# Introducción

El desarrollo socioeconómico de los países está determinado por una interacción compleja de factores. Este estudio se enfoca en identificar y comparar los factores más influyentes sobre las tendencias de crecimiento de Argentina, utilizando como referencia países con desarrollos similares tanto en Latinoamérica como en otras regiones seleccionadas.

Con una perspectiva práctica, buscamos proporcionar datos relevantes que puedan servir como referencia en la elaboración de estudios futuros. Nos centraremos en comprender: ¿Qué factores socioeconómicos han influido significativamente en la evolución de Argentina durante las últimas seis décadas y cuál es su correlato en países con desarrollos comparables?

# Metodos y Materiales

## Datos

Trabajaremos con un dataset del Banco Mundial que incluye alrededor de 2000 indicadores de países en áreas clave como Educación, Ciencia y Tecnología, y Crecimiento económico, abarcando el período de 1960 a 2021. Los datasets se encuentran disponibles en este [link](https://data.worldbank.org/indicator) de descarga.

## Analisis y Modelado

# Nuestro análisis constará de: (1) Métodos descriptivos que incluyen técnicas estadisticas y visualización de datos para caracterizar y comparar países; (2) Técnicas de clustering como K-means para identificar agrupaciones de países con patrones de desarrollo similares; y (3) Análisis de series temporales utilizando modelos como ARIMA para evaluar la evolución de los indicadores a lo largo del tiempo.

# Resultado esperado

Esperamos que este enfoque analítico revele patrones subyacentes en la trayectoria de desarrollo de los países estudiados, ofreciendo así una base de conocimiento que pueda servir para futuras investigaciones y para la formulación de políticas más efectivas hacia el desarrollo sostenible.