



Guatiguará

PARQUE TECNOLÓGICO

PARQUE TECNOLÓGICO GUATIGUARÁ

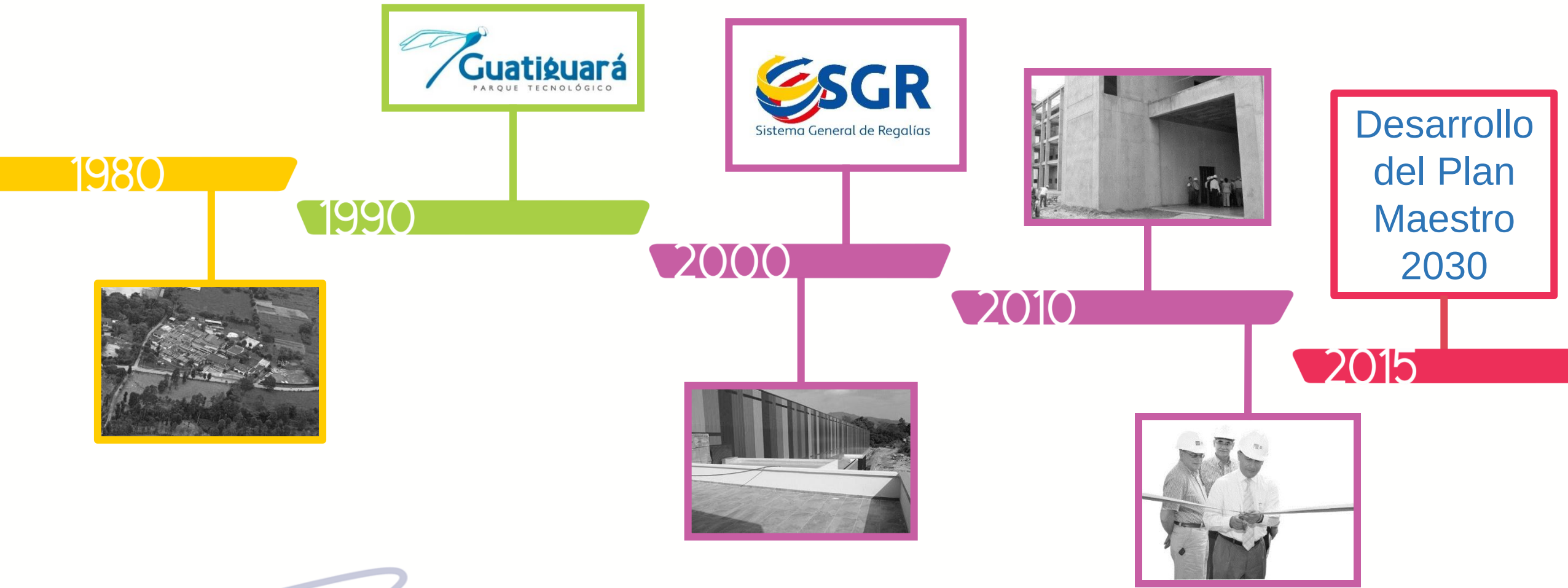
Misión Corea

Universidad Industrial de Santander
2015

Nuestro espacio...



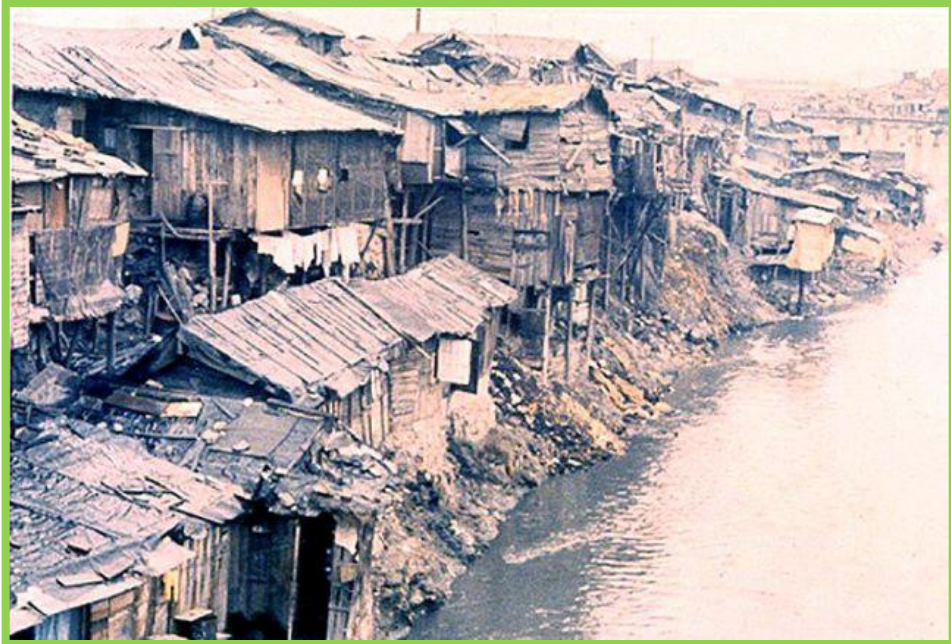
Nuestra historia...



Colombia - Corea del Sur- KOIKA

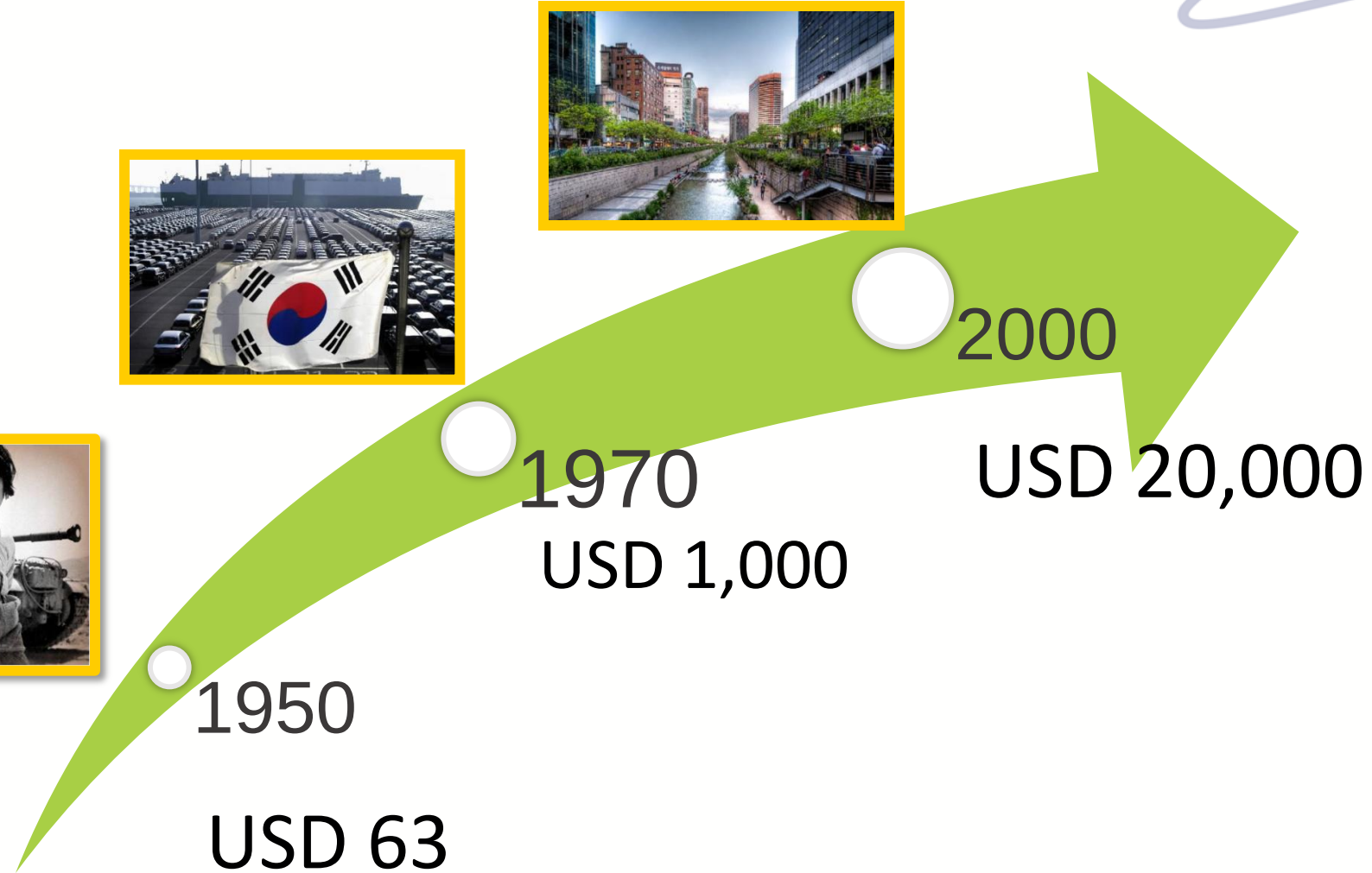
“Establecimiento de un Plan Maestro para la Creación de Capacidades en Parques de Ciencia, Tecnología e Innovación”





El Milagro Coreano





Evolución de la política de CT para el desarrollo económico

Duplicación
por imitación



Learning

Imitación
Creativa



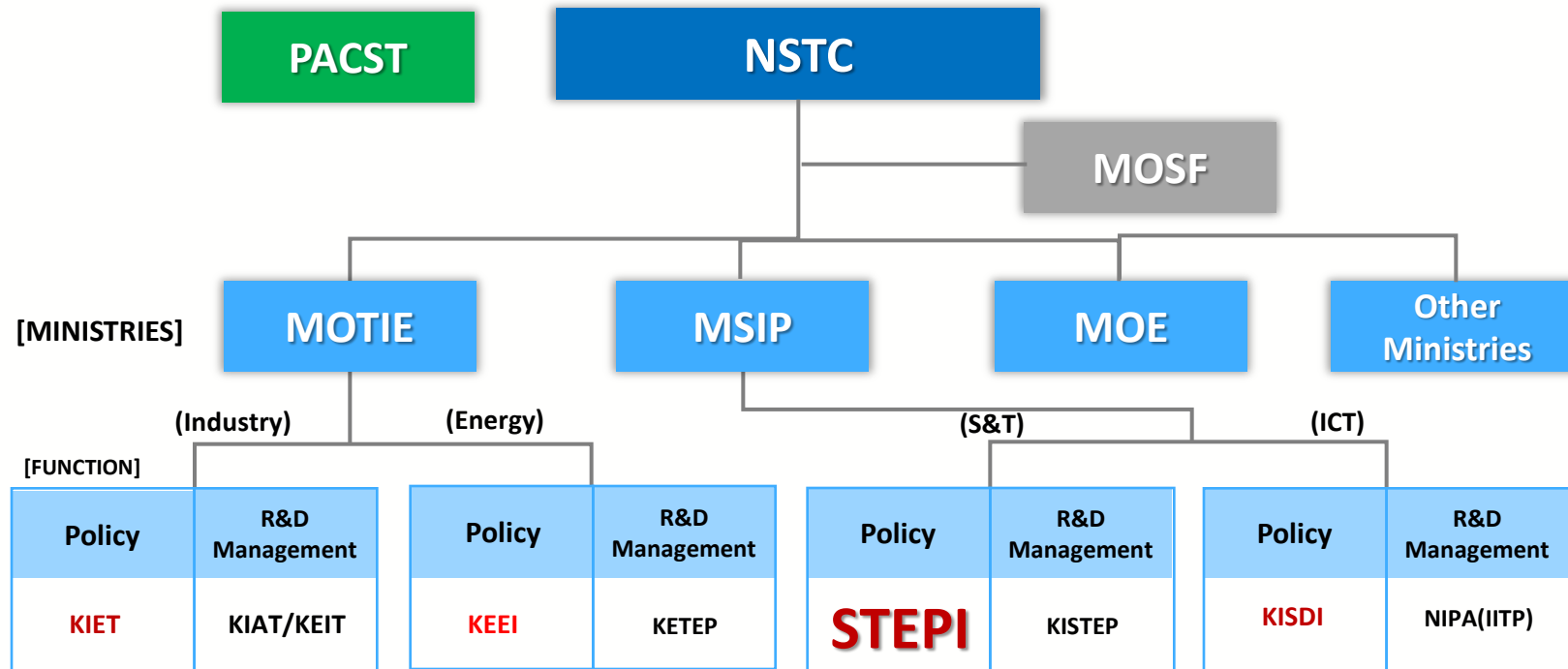
Catching up

Innovación Creativa



Innovating

Gobernanza de la ciencia, tecnología e innovación en Corea del Sur



[MGT AGENCY/ THINK-TANK]

STEPI

Science and Technology Policy Institute

MOSF

Ministry of Strategy and Finance

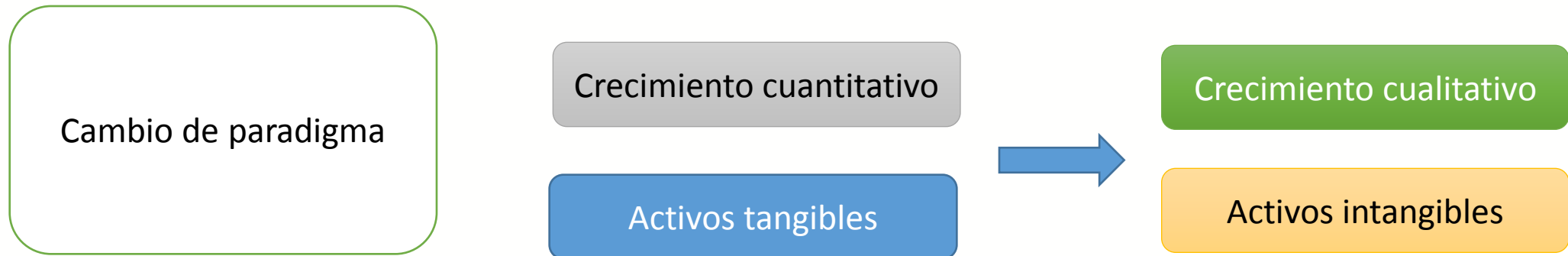
NSTC

National Science and Technology Council

MSIP

Ministry of Science, ICT and Future Planning

Cambio en el paradigma de la Tecnología



De Parques tecnológicos a Clúster de innovación

1er

- Parque Científico: Introducir avances científico tecnológicos

2do

- Parque Tecnológico: Demanda del mercado

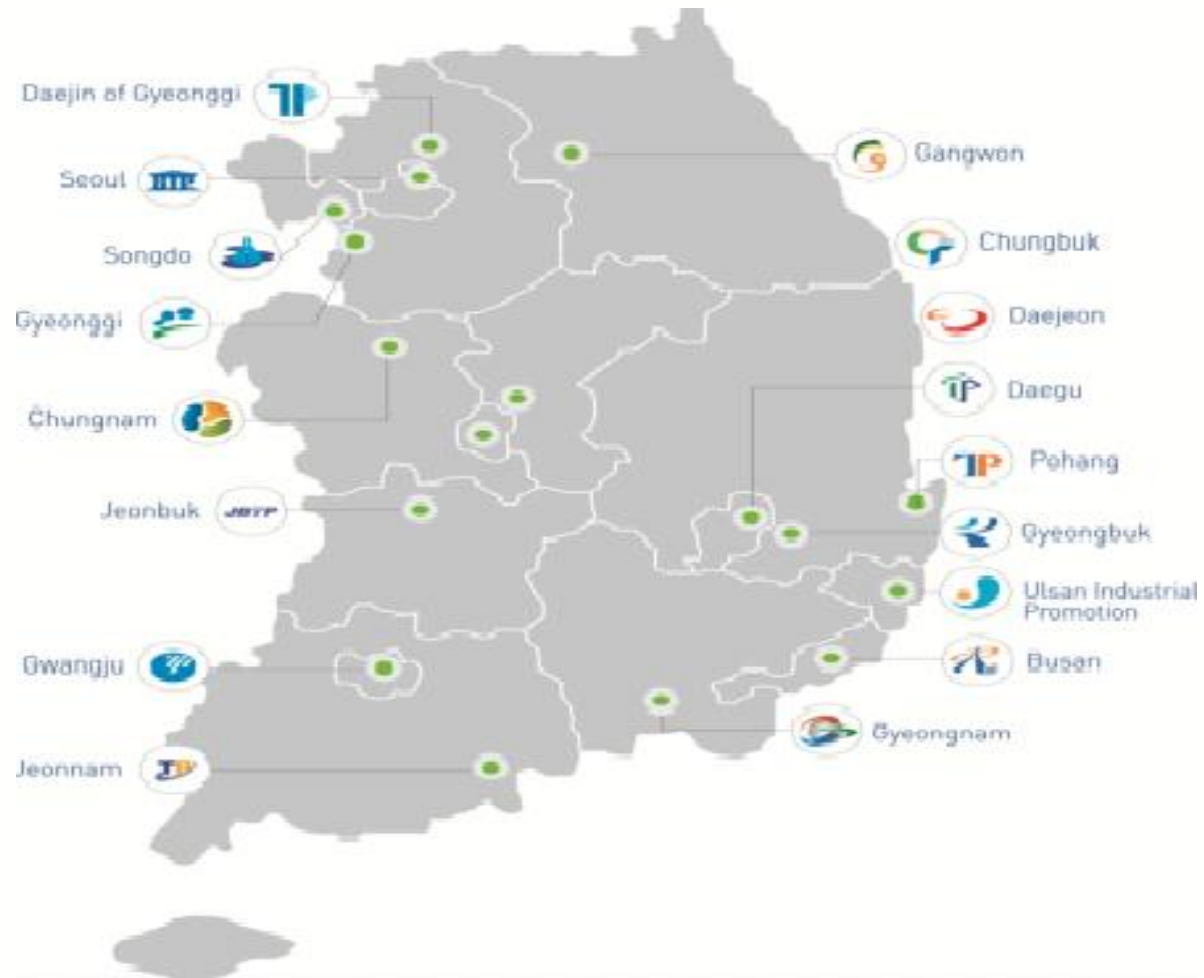
3er

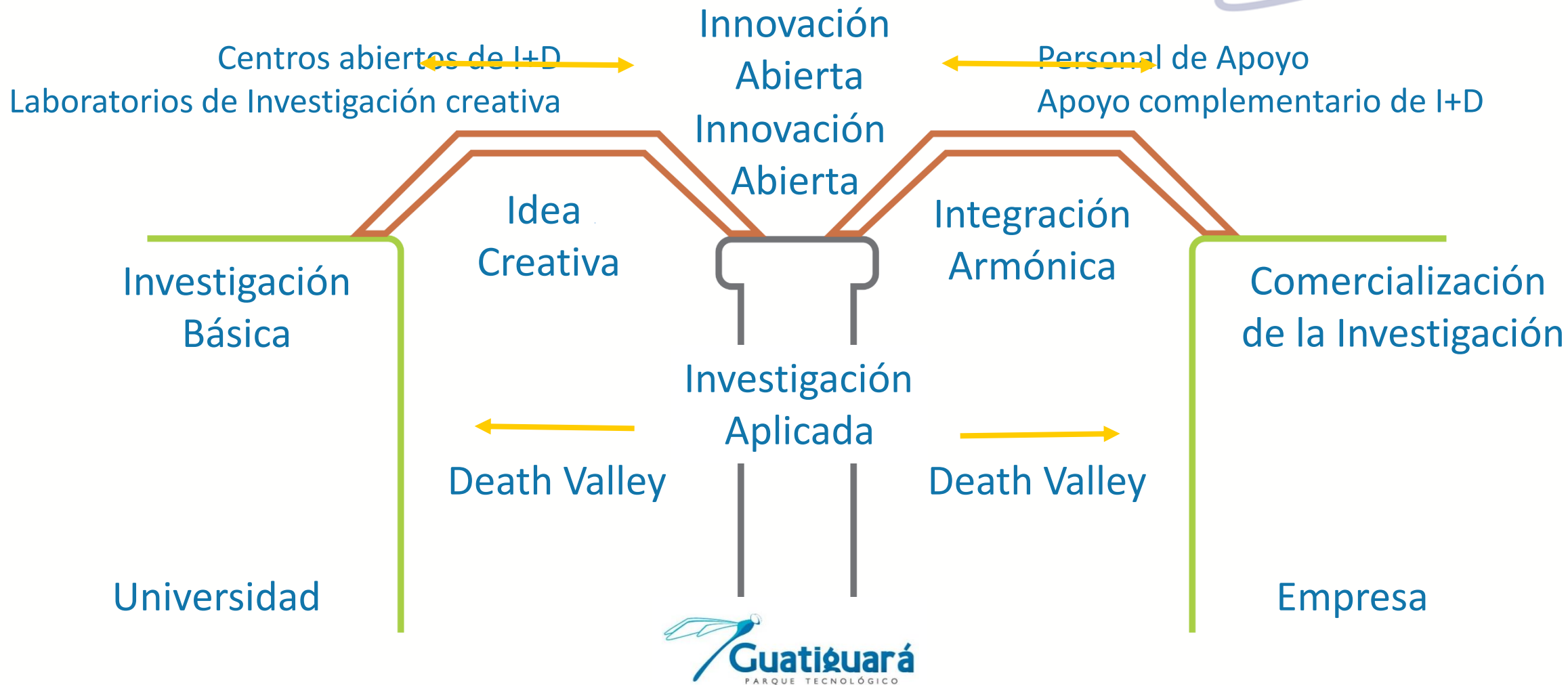
- Clúster de innovación: Interacción entre ciencia-tecnología y mercado

4to

- Complejo de negocios: Generación futura de Innovación

Techno Parques en Corea del Sur





Recomendaciones para Colombia

En Colombia, la política de clústers (parques tecnológicos) de innovación es una herramienta importante para impulsar las economías regionales. Actualmente, MinCIT y Colciencias intentan implementar la política de clústers.

Sin embargo se evidencian como desafíos:

- Ausencia de un concepto claro de clústers, Parques Científico Tecnológicos, etc.
- Falta de dirección estratégica o un plan con industrias objetivo.
- Soporte fundamental del Gobierno Regional (Departamento), y central.
- Necesidad de desarrollar prácticas de gestión y operación.
- Ausencia de planes de incentivos claros que permitan atraer empresas, institutos de investigación y universidades.