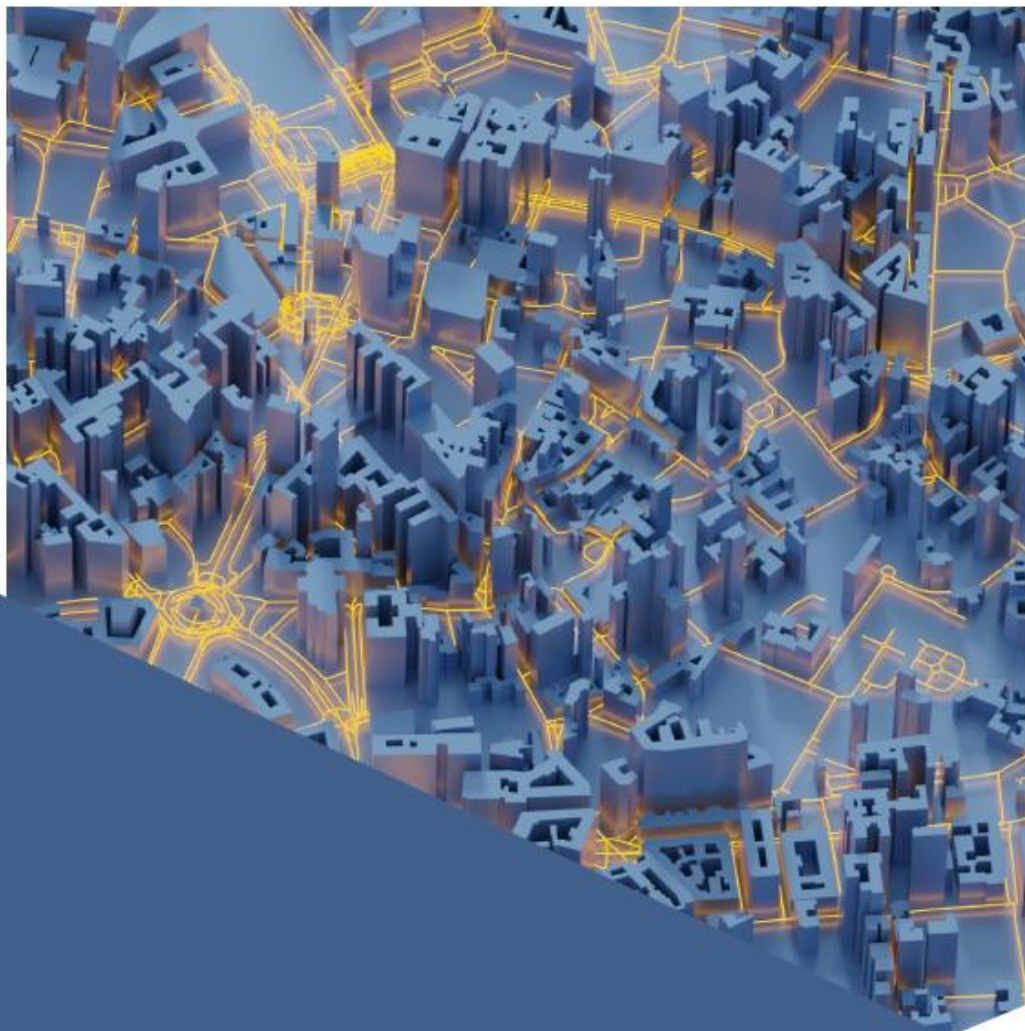


*Utilizar los instrumentos de  
monitoreo y evaluación  
manteniendo la perspectiva  
de desarrollo de sistema*





UNITED NATIONS  
UNCTAD



Gracias.

