

Mirando más allá: interés sobre la diversidad sexual en Perú a través de Google Trends

Looking Beyond: Interest in Sexual Diversity in Peru through Google Trends

Edgar Romario Aranibar Ramos^{1,a}, Sergio Mauricio Núñez Vilca^{2,b}, Lolo Juan Mamani Daza^{2,c}

Recibido: 26 - 08 - 23

Aceptado: 29 - 09 - 23

Publicado: 30 - 06 - 24

Resumen

Es innegable que la sociedad se encuentra inmersa en un entorno donde la diversidad sexual adquiere una creciente visibilidad y reconocimiento, trascendiendo las estructuras normativas preexistentes. Con esta premisa, aunada a los carentes estudios, la presente investigación se adentró en el análisis del interés manifestado por la población peruana hacia la diversidad sexual, recurriendo a la herramienta de búsqueda Google Trends. En su empeño, se concretó un análisis exploratorio exhaustivo de la distribución temporal y geográfica de las búsquedas asociadas a términos relacionados con la sexualidad. Simultáneamente, se hizo una revisión de literatura de enfoque multivocal. Los resultados mostraron un incremento en el interés hacia la diversidad sexual en el contexto peruano, revelando una recepción particularmente notoria hacia la identidad de género transexual. No obstante, se constató una menor acogida en relación a los términos "transgénero" y "cisgénero". Tales hallazgos sugieren una panorámica auspiciosa hacia la difusión y visibilización de la comunidad LGBTIQ+. A luz de estos resultados, se sugiere que se abarquen parámetros de búsqueda más amplios y se incursionen en los motivos y mecanismos subyacentes que delinear tales resultados, considerando diversas alternativas metodológicas. Es imperativo recalcar que, no obstante los datos proporcionados por Google Trends, la motivación subyacente a las búsquedas permanece inexplorada. En suma, este estudio aborda el vacío académico hacia el interés peruano por la diversidad sexual y funge como un generador de información invaluable en el reconocimiento de los avances en las políticas estatales y perspectivas para las comunidades LGBTIQ+ en Perú.

Palabras clave: identidad de género; expresión de género; sexo biológico; orientación sexual; comunidad LGBTIQ+.

¹ Universidade de São Paulo. Brasil

² Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Perú

^a Autor para correspondencia: romario.aranibar@usp.br ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5926-8544>

^b E-mail: snunezv@unsa.edu.pe ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-6330-0798>

^c E-mail: lmamanid@unsa.edu.pe ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7922-1716>

Abstract

It is undeniable that society is immersed in an environment where sexual diversity is gaining increasing visibility and recognition, transcending pre-existing normative structures. With this premise, coupled with the lack of studies, the present study delved into the analysis of the interest expressed by the Peruvian population in sexual diversity, using the Google Trends search tool. In its endeavor, a comprehensive exploratory analysis of the temporal and geographical distribution of searches related to terms related to sexuality was conducted, simultaneously conducting a literature review with a multivocal focus. The results showed an increase in interest in sexual diversity in the Peruvian context, revealing a particularly notable reception towards transgender gender identity. However, there was a lower reception in relation to the terms "transgender" and "cisgender." Such findings suggest a promising outlook for the dissemination and visibility of the LGBTIQ+ community. In light of these results, it is suggested that broader search parameters be considered, and exploration into the underlying reasons and mechanisms that shape such results should be undertaken, considering various methodological alternatives. It is imperative to emphasize that, despite the data provided by Google Trends, the underlying motivation behind the searches remains unexplored. In summary, this study addresses the academic gap regarding Peruvian interest in sexual diversity and serves as a valuable source of information in recognizing advancements in state policies and prospects for the LGBTIQ+ communities in Peru.

Keywords: gender identity; gender expression; biological sex; sexual orientation; LGBTIQ+ community.

INTRODUCCIÓN

En la era contemporánea, los asuntos inherentes a la sexualidad y diversidad han adquirido prominencia como campos de análisis en diversas disciplinas académicas, incluyendo la psicología. La interacción intrínseca entre elementos de índole social y psicológica en el abordaje e interés respecto de la diversidad sexual no solo provee una lente para comprender la intersección entre la sociedad y la psique humana, sino que también constituye un medio singular para descifrar la interacción entre las nociones culturales, individuales y colectivas (Lombardo, 2013; Subero y Esteban-Guitart, 2020). Con este enfoque, el propósito cardinal de este estudio es iluminar la confluencia entre la sociedad peruana y el interés colectivo dirigido a la diversidad sexual, reconociendo la exigua producción en materia y contexto.

No pasa inadvertido que la sociedad se halla inmersa en un espacio donde la diversidad sexual es cada vez más visible y reconocida (Ferfolja y Ullman, 2020; Rojas, 2023). Esta realidad desafía las estructuras normativas preexistentes y desestabiliza las nociones tradicionales acerca de la sexualidad y género (Restrepo, 2020). Comprender cómo las personas interactúan con estas temáticas y de qué formas estas, a su vez, son influenciadas por las coordenadas sociales, emerge como una premisa *sine qua non* para una comprensión cabal de la dinámica sociocultural.

De igual modo, el interés hacia la diversidad sexual no se circunscribe únicamente a una curiosidad intelectual hacia un ámbito específico de la experiencia humana. Tal interés puede estar intrincadamente ligado a factores cognitivos, emocionales y sociales (Lövdén et al., 2020). La orientación sexual e identidad de género, como facetas nodales de la identidad individual, ejercen una influencia directa sobre el bienestar psicológico y emocional. Las actitudes y creencias personales, forjadas a través de experiencias de vida, educación y exposición mediática, desempeñan un rol cardinal en la configuración del interés hacia la diversidad sexual (Kaestle, 2019; Pecora et al., 2020).

En una perspectiva adicional, el interés en el marco de esta investigación trasciende el ámbito de una simple búsqueda de información; representa, más bien, un reflejo de cómo los individuos internalizan y asimilan la diversidad sexual en su propia identidad y percepción del mundo circundante. La psicología del interés, en su dimensión psicológica, aborda hasta qué punto las personas se involucran emocional y cognitivamente con temas específicos, influyendo en la formación de su autoconcepto y en la manera en que interactúan con su entorno (Llewellyn et al., 2023). En el contexto de la diversidad sexual, el interés no solo puede servir como un indicador de la disposición a aceptar y aprender sobre las diferencias, sino también como una manifestación del deseo de confrontar y subvertir prejuicios arraigados (Lehmiller et al., 2022).

También, Google Trends desempeña una función única en la exploración de la psicología subyacente a las búsquedas *on-line*. Al examinar las tendencias relacionadas con la diversidad sexual en el Perú, se brinda la oportunidad de evaluar el interés y esbozar motivaciones. Esta herramienta virtual ofrece un acceso privilegiado a los pensamientos, cuestionamientos y preocupaciones latentes en la sociedad, constituyendo así una perspicaz perspectiva psicológica que enriquece y complementa el análisis sociológico (Aranibar et al., 2023).

En aras de materializar los objetivos trazados en este estudio, se proyecta un análisis exploratorio del interés en diversidad sexual dentro del contexto peruano, abordado desde una perspectiva psicológica y sociológica que proyecta la realidad social peruana. A través del escrutinio de las tendencias de búsqueda mediado por Google Trends, se persigue la comprensión de los patrones colectivos en la temática. Siguiendo esta senda, el artículo se estructura de manera analítica, englobando cuestiones referentes a la identidad de género, percepción y sentido subjetivo que una persona tiene de sí misma en relación a su género, que puede ser congruente o incongruente con el sexo asignado al nacer (Rowland, 2023); expresión de género, forma en que una persona comunica su identidad de género a través de su comportamiento, apariencia y roles (Garbarski, 2023); sexo biológico, características anatómicas y fisiológicas que se asignan a un individuo al nacer (Lopes et al., 2023); y orientación sexual, atracción emocional, romántica y/o sexual que una persona siente (Pineda et al., 2023).

Adicionalmente, en respuesta a estos objetivos, se estima que las poblaciones LGTBIQ+ con menores representaciones sociales y demográficas presentarían un interés menor dada su naturaleza de vulnerabilidad, inclusive dentro de una población en estado de vulnerabilidad. Así, ello podría derivar en posibles casos de endodiscriminación. Asimismo, en las categorías expresión de género y sexo biológico, se postula un auge en los términos como “femenino” y “mujer”, dada la revalorización del feminismo como corriente social.

METODOLOGÍA

Diseño

Con el propósito de discernir pautas e inclinaciones en la exploración de datos en función de la diversidad sexual presentada en la comunidad peruana o extranjera en Perú, se optó por la utilización de una metodología empírica, descriptivo y un diseño de tipo no experimental.

Fuentes de datos

En este sentido, se recolectaron los datos correspondientes a las indagaciones efectuadas en Google, haciendo uso de la herramienta conocida como Google Trends.

Instrumentos y recolección

Se seleccionaron diversos términos de búsqueda, categorizados en función de sus características. Un análisis más detallado de estos términos se encuentra proporcionado en la tabla 1.

Tabla 1

Términos de búsqueda

Identidad de Género	Expresión de Género	Sexo Biológico	Orientación Sexual	
<i>Cisgénero</i>	Femenino	Varón	<i>Heterosexualidad</i>	<i>Heterosexual</i>
<i>Transgénero</i>	Andrógino	Intersexual	<i>Homosexualidad</i>	Homosexual
<i>Queer</i>	Masculino	Mujer	Asexualidad	Asexual
Transexual	Travesti		<i>Bisexualidad</i>	<i>Bisexual</i>
			Pansexualidad	Pansexual

Nota. elaboración propia basada en Devor (2008), Das (2016), Rowland (2023), Garbarski (2023), Lopes et al. (2023) y Pineda et al. (2023)

La indagación presentó implicaciones particulares para lograr la obtención de los resultados detallados en la sección siguiente. Por ejemplo, se llevó a cabo la búsqueda en el entorno geográfico de Perú, contemplando todas las categorías y empleando el modo de búsqueda en web.

Además, se destaca que en Google Trends se permite un máximo de cinco términos de búsqueda, y estos términos son relativos en naturaleza, lo cual establece una dinámica de límites máximos y mínimos. Los resultados se expresan en una escala del 0 al 100, y surge la necesidad de tratar cada grupo temático solo con cinco o menos términos de búsqueda para facilitar comparaciones.

De esta manera, se establecieron criterios para incluir o excluir términos, basados en la afinidad conceptual. Como resultado, se establecieron cuatro categorías (ver tabla 1) con diversos términos de búsqueda. En la categoría de orientación sexual, no se abarcó otros tipos de orientaciones, pues dada una búsqueda inicial para la selección de los términos, estas no resultaron significantes a lo largo del tiempo, entre ellas, se identifican, demisexualidad, demisexual, antrosexualidad, antrosexual, polisexualidad, polisexual y autosexualidad o autosexual. También, se reconoce que no se gestó una segmentación sobre la homosexualidad, puesto que el número de términos excedería al máximo permitido y los resultados no contarían con el mismo rigor. Asimismo, considerando la viabilidad de resultados variados en esta categoría, se desarrolló la búsqueda sobre la base de términos cuya representación sociocultural es consistentemente próxima, pero su escritura varía en el sufijo.

Respecto de la no consideración de género fluido, esta identidad de género no presentó una incidencia mínima en las búsquedas; consecuentemente, el software no generó información.

En relación a los períodos de búsqueda, se abarcó desde el 01 de junio de 2018 hasta el 01 de junio de 2023. Se tomó esta ventana temporal debido a su actualidad y pertinencia para un análisis longitudinal; asimismo, las unidades muestrales que se encuentran dentro de este lapso de tiempo reflejan con mayor coherencia la realidad de los intereses presentes en la población. Es relevante mencionar que la elección de la muestra fue incidental y no probabilística.

Procedimientos

Considerando lo expuesto en el apartado anterior, se realizaron cinco búsquedas, una para cada una de las vertientes de la diversidad. Posteriormente, se descargó la base de datos en formato .CSV, diferenciándose los datos temporales y los datos geográficos con la finalidad de comprender más ampliamente la realidad. Posteriormente, se emplearon *softwares* y diversas modalidades de análisis para procesar la información.

Estrategias de análisis

En la manipulación de los datos, se emplearon dos *softwares*: Numbers (Apple Inc., 1998) y SciMago Graphica (Scimago Lab, 2021). El primero se utilizó para la depuración de la información, mientras que el segundo sirvió para generar los recursos gráficos. En esta etapa, se buscó crear gráficos de dispersión que abarcaran un período prolongado y una segmentación geográfica. Sin embargo, en algunos casos, debido a la escasa frecuencia de búsquedas, algunos territorios no contaron con representación en esta segmentación.

Tras concluir el procesamiento de los datos, se llevaron a cabo cuatro modos de análisis: descriptivo, exploratorio, diagnóstico y prescriptivo. Estos enfoques permitieron detallar el interés de la población peruana en cuanto a la diversidad sexual, establecer conexiones, plantear hipótesis, identificar motivos y sugerir estrategias en áreas específicas.

En paralelo, se efectuó una revisión multivocal de la literatura más reciente y pertinente, con el objetivo de establecer una base teórica sólida para el desarrollo del trabajo. Para ello, se abordaron las bases de datos de Scopus, Web of Science y ScIELO, al igual que documentos institucionales. Los operadores booleanos empleados fueron: “sexual diversity” OR “diversidad sexual” OR “gender identity” OR “identidad de género” OR “gender expression” OR “expresión de género” OR “biological sex” OR “sexo biológico” OR “sexual orientation” OR “orientación sexual”. Además, hubo una restricción temporaria de 10 años, 2013-2023, y de tipo de documento, considerándose solo artículos de revista

indexada, documento estatal o documento de institución con reconocido prestigio.

RESULTADOS

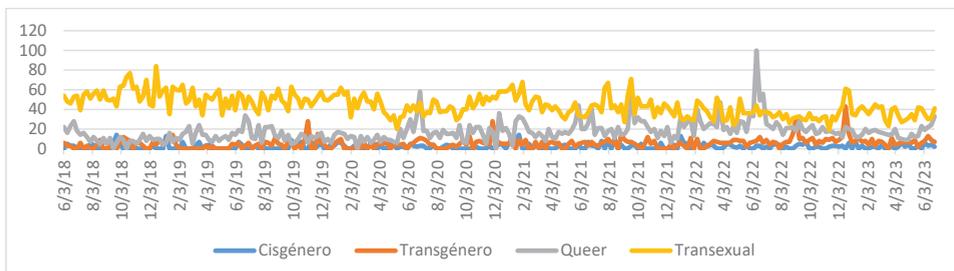
Esta sección expone la interacción de la población radicada en Perú con la sexualidad, mostrando así el interés por su diversidad de forma geográfica y longitudinal; se recuerda que este interés, además de representar un proceso de asimilación y aceptación, también puede significar un proceso de confrontación de prejuicios. Asimismo, en este escrutinio, se abordó los postulados de que las poblaciones LGTBIQ+ con menores representaciones sociales y demográficas presentarían un interés menor, dada su naturaleza de vulnerabilidad, inclusive dentro de una población en estado de vulnerabilidad. Ello puede derivar en posibles casos de endodiscriminación. También se abordó la existencia de un auge en los términos como “femenino” y “mujer”, dada la revalorización del feminismo como corriente social. De este modo, se ha estructurado la sección en cuatro apartados, los cuales han sido organizados conforme a la división temática previamente discutida en la metodología.

Interés por identidades de género

Respecto del interés por la identidad de género a nivel temporal (ver figura 1), se encontró que el término "queer" presenta el pico más alto de interés durante el periodo de junio y agosto de 2022. No obstante, el término "transexual" denota un interés mucho más sostenido y perdurable durante la línea de tiempo, indicando apertura a estas formas de identidad de género. Por otro lado, los términos "transgénero" y "cisgénero" demuestran tendencias mucho menos sobresalientes, y el primero es el de menor acogida en el tiempo. Estos resultados estarían relacionados con el creciente interés peruano por nuevas identidades de género y respeto a la diversidad, tal como explican Hinostroza et al. (2022). Se observa que, en espacios universitarios, es creciente el interés y apoyo por estas comunidades.

Figura 1

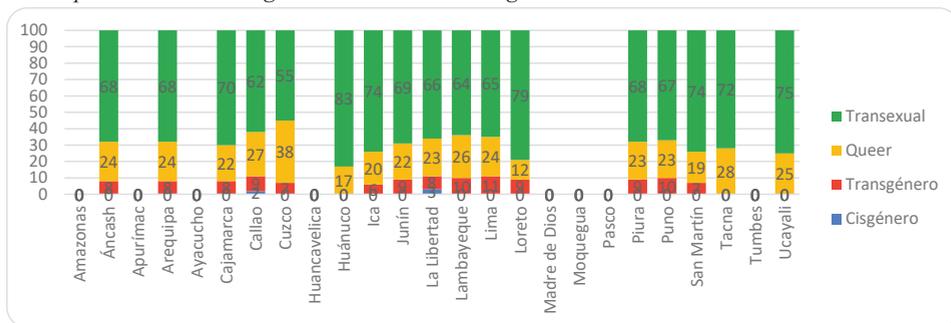
Evolución comparada del interés por identidades de género



En cuanto al interés a nivel regional (ver figura 2), se observa que el término "transexual" es el más buscado dentro de la categoría identidad de género, y es predominante en la mayoría de las regiones, presentando picos más altos en Loreto, Huánuco, Ica, Ucayali, Tacna, San Martín y Cajamarca. De acuerdo con la Secretaría Nacional de la Juventud [SENAJU] (2016), en Iquitos, la práctica "trans" suele estar por debajo de otras orientaciones sexuales, como gay o lesbiana. Por otro lado, el término "queer" presenta mediano interés interregional, posicionándose como el segundo más buscado de manera generalizada con picos altos en Cuzco y la región del Callao. Seguidamente, el término "transgénero" muestra búsquedas discretas, destacando ausencias en Ucayali. Del mismo modo, el término "cisgénero" presenta pobre interés. Finalmente, se destaca una frecuencia no representativa en regiones como Pasco, Tumbes, Amazonas, Moquegua, Apurímac, Ayacucho, Huancavelica y Madre de Dios, predominantemente zonas de la serranía y selva peruana, pero sin mantener algún tipo de correlación específica entre estas.

Figura 2

Interés por identidades de género a través de las regiones



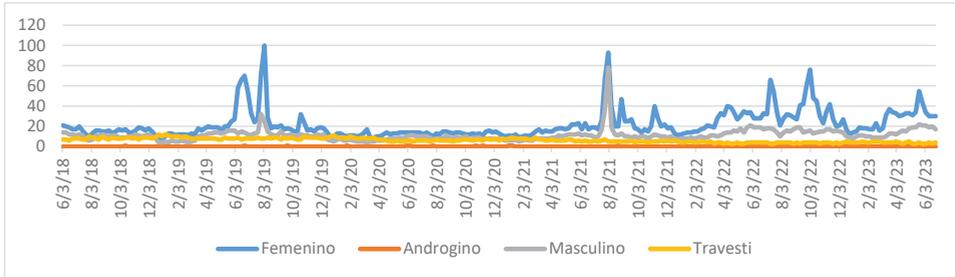
Interés por expresiones de género

En lo que concierne a la expresión de género a nivel temporal (ver figura 3), se observa que el término "femenino" ha obtenido los picos más altos de búsqueda en el tiempo, denotando a su vez una curva exponencial de crecimiento sostenido durante los últimos años, situación que refleja la repercusión de la equidad de género en el Perú. Como lo señalan Campoverde et al. (2020), existe progreso peruano en el Índice Global de Brechas de Género en los últimos 10 años; empero todavía existen espacios por mejorar. Asimismo, el término "masculino" presenta picos de búsqueda específicos entre agosto y octubre de 2021; sin embargo, mantiene una curva estable de interés en el tiempo. Seguidamente, el término "travesti" demuestra una tendencia negativa de interés y sostenida en el tiempo, se colige la poca visibilidad que ha tenido esta expresión de género en la sociedad peruana y en la literatura (Salazar, 2019). El término "andrógino"

es el que muestra menor interés por parte de la comunidad peruana, mostrando una frecuencia no representativa para Google Trends.

Figura 3

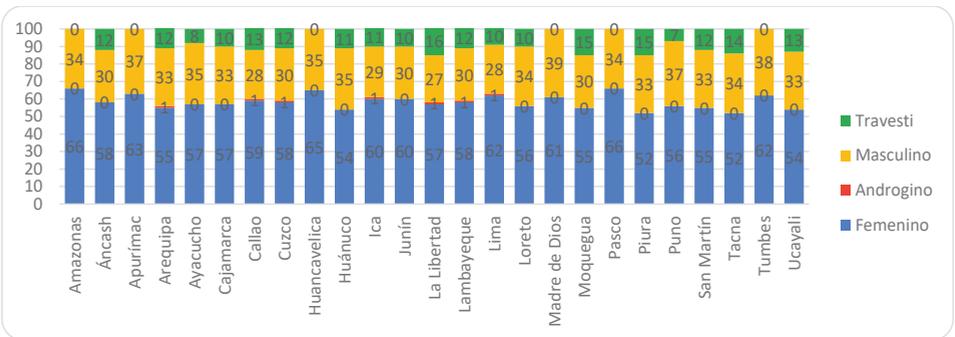
Evolución comparada del interés por expresiones de género



Asimismo, en relación al interés de la categoría a nivel regional (ver figura 4), se percibe que el término "femenino" es el de mayor visibilidad en todas las regiones del Perú, manteniendo la media de búsquedas relativamente estable entre regiones. Por su parte, el término "masculino" es el segundo con mayor interés generalizado. El término "travesti", sin embargo, cuenta con búsquedas discretas en donde se destaca sus frecuencias no representativas en regiones como Amazonas, Tumbes, Pasco, Apurímac y Madre de Dios. Asimismo, el término "andrógino" posee una visibilidad escasa y denota el poco interés del territorio peruano en esta expresión de género.

Figura 4

Interés por expresiones de género a través de las regiones

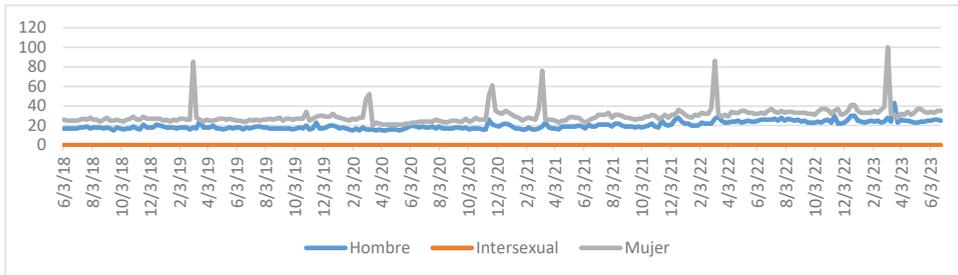


Interés por sexos biológicos

En la categoría sexo biológico a nivel temporal (ver figura 5), se percibe al término "mujer" como el de mayor interés a lo largo del tiempo, presentando múltiples picos altos de búsqueda. Estos resultados dialogan con los encontrados en el

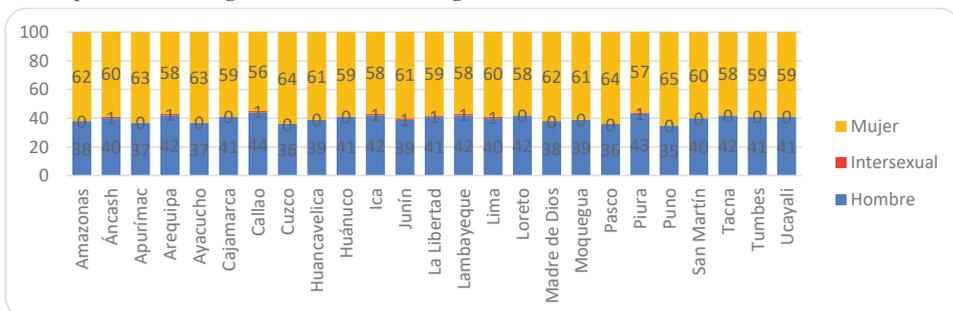
gráfico anterior y refuerzan el alcance que está teniendo la equidad de género y el creciente interés de la sociedad peruana por la visibilidad de la mujer en distintos aspectos de la sociedad. Seguidamente, el término "hombre" se mantiene como el segundo con mayor interés y presenta una curva de crecimiento discreta a lo largo del tiempo. Por otra parte, el término "intersexual" muestra una frecuencia no representativa en el interés peruano, lo que refleja el desconocimiento general y ausencia de difusión sobre esta forma de sexo biológico. En ese sentido, convendría desarrollar más investigaciones referentes a su integración en la comunidad peruana.

Figura 5
Evolución comparada del interés por sexos biológicos



En atención al interés de la categoría a nivel regional (ver figura 6), se denota un patrón con tendencia superior al interés del término "mujer", una vez más demostrando la visibilidad que genera la equidad de género dentro del territorio peruano y coincidiendo con los objetivos planteados en la investigación. Asimismo, el término "hombre" se posiciona como el segundo con mayor visibilidad y mantiene una media relativamente similar entre regiones. Seguidamente, el término "intersexual" demuestra frecuencias poco representativas y se colige un interés leve del pueblo peruano en dicho colectivo. Como expone Pezutti (2021): “en el Perú, la palabra intersexual es objeto de desconocimiento y es confundida con la homosexualidad, la transexualidad”.

Figura 6
Interés por sexos biológicos a través de las regiones

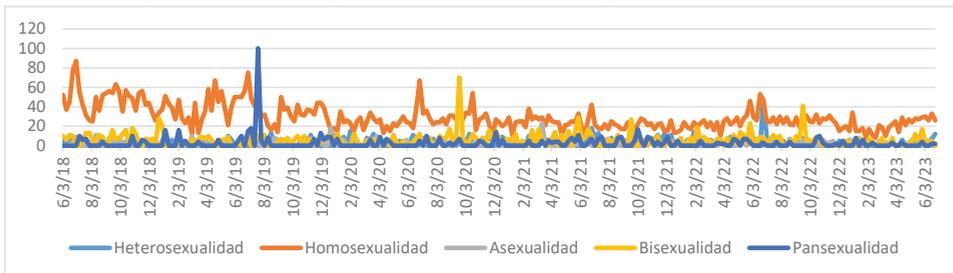


Interés por orientaciones sexuales

Al respecto de las formas de orientación sexual a nivel temporal (ver figura 7), los resultados demuestran que el término "pansexualidad" es el que ha presentado el pico más alto de interés dentro de un breve periodo de tiempo en agosto de 2019, y manteniéndose discreto a lo largo de toda la línea temporal. Por otro lado, el término "homosexualidad" denota una curva de interés mayor, pero con una tendencia a decrecer. Con todo, se manifiesta como el término con más atractivo en el territorio peruano. Esta situación se ve reflejada en la repercusión que ostentan los colectivos LGTBIQ+ en la normalización y aceptación de dichas formas de sexualidad. Así lo expresan Santa Cruz y Antezana (2021), al observar el impacto de estas comunidades en diversos sectores de la sociedad peruana. Seguidamente, el término "bisexualidad" ha demostrado picos específicos de interés: el más alto se dio en octubre del 2020, repitiéndose en 2022. Consecuentemente, términos como "heterosexualidad" y "asexualidad" presentan menor interés en la comunidad peruana. Se trata de un dato interesante respecto de la heterosexualidad, pues esta es la más practicada en el territorio nacional (IPSOS, 2021). Por consiguiente, se podría decir que es una forma asentada de sexualidad y, por ello, no suscita mayor interés. Para su parte, la asexualidad es una práctica que goza de desconocimiento y es poco normalizada, lo que contribuye en su poca representatividad de interés.

Figura 7

Evolución comparada del interés por orientaciones sexuales (parte 1)

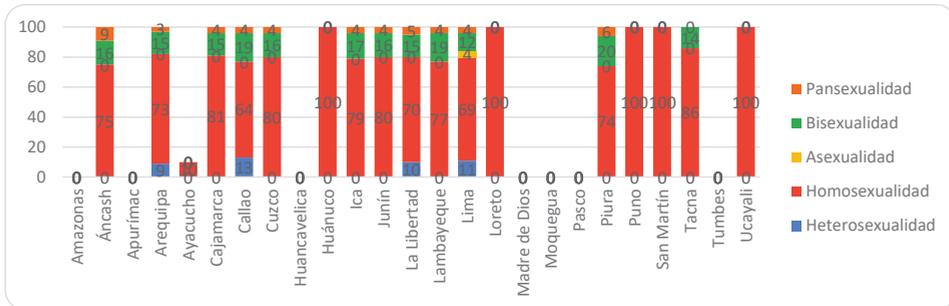


Por otro lado, en cuanto al interés a nivel regional (ver figura 8), el término "homosexualidad" es el más buscado, manteniendo su preponderancia en la mayoría de las regiones, seguido del término "bisexualidad", con menor visibilidad sigue "pansexualidad", después "heterosexualidad" y, finalmente, "asexualidad". Por otro lado, se observa que, en regiones como Amazonas, Moquegua, Madre de Dios, Tumbes, Apurímac, Huancavelica y Pasco, existen frecuencias no representativas en esta semántica de términos. Asimismo, en regiones específicas como Loreto, Ucayali, Huánuco y Puno se observa un interés específico en el término "homosexualidad". Estos resultados dispares podrían indicar que la ideología de género, como fenómeno social, recién muestra sus primeros alcances en las distintas regiones del Perú y su desarrollo es lento, por lo que no es de

interés pleno todas sus formas de expresión, sino únicamente las más mediáticas. Tal como indican McDowell et al. (2021) existe desconocimiento de formas de sexualidad con poco interés como la asexualidad.

Figura 8

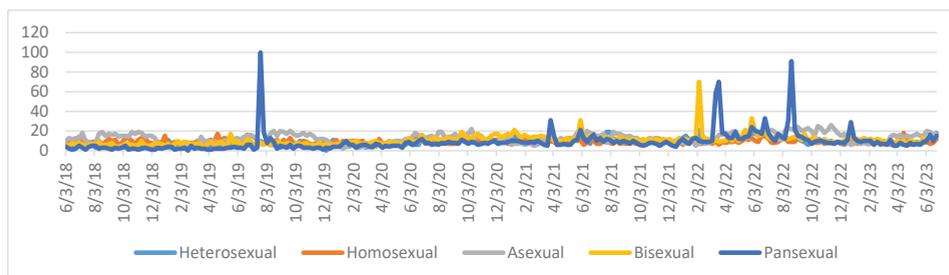
Interés por orientaciones sexuales a través de las regiones (parte 1)



Se percibe que el término "pansexual" muestra el mayor pico de búsqueda histórica en agosto del 2019 (ver figura 9), repitiendo picos de búsqueda similares entre abril y octubre del 2022, situación que coincide con los resultados del gráfico anterior. Asimismo, el término "bisexual" ha mostrado un pico de interés discreto en el periodo de febrero de 2022 y se ha mantenido con una curva estable a lo largo del tiempo. Del mismo modo, el término "asexual" ha demostrado un crecimiento exponencial en su interés respecto del anterior gráfico. En el caso de los términos "homosexual" y "heterosexual", se percibe que son los que menor interés han presentado respecto de los anteriores. Conviene desarrollar explicaciones respecto de la terminología utilizada en diversidad de género y el interés relacionado partiendo de los resultados dispares de estas tablas (Pineda, 2022)

Figura 9

Evolución comparada del interés por orientaciones sexuales (parte 2)

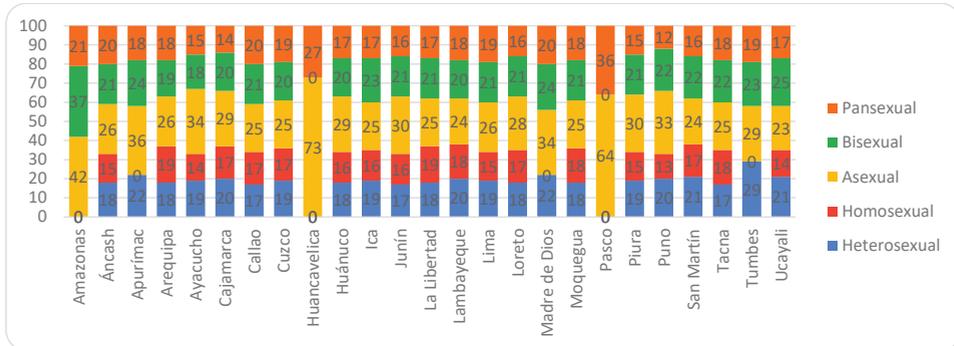


Por último, se observa una distribución más equilibrada de los términos y su interés interregional. Se destaca que en las regiones de Huancavelica y Pasco existe un interés polarizado por el término "pansexual" y "asexual", específicamente

(ver figura 10). Conviene, una vez más, desarrollar investigaciones que permitan explicar patrones de interés y fenómenos socioculturales que fundamenten dicho interés en estos términos para atender y precisar cada vez más en la visualización de comunidades de diversidad sexual a lo largo del territorio peruano.

Figura 10

Interés por orientaciones sexuales a través de las regiones (parte 2)



DISCUSIÓN

El propósito de esta investigación consistió en llevar a cabo una exploración sobre el nivel de interés en relación a la diversidad sexual en el contexto peruano. Tal propósito fue sometido a un análisis exhaustivo por medio de la herramienta de búsqueda Google Trends, que posibilita la visualización de la cantidad de indagaciones efectuadas en torno a un término en dos modalidades: en función de su distribución temporal y su amplitud geográfica. Se infiere que el interés hacia dicha diversidad sexual en el Perú yace en un terreno todavía incierto, pero cada vez más alentador, pues existe coherencia entre la evolución de intereses tanto por espacio geográfico como a lo largo del tiempo, panorama positivo en lo concerniente a la visibilidad y aceptación de las comunidades LTBIQ+. De esta forma, los resultados expuestos establecen un precedente y un acercamiento hacia una mirada global para la difusión de la diversidad sexual, así como propician espacios académicos de conversación, confraternización y compromiso.

En esta misma línea, la presente investigación dialoga con la creciente visibilidad que se otorga a la diversidad sexual y que está proliferando en países latinoamericanos y de habla hispana en distintos aspectos y niveles de la vida social, sea a través del campo educativo (Trivisonno, 2020; Rojas et al., 2020); por medio de la sensibilización del núcleo familiar (Pineda y Jaramillo, 2020); la adecuación en espacios religiosos (Bárceñas, 2014; Ramírez y Mena, 2021); las redes sociales (Acosta, 2020); la inclusión en el campo laboral (Jaime y Corrieri, 2021; Rodríguez, 2022); mediante el acceso a la vida política (Garatachia, 2022), y la generación de políticas en acceso de salud (Valenzuela y Cartes, 2021).

Por lo tanto, es menester dilucidar algunos puntos relevantes respecto de los hallazgos de este trabajo. En primer lugar y de forma general, se percibe paridad para las búsquedas que presentan el mayor interés, tanto en el apartado cronológico como geográfico. Esta situación permite destacar los siguientes términos clave: en el caso de identidad de género, “queer” y “transexual”; en expresión de género, “femenino”; situación que se apoya en la categoría de sexo biológico con el término “mujer”; por su parte en orientación sexual, se refleja la preponderancia de “homosexualidad”.

En segundo lugar y de forma particular, se discuten los resultados específicos por cada categoría dando alcance a algunas explicaciones. Dentro de la categoría identidad de género, se observa una diferencia notable de interés entre los términos “queer” y “transexual” a comparación de los términos “transgénero” y “cisgénero”. Este hecho es relevante, dado que, a nivel del estado peruano, la población cisgénero representa la mayor cantidad de habitantes (IPSOS, 2020), pero, en esta investigación, representa la menor frecuencia de interés. Esto podría ser explicado a través del grado de adecuación de la población peruana respecto de las identidades de género establecidas, y por lo tanto más comunes, en contraposición a las novedosas. Esta consideración rechaza una de las hipótesis planteadas. Del mismo modo, se resalta la diferencia de resultados entre “transgénero” y “transexual”, puesto que, aunque son comunidades que muestran similitudes en sus representaciones sociales (Pilco, 2018), denotan frecuencias dispares en el análisis; punto que podría reflejar un profundo desconocimiento de las variaciones terminológicas y de los matices dentro de las comunidades por parte de la población y que ha sido reportado dentro de poblaciones específicas en trabajos similares como los de Lara et al. (2022).

En las categorías expresión de género y sexo biológico, se ve reflejado el auge y revalorización del feminismo como corriente social, dada la preponderancia de términos como “femenino” y “mujer”, respectivamente, tal como se planteó en las hipótesis. Esto remarca la importancia de políticas públicas y colectivos en su lucha por el reconocimiento de la mujer y su participación, reflejando la necesidad de desarrollar investigación en torno al área para dilucidar y combatir este problema (Marchionni et al., 2019; Morrison, 2021).

Con respecto a la categoría de orientación sexual, conviene prestar atención a las diferencias en la terminología específica, pues existe diferencias en las frecuencias de interés de acuerdo con el sufijo utilizado, sea “sexualidad” o “sexual”. En otras palabras, existe disparidad en el interés de acuerdo con el sufijo utilizado en la búsqueda. Aunque el término “homosexual” y “homosexualidad” ostentan preponderancia, sus resultados particularmente dispares permiten abordar explicaciones acerca de la existencia de diferencias en el imaginario social respecto de la pertenencia de una comunidad sexual y a los estereotipos que mitigan a los integrantes individuales de esta, los cuales serían otorgados únicamente por

pertenecer a la comunidad y no por la condición sexual del individuo en particular; situaciones similares se debaten en los trabajos de Velásquez e Ito (2019), Sala et al. (2022) y Millán et al. (2022). De la misma manera, y abordando todavía los resultados referentes a orientación sexual, se tiene que los términos “homosexual” y “homosexualidad” no representan únicamente las frecuencias con alto interés, sino que, respecto del universo peruano, la orientación no heterosexual asumida representa un 8 % de la población, es decir, alrededor de 1.7 millones de peruanos (IPSOS, 2020).

Ahora bien, es menester resaltar que la herramienta Google Trends proporciona exclusivamente un dato relativo al volumen de búsquedas bajo las modalidades previamente aludidas. De este modo, una carencia de este trabajo es que no constituye un indicador certero de los motivos heterogéneos y subyacentes que impulsan a los individuos a realizar dichas búsquedas y únicamente representa un aporte exploratorio del interés. Pese a que existen investigaciones que informan acerca del interés en grupos específicos dentro del territorio peruano, y que describen valores, pautas cognitivas y motivaciones de las personas hacia estos colectivos, es escasa la literatura alusiva a la población peruana en su conjunto. Sin embargo, se considera que tal perspectiva holística es necesaria en virtud de su valía para el diálogo a nivel nacional.

Asimismo, una incorporación suplementaria de valor en esta investigación podría consistir en la ampliación del alcance temporal y geográfico de los parámetros de búsqueda. Dicha ampliación brindaría un espectro más variado del fenómeno asociado a la evolución y aceptación de las comunidades LGBTIQ+, tanto dentro de un contexto latinoamericano más amplio como en el ámbito específico de la Comunidad Andina de Naciones. Tales líneas de investigación propuestas poseen un alto contenido informativo, reportando no solo similitudes y disimilitudes en la acogida de los derechos de estas comunidades, sino también fungiendo como una brújula orientadora para identificar aciertos y deficiencias en lo que respecta a la visibilización de la diversidad sexual.

Asimismo, dentro de las lagunas teóricas de este trabajo, se atiende a lo que respecta a las diferencias de interés en relación a los sufijos de búsqueda y si representan o no un hecho relevante en la mecánica social y dentro de las representaciones verbales, gramaticales y, por ende, psicológicas de las personas.

Por su parte, en las contribuciones de esta investigación, se resalta la presentación de información de interés hacia la diversidad sexual en Perú, puesto que posibilita una vista panorámica del contexto nacional. Asimismo, exhibe realidades sobre la escueta representatividad de los grupos contemplados como “andrógino”, “intersexual” y “asexual”, que a pesar de estar enmarcados en la comunidad LGTBIQ+, son agrupaciones que presentan poca representatividad y un sólido desconocimiento por parte de la población como sostienen Rodríguez

y Facal (2019) y Cuevas et al. (2022). Lo anterior lleva a esclarecer un problema de fondo mayor, la invisibilización de poblaciones minoritarias (Defensoría del Pueblo, 2020), dado que el reconocimiento de la diversidad sexual es solo el primer paso de la inclusión con respecto al entendimiento de la magnitud y universalidad de la diversidad sexual (SENAJU, 2016; Sociedad Peruana de Derecho Ambiental, 2020).

A través de este paradigma, se percibe violencia simbólica y una exigua inclusión hacia las formas de sexualidad no heteronormativas más reconocidas como establece IPSOS (2020). Por tanto, surge la intriga por aquellas sexualidades que se encuentran “fuera del mapa”, carecen de visibilidad o son desconocidas incluso por las personas que pertenecen a la comunidad LGTBIQ+. De modo tal que se aprecia un puerto intrincado por y para los ciudadanos que representarían esta diversidad, pues es sabida la inequidad de políticas de salud pública y oportunidades de desarrollo biopsicosocial, laboral y académico (Defensoría del Pueblo, 2020) En ese sentido, discutir el reconocimiento e identificación de más formas de sexualidad que las establecidas por la heteronormatividad, parece aún una situación lejana; asimismo, el diálogo sobre las repercusiones del desconocimiento de formas de sexualidad diversas para aquellas personas que pertenecen a estos colectivos es una situación poco probable. Consecuentemente, esfuerzos estatales, privados y sociales deben ser orientados para la promoción del conocimiento e interés, generación de espacios de diálogo y normalización de la diversidad sexual, contemplando así, eficientemente, los derechos sexuales y reproductivos ciudadanos; además de características de la sana convivencia: respeto, aceptación e igualdad (Crisis24, 2021).

En suma, se recomienda dirigir la atención hacia las causas que subyacen a los resultados de esta investigación, es decir, comprender los motivos y mecanismos que hacen viables tales resultados a través de estudios que posibiliten la elucidación a nivel global de sistemas, entidades y constructos sociales que fundamentan las creencias y actitudes peruanas respecto de la diversidad sexual. Este conocimiento comprensivo reviste vital importancia en la delimitación del camino hacia una mayor aceptación y visibilidad de la igualdad, como se expuso con anterioridad.

Contribución de los autores

Edgar Romario Aranibar-Ramos (autor principal): Conceptualización, curación de datos, análisis formal, investigación, metodología, administración del proyecto, software, visualización, redacción (borrador original, revisión y edición).

Sergio Mauricio Núñez Vilca (coautor): Conceptualización, curación de datos, supervisión, validación, recursos, redacción (revisión y edición).

Fuentes de financiamiento / Funding

No se contó con alguna fuente de financiamiento.

Aspectos éticos / legales

Se declara el no comprometimiento de algún aspecto legal o ético en la realización de esta investigación.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

REFERENCIAS

- Acosta, M. (2020). La acción conectiva por la visibilización de la diversidad sexual en el fenómeno comunicativo Luimelia. *IC: Revista Científica de Información y Comunicación*, 17, 533-558. <http://dx.doi.org/10.12795/IC.2020.i17.23>
- Aranibar, E., Ramos, R., Mamani, L., Diaz, F. y Zanabria, L. (2023). Buscando la diversidad: interés peruano en lenguas indígenas, dialectales y extranjeras a través de Google Trends. *Comuni@cción*, 14(2), 122-136. <http://dx.doi.org/10.33595/2226-1478.14.2.840>
- Apple Inc. (1998). Numbers (13.0). Numbers.
- Bárceñas, K.(2014). Iglesias para la diversidad sexual: tácticas de inclusión y visibilización en el campo religioso en México. *Revista cultura y religión*, 8(1), 83-108. <https://revistaculturayreligion.cl/index.php/revistaculturayreligion/article/view/441/370>
- Campoverde, J., Vilca, N., Sotomayor, G. y Elías, S. (2020). *Incorporando el enfoque de género en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas en el Perú. Historia por Dentro*. <https://idl-bnc-idrc.dspacedirect.org/bitstream/handle/10625/60541/c18d23bd-3be4-4034-a6e3-9d07eb4f7e4c.pdf>
- Crisis24. (2021). *PRISM Annual Report: Periodic Risk Intelligence and Security Monitor for Threats to the LGBTQ Community around the World*. <https://crisis24.garda.com/sites/default/files/2021-07/2021-Annual-PRISM-Report-Sample-Crisis24-EN.pdf>
- Cuevas, M., Sojo, J. y Rodríguez, G. (2022). Acercamiento metodológico del fenómeno de la androginia y su influencia en los procesos de comunicación publicitaria. *Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano*. <http://hdl.handle.net/20.500.12010/26928>
- Das, G. (2016). Mostly normal: American psychiatric taxonomy, sexuality, and neoliberal mechanisms of exclusion. *Sexuality Research and Social Policy*, 13(4), 390-401. <https://doi.org/10.1007/s13178-016-0259-4>
- Defensoría del Pueblo (2020). *Derechos Humanos de las personas LGTBI: Necesidad de una política pública para la igualdad en Perú*. <https://www.defensoria.gob.pe/modules/Downloads/informes/defensoriales/Informe-175--Derechos-humanos-de-personas-LGBTI.pdf>
- Devor, H. (1994). Toward a taxonomy of gendered sexuality. *Journal of psychology & human sexuality*, 6(1), 23-56. https://doi.org/10.1300/J056v06n01_03
- Ferfolja, T. y Ullman, J. (2019). Gender and sexuality diversity and schooling: Progressive mothers speak out. En U. Jacqueline y F. Tania (Eds.), *Gender and Sexuality in Education and Health* (pp. 114-128). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781351028028>
- Garatachia, A. (2022). Participación política de las personas LGTB+ en el Estado de México. Proceso electoral 2021. *Ius Comitiãlis*, 5(9), 131-146. <http://portal.amelica.org/ameli/journal/137/1372936008/>
- Garbarski, D. (2023). The measurement of gender expression in survey research. *Social Science Research*, 110, 102845. <https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2022.102845>

- Hinostroza, M., Sandoval, C., Díaz, N., Alfonso, A. y Uribe, J. (2022). Actitudes hacia las sexualidades periféricas en estudiantes universitarios de La Rioja, Argentina y Huancayo, Perú. *Quaderns de Psicologia*, 24(3), e1685-e1685. <https://doi.org/10.5565/rev/qpsicologia.1685>
- IPSOS. (26 de junio de 2020). *Medición de la población no heterosexual en el Perú*. <https://www.ipsos.com/es-pe/medicion-de-la-poblacion-no-heterosexual-en-el-peru>
- IPSOS. (30 de junio de 2021). *LGBT + Orgullo 2021*. <https://www.ipsos.com/es-cl/lgbt-orgullo-2021>
- Jaime, T. y Corrieri, M. (2021). Impacto en la imagen corporativa ante la inclusión de comunidades LGBT en tiendas retail en el Perú. *Correspondencias & análisis*, (13), 101-126. <https://doi.org/10.24265/cian.2021.n13.04>
- Kaestle, C. (2019). Sexual orientation trajectories based on sexual attractions, partners, and identity: A longitudinal investigation from adolescence through young adulthood using a US representative sample. *The Journal of Sex Research*, 56(7), 811-826. <https://doi.org/10.1080/00224499.2019.1577351>
- Lara, A., Álvarez, G. y García, A. (2022). Conocimientos y actitudes hacia la diversidad sexual y de género en alumnado universitario del ámbito de la intervención social. *Revista Española de Orientación y Psicopedagogía*, 33(1), 108-127. <https://doi.org/10.5944/reop.vol.33.num.1.2022.33768>
- Lehmiller, J., Garcia, J., Gesselman, A. y Mark, K. (2022). Less sex, but more sexual diversity: Changes in sexual behavior during the COVID-19 coronavirus pandemic. En L. Brett, J. Corey y P. Diana (Eds.), *Leisure in the Time of Coronavirus* (pp. 178-187). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781003145301>
- Lehmiller, L., Gaffaney, J., van der Vaart, L., Dik, B. y Donaldson, S. (2023). The critiques and criticisms of positive psychology: A systematic review. *The Journal of Positive Psychology*, 1-30. <https://doi.org/10.1080/17439760.2023.2178956>
- Lombardo, E. (2013). Psicología positiva y psicología de la vejez. *Intersecciones teóricas. Psicodebate*, 13, 47-60. <https://doi.org/10.18682/pd.v13i0.361>
- Lopes, C., Galvão, L., da Silva, R., Saliba, T. y Garbin, C. (2023). Estimativa do Sexo Biológico por Meio do Crânio: Uma Revisão Integrativa. *Revista Foco*, 16(5), e1824-e1824. <https://doi.org/10.54751/revistafoco.v16n5-055>
- Lövdén, M., Fratiglioni, L., Glymour, M., Lindenberg, U. y Tucker-Drob, E. (2020). Education and cognitive functioning across the life span. *Psychological Science in the Public Interest*, 21(1), 6-41. <https://doi.org/10.1177/1529100620920576>
- Marchionni, M., Gluzmann, P., Serrano, J., & Bustelo, M. (2019). *Participación laboral femenina en México y Perú: ¿Qué explica las diferencias?*. Inter-American Development Bank. <http://hdl.handle.net/11336/120020>
- McDowell, M., Goldhammer, H., Potter, J. y Keuroghlian, A. (2020). *Strategies to mitigate clinician implicit bias against sexual and gender minority patients*. *Psychosomatics*, 61(6), 655-661.

- Millán, F., Vélez, S., García, M. y Prieto, F. (2022). Jóvenes Homosexuales. Estudio sobre los estereotipos y salud mental. *QURRICULUM-Revista de Teoría, Investigación y Práctica Educativa*, (35), 105-122. <https://doi.org/10.25145/j.qurricul.2022.35.05>
- Morrison, A. (2021). *La participación laboral de las mujeres en el Perú: 10 mensajes clave y 6 recomendaciones de política*. Inter-American Development Bank. <http://dx.doi.org/10.18235/0003156>
- Pecora, L., Hancock, G., Hooley, M., Demmer, D., Attwood, T., Mesibov, G. y Stokes, M. (2020). Gender identity, sexual orientation and adverse sexual experiences in autistic females. *Molecular autism*, 11(1), 1-16. <https://doi.org/10.1186/s13229-020-00363-0>
- Pezutti, J. (2021). Afectación de los derechos de las personas intersexuales en el Perú como consecuencia de la falta de regulación legal. *Vox Juris*, 39(1), 183-196. <https://doi.org/10.24265/voxxuris.2021.v39n1.12>
- Pilco, R. (2018). Representaciones de personas transexuales y transgéneros en la prensa digital peruana: Entre lo económico, lo cultural y lo representativo. *Comunicación y Género*, 1(2), 227-242. <http://dx.doi.org/10.5209/CGEN.62677>
- Pineda, J. (2022). Percepciones, imaginarios y conocimientos sobre diversidad sexual entre estudiantes de trabajo social. *Cuadernos de Trabajo Social*, 35(1), 19. <https://dx.doi.org/10.5209/cuts.74034>
- Pineda, J. y Jaramillo, J. (2020). Padres y madres homosexuales y bisexuales en Colombia: aproximación a las percepciones sobre la familia. *Sociologías*, 22, 258-284. <https://doi.org/10.1590/15174522-94683>
- Pineda, J., Villegas, S. y Ospina, J. (2023). El contagio del virus de la viruela del mono en hombres que tienen sexo con hombres en Colombia: estigmatización. *Salud (i) ciencia*, 233-236. [www.dx.doi.org/10.21840/siic/172971](http://dx.doi.org/10.21840/siic/172971)
- Ramírez F. y Mena, M. (2021) Espiritualidad y Diversidad Sexual, desafíos para una pastoral LGBTI+ En V. Fabrício (Ed.), *Experiências de diversidade afetivo-sexual e de gênero: perspectivas de diálogo*. Metanoia Editora. Pp. 99-121.
- Restrepo, J., López, A. y Arismendy, A. (2020). Aproximación al proceso de estigmatización social de las personas mayores LGBT en Antioquia, Colombia. *Papeles de población*, 26(105), 219-251. <https://doi.org/10.22185/24487147.2020.105.27>
- Rodríguez, L. y Facal, T. (2019). Diversidad sexual: imaginarios y actitudes en estudiantes de enseñanzas medias y superiores mexicanos. *OBETS: Revista de Ciencias Sociales*, 14(1), 183-205. <https://doi.org/10.14198/OBETS2019.14.1.06>
- Rodríguez, N. (2022). *Políticas de inclusión laboral y el bienestar psicológico de la población LGTBI en Colombia*. UNICATÓLICA - Fundación Universitaria Católica, 1-18. <http://hdl.handle.net/20.500.12237/2321>
- Rojas, E. (2023). Estudiantes gays y docentes de bachillerato.: Discursos y prácticas de exclusión frente a la homosexualidad. *iQual*, (6), 196-220. <https://doi.org/10.6018/iqual.538981>

- Rojas, M., Astudillo, P. y Catalán, M. (2020). *Diversidad sexual y educación en Chile: Identidad sexual (LGBT+) e inclusión escolar en Chile*. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. <https://hdl.handle.net/20.500.12365/18960>
- Rowland, R. (2023). Recent work on gender identity and gender. *Analysis*, anad027. <https://doi.org/10.1093/analys/anad027>
- Sala, F., Conde, S., Delgado, M. y García, F. (2022). Jóvenes homosexuales. Los estereotipos y la salud mental. *QURRICULUM*, (35), 123-130. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/31603>
- Salazar, X. (2019). Identidades transfemeninas en el Perú: entre la vulnerabilidad y la resiliencia. En H. Wilson (Ed.), *Género en el Perú*. Universidad de Lima.
- Santa Cruz, J. y Antezana, M. (2021). Impacto en la imagen corporativa ante la inclusión de comunidades LGBT en tiendas retail en el Perú. *Correspondencias & Análisis*, (13), 101-126. <https://doi.org/10.24265/cian.2021.n13.04>
- Scimago Lab. (2021). Scimago Graphica (1.0.34). Scimago Graphica.
- Secretaría Nacional de la Juventud. (2016). *Una mirada desde las juventudes trans, lesbianas, gays y bisexuales en el Perú*. <https://juventud.gob.pe/wp-content/uploads/2017/12/Una-mirada-desde-las-juventudes-TLGB-en-el-Perú.pdf>
- Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (2020). *Política de género y diversidad sexual*. <https://spda.org.pe/wp-content/uploads/2021/04/16-Politica-Genero-y-Diversidad-Sexual-SPDA.pdf>
- Subero, D. y Esteban-Guitart, M. (2020). Hacia una psicología de la experiencia. Aportaciones de la psicología transaccional y la teoría de la subjetividad. *Revista Puertorriqueña de Psicología*, 31(1), 20-35. <https://repsasppr.net/index.php/reps/article/view/611>
- Tao, H., Rodríguez, L. y Bonnet, R. (2019). Emociones y procesos educativos en el aula: una revisión narrativa. *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, (58), 202-222.
- Trivisonno, C. (2020). Deseos torcidos, cuerpos oblicuos: la visibilización de las infancias queer en dos escuelas primarias de Rosario. *UNI(+DI)VERSIDAD*, 4(1), 36-60. <http://hdl.handle.net/2133/20514>
- Valenzuela, A. y Cartes, R. (2021). Protocolo de atención a usuarios/as/es trans del Servicio de Salud Talcahuano: características y relevancia. *Revista Ciencias de la Salud*, 19(1), 144-158. <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.10383>
- Velázquez, A. e Ito, M. (2019). Minorías y estereotipos: los estudiantes homosexuales en el discurso de sus profesores. *Revista de la educación superior*, 48(190), 93-111. <https://www.scielo.org.mx/pdf/resu/v48n190/0185-2760-resu-48-190-93.pdf>