

Artículo de Investigación

## Aspectos sociodemográficos que inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia<sup>1</sup>

### Sociodemographic aspects that influence population growth in the city of Cartagena de Indias, Colombia

 FONG-SILVA, Waldyr

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia

 COLPAS-CASTILLO, Fredy

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia

 PÉREZ-MENDOZA, Jaime

Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia

Autor correspondiente: [wfongs@unicartagena.edu.co](mailto:wfongs@unicartagena.edu.co)

Recibido: 12-07-2022; Aceptado: 22-09-2022; En línea: 30-09-2022

 DOI: <https://doi.org/10.25214/27114406.1528>

**Cómo citar este artículo:**

Fong-Silva, W., Colpas-Castillo, F. & Pérez-Mendoza, J. (2022). Aspectos sociodemográficos que inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia. *IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*, 7(3), 67-77. <https://doi.org/10.25214/27114406.1528>

**Resumen** – El objetivo de la presente investigación consistió en evaluar los aspectos sociodemográficos que inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia. La población objeto de estudio está representada por las universidades que operan en la ciudad; a la cual se aplicó un muestreo no probabilístico de tipo dirigido, con carácter intencional. Los criterios de inclusión, que determinan la selección de las unidades de observación fueron: profesores de planta, experiencia docente no menor a diez años, estudios de cuarto nivel, y haber nacido en la ciudad de Cartagena de Indias. La técnica utilizada para recolectar la información, fue la observación mediante encuesta y el instrumento lo constituyó un cuestionario auto administrado conformado por 14 preguntas cerradas ponderadas en una escala Likert del 1 al 3. La inmigración fue caracterizada mediante cinco descriptores, la emigración con seis y el crecimiento natural de población con tres. Con respecto a los hallazgos, se logró comprobar que dos de los aspectos sociodemográficos que más inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias son la inmigración (81,30%) y el crecimiento natural de población (84,50%) mientras que la emigración, no resultó representativa, aunque el porcentaje de relación fue medianamente alto (73,50%), no alcanzó la alta relación.

**Palabras clave:** inmigración, emigración, crecimiento natural de población, crecimiento demográfico, sociodemográfico.

<sup>1</sup> El presente artículo ofrece resultados parciales de la investigación titulada *Estudio prospectivo correlacional entre el crecimiento poblacional y la cobertura universitaria en ciencia, tecnología e innovación*, bajo la autoría de Waldyr Fong-Silva, tesis doctoral presentada ante el comité académico del programa en Ciencias, mención: Gerencia de la Universidad Dr. Rafael Belloso Chacín (Venezuela), en el año 2019.

**Abstract** – The objective of this research was to evaluate the sociodemographic aspects that influence population growth in the city of Cartagena de Indias, Colombia. The population under study is represented by the universities operating in the city, to which a non-probabilistic, purposive, directed sampling was applied. The inclusion criteria, which determined the selection of the observation units, were: tenured professors, teaching experience of not less than ten years, fourth level studies, and having been born in the city of Cartagena de Indias. The technique used to collect the information was observation by means of a survey and the instrument was a self-administered questionnaire made up of 14 closed questions weighted on a Likert scale from 1 to 3. Immigration was characterized by means of five descriptors, emigration with six and natural population growth with three. With respect to the findings, it was found that two of the sociodemographic aspects that most influence population growth in the city of Cartagena de Indias are immigration (81.30%) and natural population growth (84.50%), while emigration was not representative, although the percentage of relationship was moderately high (73.50%), it did not reach a high relationship.

**Keywords:** immigration, emigration, natural population growth, demographic growth, sociodemographics.

---

## Introducción

El crecimiento de población es un inconveniente que ha venido afectando a la humanidad y al planeta tierra en los últimos tiempos. En este sentido, hablar de población, significa pensar en alimentación continua para los seres humanos y una política extractivista que afecta de una u otra manera la calidad de vida de las futuras generaciones. Es por esto que investigar esta problemática se ha convertido en un reto para los investigadores del siglo XXI.

### Movimientos migratorios: inmigración y emigración

La migración es un fenómeno complejo que tiene múltiples causas. La pobreza y las dificultades económicas suelen ser los principales impulsores de la emigración, ya que las personas buscan escapar de circunstancias difíciles en sus países de origen (Maldonado Valera et al., 2018). La inestabilidad política, los conflictos y la persecución también pueden llevar a las personas a abandonar sus países en busca de seguridad y una vida mejor. En algunos casos, la inmigración está impulsada por el deseo de reunirse con los miembros de la familia que ya han emigrado. Sea cual sea la causa, la migración es una cuestión compleja y con una gran carga emocional que sigue provocando un intenso debate (Hernández-Millán, 2022; Castles, 2010; Stefoni, 2009).

La emigración es el movimiento de personas desde su país de residencia a otro; algunas se ven obligadas a huir de sus hogares debido a conflictos o desastres naturales, mientras que otras pueden estar buscando trabajo o mejores oportunidades para ellas y sus familias, incluso seguridad frente a la persecución o una mejor calidad de vida. Sea cual sea el motivo, esto puede ser un viaje difícil y peligroso. Muchas personas se enfrentan a retos como las barreras lingüísticas, las diferencias culturales y la discriminación. Sin embargo, para muchos migrantes, las recompensas de hacer una nueva vida en un nuevo país valen la pena los desafíos (Aruj, 2008). Hay muchos factores que hay que tener en cuenta, incluidas las circunstancias personales del individuo, así como las políticas del país al que espera trasladarse (Freitez 2011, 2015; Fong-Silva, 2019; Lotero-Echeverri & Pérez-Rodríguez, 2019).

A pesar de estos retos, la decisión de desarraigar la propia vida no se toma a la ligera, y a menudo está impulsada por el deseo de crear un futuro mejor para uno mismo o su familia (Martínez & Orrego, 2016; Olego, 2007). Puede proporcionar a las personas acceso a nuevos recursos y experiencias, y permitirles construir un nuevo futuro para ellos y sus familias. Ya sea motivada por la esperanza o la necesidad, la migración es una fuerza poderosa que ha dado forma a nuestro mundo durante siglos (OIT, 2016; OIM, 2018; Vargas, 2016; Hill, 1987).

La emigración puede provocar sentimientos de pérdida y nostalgia, así como resentimiento e ira. También puede provocar un declive económico en el país de origen, ya que los trabajadores cualificados parten en busca de mejores oportunidades en otros lugares. A pesar de estos retos, la emigración también puede conducir a nuevos comienzos y a un mayor entendimiento entre las diferentes culturas (Martín et al., 2018; Winter et al., 2022).

Emigrar a un nuevo país es una gran decisión, que puede tener un profundo impacto en una relación. Para las parejas que siempre han vivido en el mismo país, esto puede ser un reto que puede significar empezar un nuevo trabajo en un entorno desconocido, hacer nuevos amigos y aprender a desenvolverse en una nueva cultura. Todos estos cambios pueden tensar incluso las relaciones más sólidas. Sin embargo, también hay muchas oportunidades que vienen con la emigración. Las parejas pueden aprender a confiar más el uno en el otro, y pueden descubrir que tienen una comprensión más profunda de la cultura del otro. En última instancia, el éxito de la emigración dependerá de la fortaleza de la relación de la pareja; si son capaces de apoyarse mutuamente a través de los desafíos, entonces es probable que descubran que emigrar ha sido la mejor decisión que han tomado (Sánchez et al., 2022; Naghsh Nejad & Schurer, 2019).

Las leyes de emigración e inmigración funcionan como una intervención en el mercado laboral: la política de emigración pretende aumentar la estabilidad laboral mediante la inserción de trabajadores en los mercados de trabajo, con el objetivo de proteger los derechos de los trabajadores, las condiciones del mercado laboral y el potencial de ingresos. La política de inmigración, por su parte, se ocupa principalmente de regular la entrada de extranjeros en un país. Las leyes de emigración e inmigración son, por tanto, dos caras de la misma moneda: la primera se centra en garantizar la estabilidad laboral de los nacionales que salen de un país y la segunda en la estabilidad laboral de los extranjeros que entran en él.

Aunque ambas políticas son necesarias para proteger los derechos de los trabajadores y las condiciones del mercado laboral, a menudo pueden entrar en tensión entre sí. Por ejemplo, cuando un país impone límites estrictos a la inmigración, puede crear inadvertidamente un incentivo para la emigración al dificultar la entrada de extranjeros en el país y la competencia por los puestos de trabajo. A la inversa, cuando un país facilita la inmigración de los extranjeros, puede reducir el incentivo para que los nacionales emigren en busca de mejores condiciones del mercado laboral en otro lugar. Por lo tanto, lograr el equilibrio adecuado entre la política de emigración e inmigración es esencial para este fin (Florio, 2022).

El principal argumento a favor de la emigración es que contribuye a reducir los niveles de desempleo al aumentar el número de puestos de trabajo. Esto es especialmente beneficioso para los países en desarrollo, donde los niveles de desempleo suelen ser elevados. También puede ayudar a solucionar la escasez de competencias al permitir que personas con conocimientos

especializados trabajen en otros países. Además, la emigración puede contribuir a impulsar la economía de los países emisores a través de las remesas que los trabajadores envían a sus países. Sin embargo, también hay algunas desventajas asociadas a la emigración, como la fuga de cerebros y la agitación social (Bandiera et al., 2013).

La inmigración, en cambio, suele tener un impacto positivo en los países receptores. Puede ayudar a impulsar el crecimiento económico al aumentar la mano de obra y el poder adquisitivo de los consumidores. También puede ayudar a compensar el descenso de las tasas de natalidad y el envejecimiento de la población. Además, la inmigración puede aportar nuevas ideas y culturas a un país, contribuyendo a hacerlo más dinámico y cosmopolita. Sin embargo, la inmigración también presenta algunos inconvenientes, como las tensiones en los servicios públicos y el potencial de tensiones sociales. En última instancia, que la emigración o la inmigración sean beneficiosas depende de las circunstancias específicas de cada caso (Dustmann & Kirchkamp, 2002; Fong-Silva, 2019).

### **Crecimiento natural de población (Natalidad)**

Hay muchos aspectos sociodemográficos que pueden afectar al crecimiento de la población. Uno de los más evidentes es la tasa de natalidad. Si hay más nacimientos que muertes, la población crecerá. Otro factor importante es la tasa de mortalidad. Se trata del número de muertes por cada 1000 personas en una población. Una tasa de mortalidad elevada provocará una disminución del tamaño de la población, mientras que una tasa de mortalidad baja hará que la población crezca. Otro factor importante es la migración. Si se traslada más gente a una zona de la que se marcha, la población aumentará. A la inversa, si más personas abandonan una zona de las que se trasladan a ella, la población disminuirá. Todos estos factores, junto con otros como la tasa de fertilidad, la estructura de edad y la esperanza de vida interactúan entre sí para determinar el tamaño y el crecimiento global de una población (Vollset et al., 2020; Foschiatti, 2010; Flores de la Peña, 1954; Zarza, 1992).

Por ejemplo, un país con una estructura de edad joven y una tasa de fertilidad elevada tenderá a tener una tasa de crecimiento de la población alta. Por el contrario, un país con una población envejecida y una tasa de fertilidad baja tenderá a tener una tasa de crecimiento demográfico baja. La migración también puede tener un impacto significativo en el crecimiento de la población. Los países que experimentan una gran afluencia de inmigrantes suelen ver crecer su población rápidamente, mientras que los países que experimentan un gran número de emigrantes suelen ver crecer su población lentamente. Comprender la compleja interacción de estos factores sociodemográficos es esencial para entender el crecimiento de la población (Morales, 2004; Patarra, 1973; Fong-Silva, 2019).

Según las Naciones Unidas, se prevé que la población mundial alcance los 9.800 millones de personas en 2050, lo que supone un aumento de más de dos mil millones de personas con respecto al nivel actual. Aunque el crecimiento de la población puede ser una fuerza positiva para el desarrollo económico y el progreso social, también puede suponer una presión sobre los recursos y provocar la degradación del medio ambiente (Agudelo, 1994; Malthus et al., 1966). A medida que la población mundial siga creciendo, será cada vez más importante gestionar este crecimiento de forma responsable y sostenible; de lo contrario, pueden surgir dificultades para

satisfacer las necesidades de una población en rápido crecimiento (Mertens, 1996; Rivadeneira, 2000; Solís, 1997).

## **Materiales y Métodos**

La investigación se enmarca en el paradigma positivista, enfoque cuantitativo no experimental y diseño transeccional descriptivo. La población estuvo conformada por 3797 docentes de las instituciones de educación superior (IES) de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia (ver tabla 1). La muestra o número total de expertos que respondieron la encuesta asciende a 100 y son docentes vinculados a diez IES; de los cuales, el 40% fueron mujeres y el 60% hombres.

**Tabla 1.** Población del estudio

<b>Sector</b>	<b>Institución de Educación Superior</b>
Público	Universidad de Cartagena (UC)
	Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla” (ENAP)
	Colegio Mayor de Bolívar (CMB)
	Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar (ESBA)
Privado	Universidad Tecnológica de Bolívar (UTB)
	Universidad del Sinú (UNISINÚ)
	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco (FUTC)
	Corporación Universitaria Rafael Núñez (CURN)
	Fundación Tecnológica Antonio de Arévalo (TECNAR)
Fundación Universitaria Colombo Internacional (UNICOLOMBO)	

**Fuente:** propia

El estudio se adelantó entre los años 2018 y 2020. La muestra se obtuvo mediante muestreo no probabilístico de tipo dirigido, con carácter intencional, es decir, a criterio del investigador (Bustamante, 2011; Buitrago-Bohórquez & Sánchez, 2021; Fong-Silva et al., 2019). Los criterios de inclusión, que determinan la selección de las unidades de observación que la conforman son: profesores de planta, experiencia docente no menor a diez años, estudios de cuarto nivel, y haber nacido en la ciudad de Cartagena de Indias. La técnica utilizada para recolectar la información en la presente investigación, fue la observación mediante encuesta y el instrumento utilizado fue un cuestionario de catorce (14) interrogantes con una ponderación en escala Likert de 1 a 3.

Las variables usadas en la investigación fueron de tipo dependiente e independiente como se describe a continuación:

- a. Variable dependiente: crecimiento de población
- b. Variables independientes: inmigración, emigración, crecimiento natural de población (natalidad menos mortalidad).

El instrumento utilizado para evaluar el crecimiento de población, inmigración, emigración y crecimiento natural de población, fue un cuestionario auto administrado, constituido por preguntas cerradas, el cual consta de 14 preguntas ponderadas en una escala Likert del 1 al 3.

La investigación se desarrolló en tres etapas: en la primera, se evaluaron los descriptores principales del proceso de inmigración; en la segunda, se evaluaron los descriptores principales

del proceso de emigración; y en la tercera, se evaluaron los descriptores principales del crecimiento natural de población (natalidad menos mortalidad), que de acuerdo con la consideración de los expertos, inciden en el crecimiento de población de la ciudad de Cartagena de Indias. El instrumento utilizado fue sometido a validez de contenido mediante juicio de expertos en demografía, mientras que la consistencia interna se determinó a través del Alfa de Cronbach (Cronbach, 1951), la cual arrojó un valor de 0.7687 considerada alta según los criterios de Ruiz Bolívar (2002), Martins & Palella (2003) y Fong-Silva et al. (2018).

Para analizar y hacer la discusión de los resultados, se diseñaron tablas de distribución para las medias aritméticas de los indicadores inmigración, emigración y crecimiento natural de población, las cuales se categorizaron según el baremo que se muestra seguidamente en la tabla 2 y que muestra el tipo de relación teniendo en cuenta los intervalos en porcentajes que se detallan a continuación.

**Tabla 2.** Baremo de medición para interpretación de la media

Porcentaje de la media (%)	
$75 \leq x < 100$	Alta Relación
$33 \leq x < 75$	Media relación
$0 \leq x < 33$	Baja Relación

**Fuente:** propia, basado en Fong-Silva (2019)

En cuanto a la medida de variabilidad, la tabla 3 muestra la interpretación para el grado de dispersión del promedio de las respuestas obtenidas. El baremo diseñado presenta las puntuaciones en tres niveles por porcentaje como se detalla a continuación:

**Tabla 3.** Baremo para interpretación de la desviación estándar

Rango	Interpretación
$2.66 \leq x \leq 4.00$	Alta Dispersión Baja confiabilidad en las respuestas
$1.33 \leq x < 2.66$	Moderada Dispersión Moderada Confiabilidad de las Respuestas
$0.00 \leq x < 1.33$	Baja Dispersión Alta Confiabilidad de las Respuestas

**Fuente:** propia, basado en Fong-Silva (2019)

## Resultados y Discusión

La tabla 4 contiene el consolidado de los datos y parámetros estadísticos de los aspectos sociodemográficos inmigración, emigración y crecimiento natural de población de la encuesta aplicada a la muestra y que se consideran inciden en el crecimiento de población de la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.

De acuerdo con los datos de la tabla 4 y el baremo de la tabla 2 se evidencia que el 81.30% y el 84.50% de los encuestados consideran que los procesos de inmigración y de crecimiento natural de población son los aspectos sociodemográficos con alta relación, es decir, que más inciden en el crecimiento de población de la ciudad de Cartagena de Indias. Es de anotar, que la mayoría de

los encuestados representados en el 84.50% de los mismos, consideran que el crecimiento natural de población es -de los tres indicadores-, el aspecto sociodemográfico que más incide en el crecimiento de población de la ciudad de Cartagena de Indias.

**Tabla 4.** Aspectos sociodemográficos que inciden en el crecimiento de población de Cartagena de Indias

Opciones de respuesta	Inmigración		Emigración		Crecimiento natural de población	
	FA	%	FA	%	FA	%
Totalmente de acuerdo. Valoración: 3 puntos	258	52	205	34	111	37
Ni de acuerdo ni en desacuerdo. Valoración: 2 puntos	200	40	258	43	121	40
Totalmente en desacuerdo. Valoración: 1 punto	42	8	137	23	68	23
Total	500	100	600	100	300	100
B del indicador	2.438		2.205		2.537	
Porcentaje (%)	81.30%		73.50%		84.50%	
Categoría del indicador	Alta Relación		Media Relación		Alta Relación	
$\sigma$ del indicador	0.53		0.76		0.41	
Dispersión	Baja dispersión		Baja dispersión		Baja dispersión	
CV del indicador	21.90%		34.53%		16.26%	
B de la Dimensión					2.39	
Porcentaje (%)					78.64	
Categoría de la dimensión					Alta relación	
$\sigma$ de la Dimensión					0.569	
Dispersión					Baja dispersión	
CV de la Dimensión					24.23%	

**Nomenclatura:** B del indicador (media aritmética),  $\sigma$  del indicador (desviación estándar), CV del indicador (coeficiente de variación), FA (frecuencia absoluta).

**Fuente:** propia, basado en Fong-Silva (2019)

De los resultados obtenidos para el primer indicador, las preguntas 1 (promedio de respuestas de 2.90 puntos de un total de 3.00), 2 (promedio de respuestas de 2.54 puntos de un total de 3.00) y 4 (promedio de respuestas de 2.54 puntos de un total de 3.00) lograron superar el 75%. Esto significa que, para los encuestados, la inmigración de la población joven hacia la ciudad de Cartagena de Indias se debe a: búsqueda de una mejora en su calidad de vida, presencia de actores armados que operan en regiones donde residen y posición de puerto libre, que convierte a la ciudad de Cartagena en polo de desarrollo regional y nacional (Fong-Silva, 2019).

El segundo indicador, emigración, no alcanzó el 75% según el baremo de medición de la tabla 2 por lo que no se considera relevante como aspecto sociodemográfico que incida en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias. Por último, para el tercer indicador, crecimiento natural de población, las preguntas 12 (promedio de respuestas de 2.52 puntos de un total de 3.00), 13 (promedio de respuestas de 2.67 puntos de un total de 3.00) y 14 (promedio de respuestas de 2.42 puntos de un total de 3.00) lograron superar el 75% según el baremo aplicado, es decir, para los encuestados este crecimiento de la población joven se debe a que existe en la ciudad de Cartagena mayor natalidad que mortalidad fruto de la bonanza económica que vive la

región y el país. También se debe a que en la población joven de inmigrantes nacionales e internacionales que llegan a la ciudad, existe mayor natalidad que mortalidad fruto de la prosperidad económica alcanzada por ellos en la ciudad.

Así mismo, se observa que las desviaciones estándar de 0.53 y 0.41 para los procesos de inmigración y crecimiento natural de población respectivamente, indican una baja dispersión de los datos respecto de cada una de las medias según el baremo de la tabla 3. De la misma manera, el coeficiente de variación 21.90% para los procesos de inmigración indican que la desviación estándar de este indicador corresponde al 0.2190 de la media y el coeficiente de variación de 16.26% para el crecimiento natural de población indica que la desviación estándar para este indicador corresponde al 0.1626 de dicha media (Fong-Silva, 2019).

También se observa que la dimensión como tal, tiene una alta relación con la variable crecimiento de población y una desviación estándar de 0.569 con baja dispersión de los datos respecto de la media y un coeficiente de variación del 24.23% indicando que la desviación estándar de la dimensión aspectos sociodemográficos corresponde al 0.2423 de su media. Estos resultados indican que los aspectos demográficos que más inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias son la inmigración y el crecimiento natural de población (Fong-Silva, 2019).

## Conclusiones

En cuanto a los aspectos sociodemográficos que inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias; los resultados de la investigación indican alta relación para los procesos de inmigración (81,30%) y crecimiento natural de población (84,50%) mientras que para el indicador emigración resultó una mediana relación (73,50%). En términos generales, la dimensión aspectos sociodemográficos resultó con una alta relación (78,64%) y una baja dispersión (0,569%) en los resultados de investigación lo cual nos permite concluir que aspectos sociodemográficos inciden en el crecimiento poblacional de la ciudad de Cartagena de Indias en donde la inmigración de la población joven hacia la ciudad de Cartagena de Indias se debe a: Búsqueda de una mejora en su calidad de vida, presencia de actores armados que operan en regiones colombianas y posición de puerto libre que convierte a la ciudad de Cartagena en polo de desarrollo regional y nacional.

Por otro lado, el otro aspecto sociodemográfico que incide directamente en el crecimiento poblacional es el crecimiento natural de la población. Esto se debe a que existe en la ciudad de Cartagena mayor natalidad que mortalidad fruto de la bonanza económica que vive la ciudad y la región. También se debe a que en la población joven de inmigrantes nacionales e internacionales que llegan a la ciudad existe mayor natalidad que mortalidad fruto de la prosperidad económica alcanzada por ellos en la ciudad.

Como era de esperarse, el indicador emigración no resultó relevante como aspecto demográfico en su incidencia directa en el crecimiento poblacional, seguramente porque los procesos de emigración se relacionan con la salida de individuos hacia otras regiones o países y es mayor la inmigración que la emigración.

## Referencias

- Agudelo, C. A. (1994). Colombia: tendencias de la población. *Biomédica*, 14(3), 160-170.
- Aruj, R. S. (2008). Causas, consecuencias, efectos e impacto de las migraciones en Latinoamérica. *Papeles de Población*, 14(55), 95-116.
- Bandiera, O., Rasul, I., & Viarengo, M. (2013). The making of modern America: migratory flows in the age of mass migration. *Journal of Development Economics*, 102, 23-47.
- Buitrago-Bohórquez, B., & Sánchez, H. (2021). Competencias pedagógicas y tecnológicas del docente para el diseño instruccional en educación virtual universitaria. *IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*, 6(2), 82-100. <https://doi.org/10.25214/27114406.1054>
- Bustamante, G. (2011). Aproximación al muestreo estadístico en investigaciones científicas. *Revista de Actualización Clínica Investiga*, 10, 476.
- Castles, S. (2010). Migración irregular: causas, tipos y dimensiones regionales. *Migración y desarrollo*, 8(15), 49-80. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-75992010000200002&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-75992010000200002&lng=es&tlng=es).
- Cronbach, L. J. (1951). Coefficient alpha and the internal structure of tests. *Psychometrika*, 16(3), 297-334. doi: 10.1007/BF02310555.
- Dustmann, C., & Kirchkamp, O. (2002). The optimal migration duration and activity choice after re-migration. *Journal of development economics*, 67(2), 351-372.
- Flores de la Peña, H. (1954). Crecimiento demográfico, desarrollo agrícola y desarrollo económico. *Investigación económica*, 14(4), 519-536.
- Florio, E. (2022). Contact vs. Information: What shapes attitudes towards immigration? Evidence from an experiment in schools. *Journal of Behavioral and Experimental Economics*, 96, 101790.
- Fong-Silva, W., Colpas-Castillo, F., & Franco-Borré, D. (2018). Academic performance and its association with class attendance, intrinsic motivation and gender in engineering students. *IPSA Scientia, Revista científica Multidisciplinaria*, 3(1), 10-16. <https://doi.org/10.25214/27114406.927>.
- Fong-Silva, W. (2019). Estudio prospectivo correlacional entre el crecimiento poblacional y la cobertura universitaria en ciencia, tecnología e innovación [Tesis Doctoral, Universidad Dr. Rafael Bellosillo Chacín].
- Fong-Silva, W., Taron-Dunoyer, A., & Zabaleta-Mesino, R. (2019). Nuevo liderazgo organizacional para fortalecer instituciones universitarias débilmente acopladas según Weick. *IPSA Scientia, Revista científica Multidisciplinaria*, 4(1), 60-70. <https://doi.org/10.25214/27114406.938>
- Foschiatti, A. M. (2010). La natalidad y la fecundidad. *Geográfica digital*, 7(13), 1-25.
- Freitez, A. (2011). La emigración desde Venezuela durante la última década. *Temas de Coyuntura*, (63), 11-38.
- Freitez, A. (2015). Invisibilización del fenómeno migratorio. *SIC*, LXXVIII(775), 211-219.
- Hernández-Millán, A. (2022). El estudio del crecimiento de las poblaciones humanas. *Papeles de población*, 3(10), 17-20.
- Hill, J. K. (1987). Immigrant decisions concerning duration of stay and migratory frequency. *Journal of development economics*, 25(1), 221-234.

- Lotero-Echeverri, G., & Pérez-Rodríguez, M.A. (2019). Migraciones en la sociedad contemporánea: Correlación entre migración y desarrollo. *Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 9(17), 145-159. <https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.09>
- Maldonado Valera, C., Martínez Pizarro, J., & Martínez, R. (2018). *Protección social y migración: Una mirada desde las vulnerabilidades a lo largo del ciclo de la migración y de la vida de las personas*. Naciones Unidas Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Malthus, T. R., Keynes, J. M., de Azcárate Diz, P., & Vergara, J. (1966). *Primer ensayo sobre la población*. Alianza Editorial.
- Martín, L. M., García, P. S., & Primo, R. H. (2018). El fenómeno de la emigración. Infancia en movimiento. *Pasajes*, (54), 29-42.
- Martínez, J., & Orrego, C. (2016). *Nuevas tendencias y dinámicas migratorias en América Latina y el Caribe*. Serie Población y Desarrollo de la CEPAL. Chile: Naciones Unidas.
- Martins, F., & Palella, S. (2003). Análisis de las estrategias instruccionales empleadas por los profesores del área de matemática.: caso: universidad simón bolívar. sede litoral. *Investigación y Postgrado*, 18(1), 71-85.
- Mertens, W. (1996). *Crecimiento de la población y desarrollo económico*. Naciones Unidas Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- Morales, J. C. (2004). Natalidad, inmigración y enseñanza. *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía*, (815), 81-104.
- Naghsh Nejad, M. & Schurer, S. (2019). *Cognitive and non-cognitive abilities of immigrants: New perspectives on migrant quality from a selective immigration country*. IZA Institute of Labor Economics. <https://docs.iza.org/dp12700.pdf>
- Olego, V. M. (2007). Población y Cooperación al Desarrollo: Políticas de Natalidad y Migratoria Implicadas. En *VII Jornadas de Sociología*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires.
- Organización Internacional del Trabajo - OIT (2016). *La migración laboral en América Latina y el Caribe: Diagnóstico, estrategia y líneas de trabajo de la OIT en la Región*. Perú: OIT. [https://www.ilo.org/americas/publicaciones/WCMS\\_502766/lang--es/index.htm](https://www.ilo.org/americas/publicaciones/WCMS_502766/lang--es/index.htm).
- Organización Internacional para las Migraciones - OIM (2018). *Informe sobre las migraciones en el mundo 2018*. Ginebra, Suiza: ONU. [https://publications.iom.int/system/files/pdf/wmr\\_2018\\_sp.pdf](https://publications.iom.int/system/files/pdf/wmr_2018_sp.pdf).
- Patarra, N. L. (1973). Transición demográfica: ¿resumen histórico o teoría de población?. *Demografía y economía*, 7(1), 86-95.
- Rivadeneira, L. (2000). *América Latina y el Caribe: crecimiento económico sostenido, población y desarrollo*. CELADE.
- Ruiz Bolívar, C. (2002). Mediación de estrategias metacognitivas en tareas divergentes y transferencia recíproca. *Investigación y Postgrado*, 17(2), 53-82.
- Sánchez, M., Westrick, A. C., Wang, W., Barton, A., Penn, A., Galvez, G., ... & Mario, R. (2022). The shifting context of immigration for recent Latino/a immigrants over the past decade: Findings from an established immigrant receiving community in the US. *International Journal of Intercultural Relations*, 90, 108-115.
- Solís, P. (1997). Cambios en el crecimiento de la población urbana y de la población rural. *DemoS*, (010).

Stefoni, C. (2009). Migración, género y servicio doméstico. Mujeres peruanas en Chile. En M. E. Valenzuela & C. Mora (Eds.). *Trabajo doméstico: un largo camino hacia el trabajo decente* (pp. 191-232). Oficina Internacional del Trabajo.

Vargas, C. (2016). La migración en Venezuela como dimensión de la crisis. *Pensamiento Propio*, (47), 91-128.

Vollset, S. E., Goren, E., Yuan, C. W., Cao, J., Smith, A. E., Hsiao, T., ... & Murray, C. J. (2020). Fertility, mortality, migration, and population scenarios for 195 countries and territories from 2017 to 2100: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study. *The Lancet*, 396(10258), 1285-1306.

Winter, K., Scholl, A., & Sassenberg, K. (2022). Flexible minds make more moderate views: Subtractive counterfactuals mitigate strong views about immigrants' trustworthiness. *Group Processes & Intergroup Relations*, <https://dx.doi.org/10.1177/13684302221102876>.

Zarza, E. G. (1992). La población iberoamericana y su problemática actual. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (15), 33-54.