



ALAP 2020

IX Congreso de la Asociación
Latinoamericana de Población



9 a 11 diciembre

EL ROL DE LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN TRAS LA PANDEMIA DE COVID-19 Y
EL DESAFÍO DE LA IGUALDAD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

La producción científica sobre demografía en América Latina:
¿quiénes la producen y sobre qué temas?

María Pía Mascari

UDELAR, Uruguay

piamascari@gmail.com

1. Problema de investigación

La producción científica colaborativa entre investigadores ha tenido un aumento en los últimos años, y la demografía no ha estado ajena a esta tendencia (Abel, 2018). En Europa, se constata un aumento de los trabajos científicos en los que participan varios autores, en detrimento de los trabajos con un solo autor (Aksnes, 2019). También se encontraron diferencias de género en la distribución de los tópicos demográficos estudiados por investigadores europeos, con una sobrerepresentación de las mujeres en los estudios relacionados con familia y hogar, y una subrepresentación en los temas vinculados a mortalidad, métodos y datos (Krapf, 2016). Este trabajo busca determinar si estas tendencias también se aplican a la investigación demográfica latinoamericana.

2. Objetivos

El objetivo general de este trabajo es analizar las características y evolución de la producción científica sobre demografía en América Latina. Para ello, el método utilizado es la bibliometría, es decir, la aplicación de técnicas estadísticas a la literatura de carácter científico. Los datos utilizados para este análisis fueron obtenidos a partir de la compilación de ponencias presentadas en las sesiones temáticas de los congresos de la Asociación Latinoamericana de Población (ALAP) entre 2004 y 2018.

Los objetivos específicos son analizar las diferencias de género y geográficas en la producción científica en la demografía latinoamericana. Las dos hipótesis que guían el análisis son: i) la participación de investigadoras mujeres en la producción científica se incrementó durante el periodo de estudio, ii) en comparación a los investigadores hombres, las investigadoras mujeres aparecen sobrerepresentadas en los temas de familia y cuidados.

También se analizará la colaboración entre investigadores, la cual resulta una tendencia cada vez más fuerte en los círculos académicos. De hecho, se espera que la cantidad de artículos demográficos con un solo autor disminuya entre 2004 y 2018.

3. Material y métodos

La bibliometría, si bien no es una técnica nueva, ha sido poco utilizada en la investigación latinoamericana y más aún en la demografía. Esta rama de la cienciometría utiliza indicadores de producción, colaboración, dispersión e impacto para conocer un perfil detallado y consistente de la producción científica de una determinada área.

El indicador de producción más conocido es el número de publicaciones, que mide el volumen de conocimiento generado (por una persona, instituto o país) a partir de la cantidad de publicaciones¹. En cuanto a indicadores de colaboración científica, que son los que proporcionan información sobre las relaciones que tienen lugar entre los agentes productores de conocimiento científico, se cuenta con una mayor batería, destacándose: la tasa de documentos en coautoría (o proporción de documentos firmados por más de un autor), el índice de coautoría (o número medio de autores o instituciones que firman los documentos) y la tasa de colaboración (o porcentaje de documentos firmados por más de una institución o país). Respecto al impacto de las publicaciones, el recuento global de citas que reciben las mismas, en principio, puede tomarse como un indicio del interés que ha despertado ese trabajo entre los investigadores (Olivares, 2017).

En este trabajo dichos indicadores fueron calculados con datos de las ponencias presentadas en los congresos de la ALAP 2004 y 2018. La construcción de una base de datos a partir de estos insumos constituyó una parte primordial de este trabajo. La base presenta las siguientes variables: Año del congreso, Nombre de la sesión, Nombre de la ponencia, Nombre de los autores, Instituto de adscripción de los autores y País de los autores. Luego, con la variable Nombre de los autores se determinó el Sexo de estos utilizando la API Genderize². Si el trabajo no contenía el país del autor, el mismo se infirió por la ubicación del Instituto al cual estaba afiliado. Por último, se creó una categoría Temas, donde todas las sesiones fueron reclasificadas en los principales tópicos demográficos, siguiendo las propuestas de Krapf (2016) y Abel (2018): Mortalidad, Fecundidad y Migración, Datos y Métodos, Políticas y otros.

Una de las decisiones metodológicas más importante fue la de considerar que el autor principal de la ponencia (en caso de que hubiera más de un autor) sea el que figura en primer lugar entre los firmantes del trabajo. La consecuencia más importante de esta decisión es que al imputar el sexo de la autoría de un trabajo, este queda determinado a través del sexo del autor principal (es decir, el primer autor). Otra opción hubiera sido considerar el sexo de la mayoría de los autores, pero el análisis se dificulta cuando un trabajo presenta cantidad de autores par.

¹ Este indicador también se puede calcular como índices relativos o ponderados de forma de generar medidas más significativas.

² [Derive gender from a column of first names – Introduction to Digital Humanities](#). Se tomó la decisión metodológica de utilizar el primer nombre de los autores para determinar su sexo.

4. Resultados preliminares

Para esta instancia, se compararon exclusivamente los datos de los congresos realizados en 2004 y 2018, de forma de obtener una primera aproximación de lo que sucedió al inicio y al final del periodo de estudio, pero sin considerar cómo fue su evolución en el tiempo. La base de datos de 2004 y 2018 cuenta con 314 observaciones, 75 corresponden al primer congreso de la ALAP (Caxambú, Brasil) y 239 al congreso de 2018 (Ciudad de Puebla, México). Esto significa que el volumen de trabajos durante el período analizado se triplicó.

Cuando se analiza el sexo del primer autor en cada publicación (ver Tabla 1 en el Anexo), se destaca, que para ambos años hay más mujeres investigadoras que hombres, 54% en 2004 y casi 57% en 2018³. Es válido decir que en la investigación demográfica de la región las mujeres representan un mayor porcentaje que los hombres. Esta característica parece ser propia de América Latina ya que estudios similares arrojan resultados distintos para otras regiones. Este es el caso de Europa, donde Krapf (2016) muestra que en 2014 la proporción de mujeres en demografía no llegaba al 45%, a pesar de que se trata de uno de los porcentajes más elevados en las disciplinas científicas europeas.

Si se analiza la cantidad de trabajos según el país de procedencia de los investigadores, se observa que el número pasa de 13 países representados en 2004 a 23 en 2018.

Respecto a la clasificación de temas, la mayoría de los trabajos presentados en estos dos congresos corresponden a la categoría “Políticas”. Esto se debe a que, en una primera instancia de categorización, se optó por utilizar un listado corto de categorías que pudiera abarcar un conjunto amplio de trabajos. Sin embargo, si sólo se consideran los tres principales temas demográficos (mortalidad, fecundidad y migración) la principal categoría de análisis resulta ser “Fecundidad”.

Cuando se cruzan las variables categoría y sexo (si se considera solo el sexo del primer autor), se encuentra que en “Datos”, hay más hombres en ambos años analizados. Sin embargo, esta diferencia es casi mínima. Por otro lado, para la categoría “Fecundidad” si bien en 2004 no se presentan diferencias por sexo, en 2018 se encuentra un importante salto, ya que del total de trabajos sobre fecundidad, 70% corresponden a autoría femenina.

Una de las principales tendencias en investigación, más allá del campo de estudio, ha sido el aumento en la colaboración entre autores. Esto también se corrobora en

³ En el total de la población de América Latina y el Caribe, según datos de CEPAL, este porcentaje era de 50% para ambos años.

la investigación demográfica latinoamericana, mientras en 2004 casi la mitad de los trabajos presentados en el congreso de la ALAP eran de un solo autor, en 2018 esta categoría representa apenas un tercio del total de trabajos presentados⁴.

Otra de las hipótesis a testear en cuanto a la colaboración entre autores refería al sexo de los mismos. En ese sentido, los datos muestran que, si el autor principal es mujer, se corrobora que el segundo autor también es de sexo femenino. En cambio, si el primer autor es hombre, no parece existir una preferencia en el segundo autor. Los resultados son los mismos si se realiza el análisis para cada año. Una primera conclusión que puede extraerse es que las mujeres tienden a colaborar más entre ellas.

5. Conclusiones

Un primer aporte de este trabajo es la creación de la base de datos de las sesiones temáticas de los congresos de ALAP. Sistematizar esta información por primera vez permite estudiar el aporte de los investigadores latinoamericanos al conocimiento demográfico. También, según entiendo, esta es la primera vez que se realiza un análisis bibliométrico para la disciplina demográfica latinoamericana.

Por otro lado, los resultados latinoamericanos coinciden con el comportamiento de la disciplina en Europa donde las mujeres se encuentran sobrerepresentadas en temas de cuidados y familia. Sin embargo, un aspecto diferencial del ámbito latinoamericano es la histórica presencia de investigadoras mujeres, y si bien su participación ha ido en aumento, no se observa un salto sustancial como en otras disciplinas.

En cambio, en términos de colaboración entre investigadores, la tendencia es clara: cada vez se observan menos trabajos con un solo autor, lo que sugiere un fortalecimiento de las redes de colaboración entre los investigadores, ya sea al interior de los países o entre éstos.

⁴ 49% en 2004 y 32% en 2018.

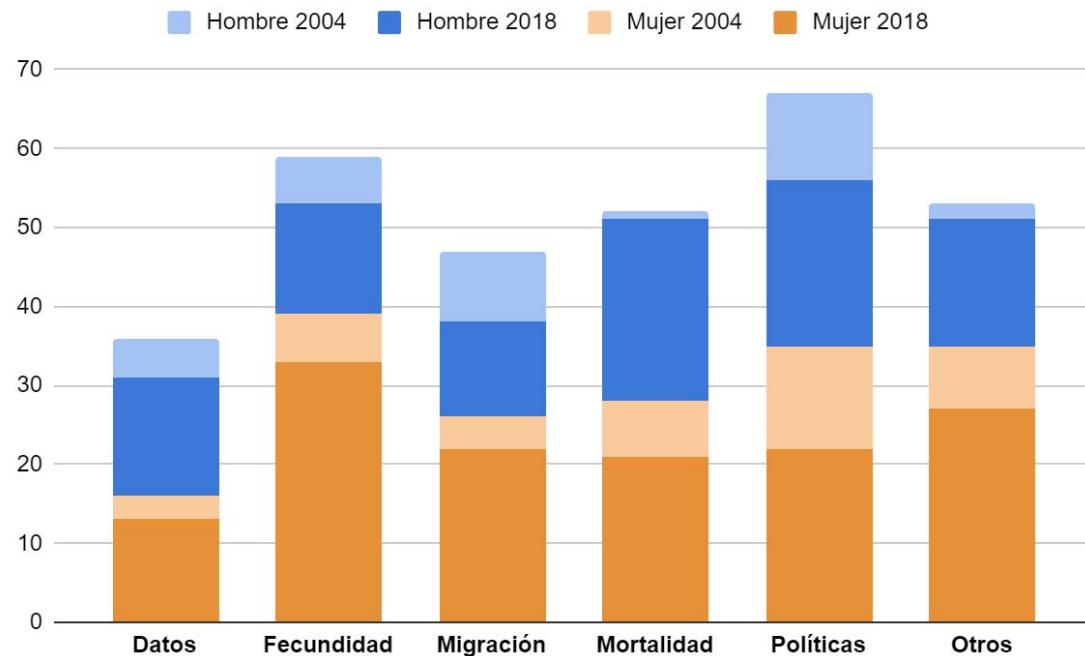
Anexo

Tabla 1 - Total de publicaciones según sexo del primer autor para cada año

	2004	2018	Total
Mujer	41	138	179
Hombre	34	101	135
Total	75	239	314
% de mujeres	54	57	57

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 1 - Total de publicaciones según sexo del primer autor para cada año



Fuente: Elaboración propia