

# Cuarto Coloquio Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas y Gestión para el Desarrollo.

“Crisis del Desarrollo Global: Gobernanza e Instituciones”.



Universidad Veracruzana

## **Sistemas de innovación y crecimiento económico en América Latina: El caso de México, Chile, Brasil y Argentina.**

Presenta: Marisol Borges Quiñones



Cuarto Coloquio  
Internacional de Investigación  
en Ciencias Administrativas  
y Gestión para el Desarrollo

Crisis del Desarrollo Global: Gobernanza e  
Instituciones



CONACYT

- ¿Las instituciones inclusivas influyen de manera positiva en los procesos de innovación ?
- El desarrollo de instituciones inclusivas fomentan la innovación y la competitividad, en comparación con las instituciones extractivas.
- ¿Existe una relación sistema de innovación – crecimiento económico?
- Los sistemas de innovación, cuyos agentes e instituciones se encuentran más cohesionados, tienen un mayor impacto en el crecimiento económico

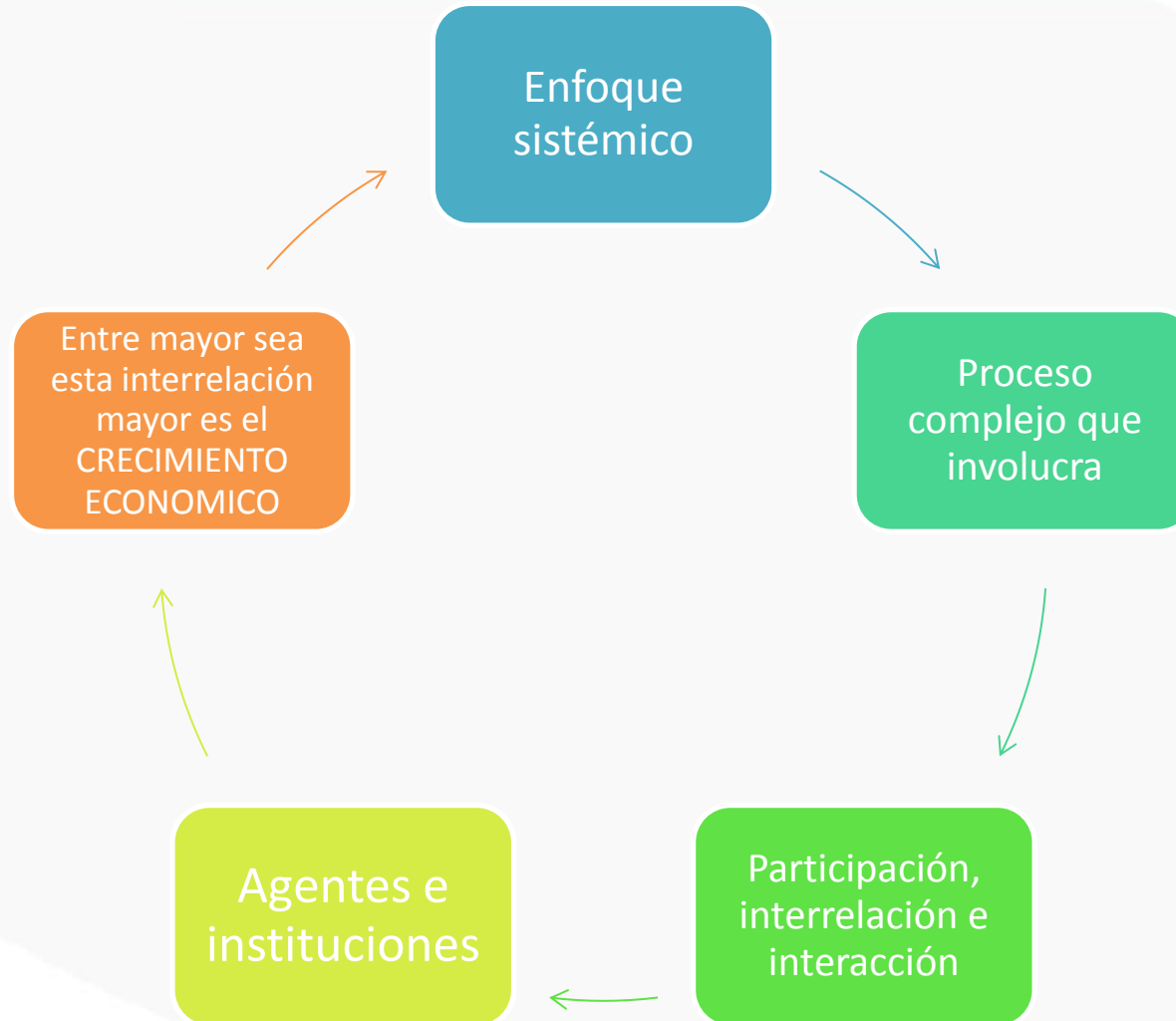
# Objetivo



Mostrar la relación  
sistema de  
innovación (agentes  
e instituciones) y  
crecimiento  
económico en los  
países estudiados



# Marco teórico: Sistemas de Innovación



# Instituciones económicas y políticas

## Acemoglu y Robinson (2013)



### Inclusivas

- Respetan Derechos de propiedad
- Crean igualdad de oportunidades
- Fomentan la inversión en habilidad y nuevas tecnologías
- **Reparte poder ampliamente**
- **Cierto grado de centralización de poder**

### Extractivas

- Extrae recursos de la mayoría para un pequeña elite
- No protege los derechos de propiedad
- No incentivan las actividades económicas
- **Centran el poder en manos de unos pocos**

# Marco teórico



# Método y datos

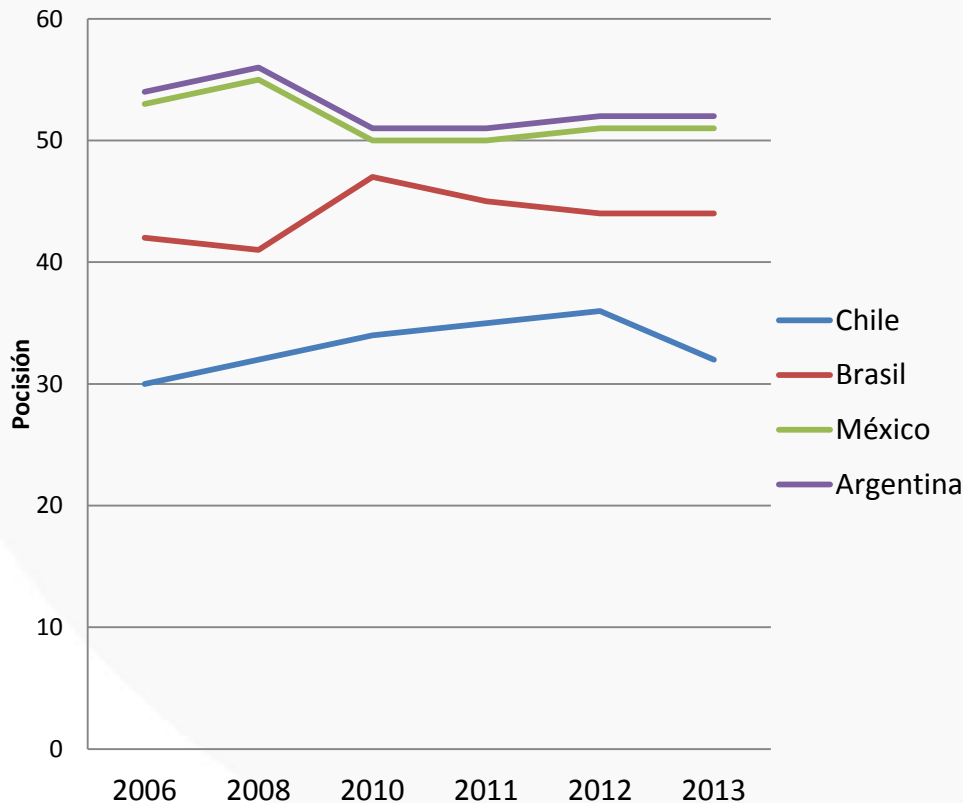


- Índice de democracia
- Índice de innovación
- Índice de competitividad
- Inversión en I+D
- Población involucrada en actividades empresariales
- Trabajo o colaboración conjunta
- Crecimiento económico

- Desarrollo paulatino de sus SNI.
- Estado es el principal promotor de programas que fomentan los procesos de innovación



# Resultados

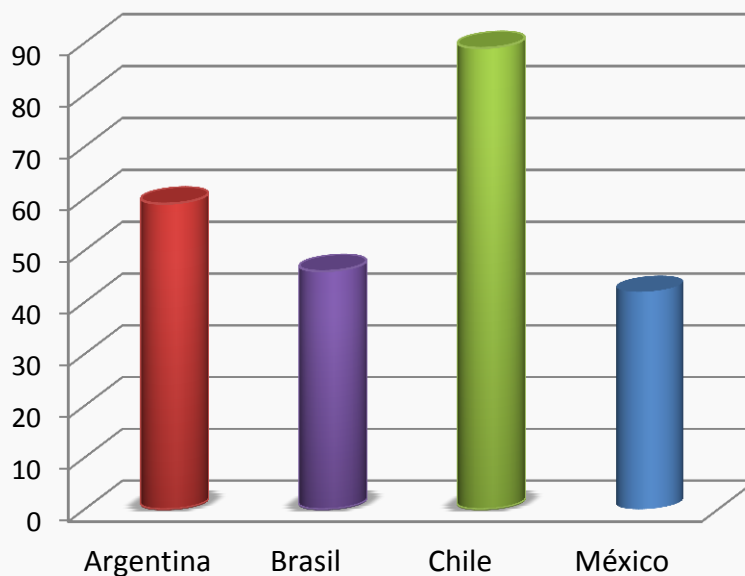


- El desarrollo de instituciones económicas y políticas inclusivas **fomentan la innovación**, pues Chile, Brasil y México presentan mejores posiciones que Argentina.
- Nivel de competitividad de las naciones; Chile (35) Brasil y México (50 y 60) Argentina (80, 90 y 104)

*índice de democracia*

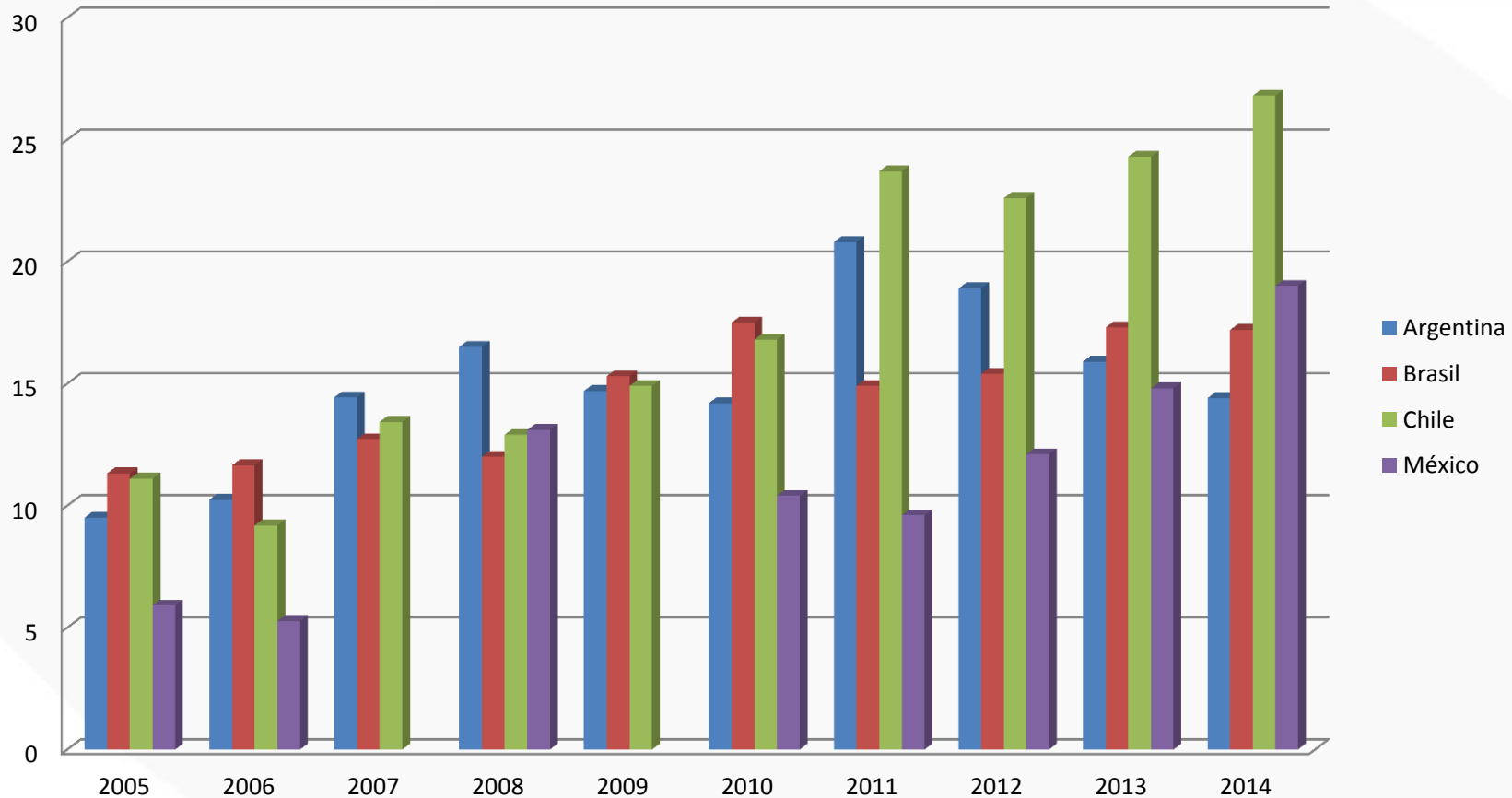
*Fuente: the Economist Intelligence Unit, (2006 – 2010)*

- Factor esencial de crecimiento económico
- Baja interrelación y desarrollo
- Brasil 1.3%
- Argentina .49 a .65%
- México se encuentra entre .37 y 43%.
- Chile es de .31 a .42%
- Fuente: Banco Mundial (2014)



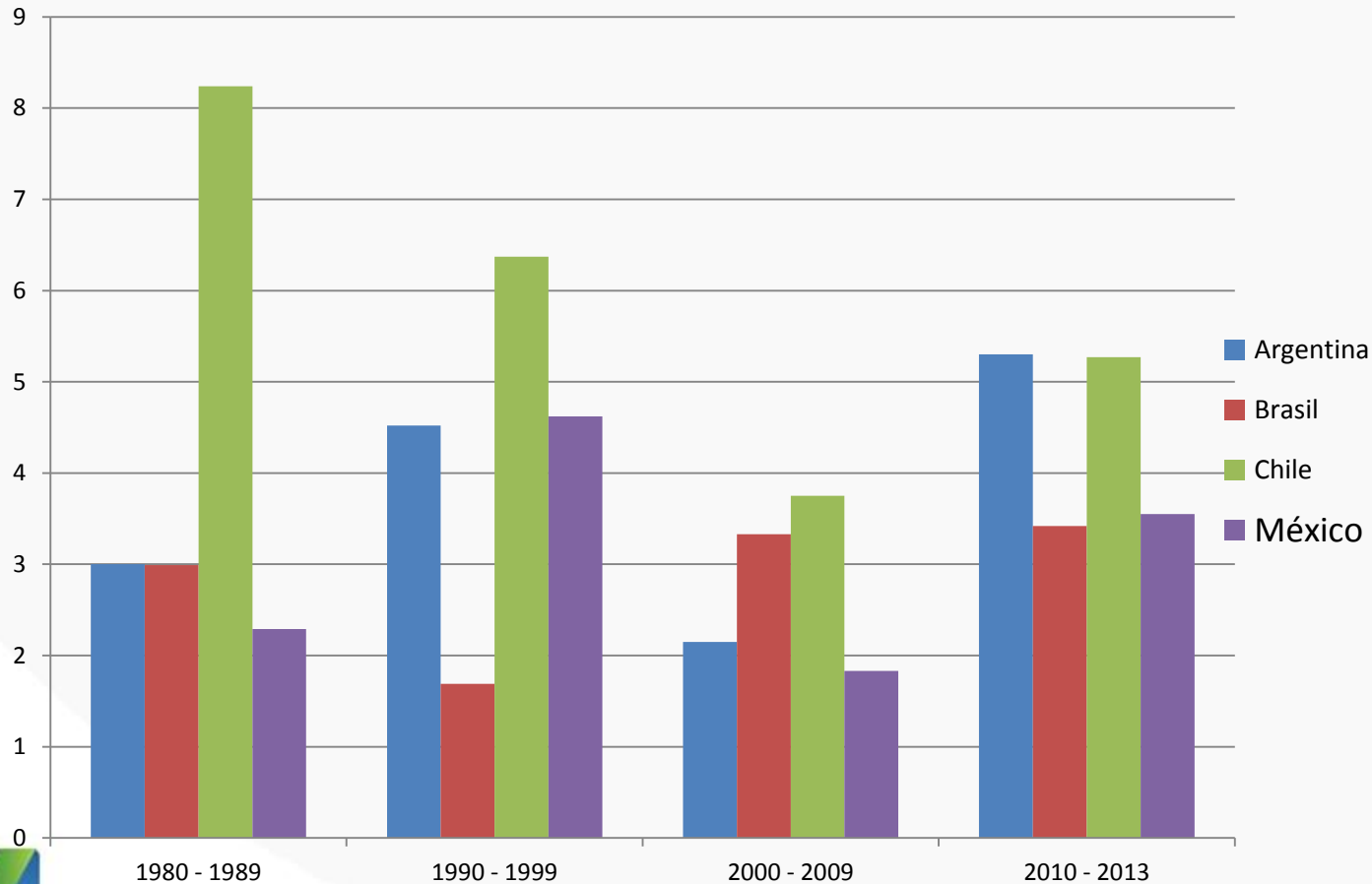
Fuente: Universidad de Cornell, INSEAD, y la OMPI (2014)

# Población 18 a 64 años involucrados en actividades emprendedoras



Fuente: *Global Entrepreneurial Monitor*

# ¿Será el país con mayor crecimiento económico, en comparación con Brasil, México y Argentina?



# Conclusiones



- Los países latinoamericanos estudiados, al igual que en los desarrollados, la implementación de instituciones inclusivas juegan un papel importante en la innovación
- Desarrollar actividades relacionadas con procesos de innovación significa un impacto positivo en el crecimiento económico a mediano y largo plazo
- Los sistemas de innovación y el crecimiento económico se encuentran fuertemente relacionados

