

# Actividad 1: Análisis Comparativo de Estructura por Edad y Sexo y la Transición Demográfica de México

February 11, 2025

Universidad de las Américas Puebla  
P25 LAT3072-1 Demografía  
Dr. Miguel Reyes

Objetivos: 1) Analizar la estructura por edad y sexo de dos países contrastantes (uno altamente desarrollado y otro en desarrollo temprano) y México en dos momentos distintos. 2) Relacionar los cambios observados con las etapas de la transición demográfica. 3) Investigar sobre la transición demográfica de México.

## 1 Instrucciones

- Formar equipos de **no más de tres integrantes**.
- Obtener datos de la estructura por edad y sexo para los países seleccionados y México en 1980 y 2020, **a partir de fuentes confiables** como Naciones Unidas, el Banco Mundial o institutos nacionales de estadística.
- Crear y describir **pirámides poblacionales** para cada país, para cada momento. Explicar cambios en la base, la parte media y alta de las pirámides.
- Calcular y analizar los **cambios en las edades avanzadas** (mayores de 60, 65 y 80 años), índices de dependencia (juventud y vejez), índice de envejecimiento y razón de soporte a la vejez (OASR, en inglés).
- Crear gráficas y describir la evolución de los **sex ratios**.
- Evaluar tendencias por país y **relacionarlas con las etapas de la transición demográfica**.
- Investigación detallada sobre la **transición demográfica de México**, factores influyentes y comparación con los otros países.

## 2 Reporte

- Estructura:
  - Portada: Información general de la actividad.
  - Introducción: Breve descripción de los países y contexto.
  - Sección 1: País 1
  - Sección 2: País 2

- Sección 3: México
- Análisis adicional: Comparación y conclusiones
- **Referencias consultadas (formato APA).**

- Formato:

- Fuente: Aptos (Body) 11, interlineado 1.5, márgenes de 1 pulgada.
- Extensión máxima: 10 páginas.
- **Entrega en PDF** con archivo Excel con los cálculos realizados. Nota: **cuadros, gráficas, etc., deberán estar incluidas en el reporte.** El archivo Excel es sólo para verificar cómo realizaron los cálculos presentados en el reporte.

- Fecha límite: viernes, 21/02/2025, 23:59 (Blackboard).

- Nota: Penalización de 12% por día de retraso. **A partir del sábado 22/02/2025, 00:00, se considera entrega con retraso.**

### 3 Criterios y estilo de escritura

El documento debe presentar ideas claras, bien expresadas y directas. Se espera un contenido sólido, pero sin recurrir a frases rebuscadas u oscuras que no aporten valor. Cada análisis debe ser comprensible, bien fundamentado y enfocado en los elementos que se piden, evitando discursos innecesariamente complejos, lenguaje vacío o frases sin sustancia.