

## Environmental psychology and the construction of sustainable urban imaginary: A literature review

### Psicología ambiental y la construcción del imaginario urbano sostenible: Una revisión de la literatura

MERY-RUIZ, Miriam E.\* †

*Universidad Autónoma de Coahuila. Unidad Saltillo. Saltillo, Coahuila, 25280, México.*

ID 1<sup>st</sup> Autor: *Miriam Elizabeth, Mery Ruiz* / ORC ID: 0000-0003-2416-0351, CVU CONAHCYT ID: 508959

DOI: 10.35429/JEH.2023.13.7.25.36

Received September 29, 2023; Accepted December 21, 2023

#### Abstract

This literature review delves into the intersection of environmental psychology and sustainable urban planning, presenting a comparative analysis of scholarly works across English and Spanish publications. Through a methodical examination of the top search results from Google Scholar, the paper elucidates the role of environmental psychology in shaping the sustainable urban imaginary—a conceptual framework for envisioning eco-friendly urban futures. By highlighting key psychological principles that inform sustainable urban design, the review bridges linguistic divides, synthesizing a body of knowledge that spans diverse cultural and academic landscapes. This synthesis aims to provide a comprehensive perspective on how urban spaces can foster environmental stewardship and a collective ecological consciousness.

**Environmental psychology, Sustainable development, Urban imaginaries**

#### Resumen

Esta revisión bibliográfica profundiza en la intersección entre la psicología ambiental y la planificación urbana sostenible, presentando un análisis comparativo de trabajos académicos en publicaciones en inglés y español. A través de un examen metódico de los principales resultados de búsqueda de Google Scholar, el documento aclara el papel de la psicología ambiental en la configuración del imaginario urbano sostenible, un marco conceptual para imaginar futuros urbanos respetuosos con el medio ambiente. Al destacar los principios psicológicos clave que informan el diseño urbano sostenible, la revisión salva las divisiones lingüísticas, sintetizando un cuerpo de conocimientos que abarca diversos paisajes culturales y académicos. Esta síntesis pretende ofrecer una perspectiva global de cómo los espacios urbanos pueden fomentar la gestión medioambiental y una conciencia ecológica colectiva.

**Desarrollo sostenible, Imaginarios urbanos, Psicología ambiental**

**Citation:** MERY-RUIZ, Miriam E. Environmental psychology and the construction of sustainable urban imaginary: A literature review. *Journal-Economic History*. 2023. 7-13: 25-36

\* Correspondence to the Author (e-mail: miriam.mery@uadec.edu.mx)

† Researcher contributing as first author

## Introduction

The intersection of phenomenology and environmental psychology offers a rich tapestry for understanding urban experiences. Urban environments, characterized by their density, diversity, and dynamism, present unique challenges and opportunities for human experience (Lynch, 1960). Phenomenological approaches, particularly those advanced by Heidegger (1927/1962), emphasize the 'lived experience' of individuals, placing importance on the subjective interpretation of spaces. Meanwhile, environmental psychology, as developed by scholars like Proshansky et al. (1983), investigates the interplay between individuals and their surroundings, focusing on the psychological implications of environmental conditions.

Key concepts such as 'place identity' and 'environmental perception' are integral to this framework. Place identity refers to the emotional bonds between individuals and their environments and is an essential component of self-identity (Proshansky, Fabian, & Kaminoff, 1983).

Environmental perception, on the other hand, relates to the cognitive and affective processes by which individuals interpret their environments (Ittelson, 1973). Both concepts are vital in understanding how urban dwellers relate to their environments.

This study reviews seminal works that link phenomenology and environmental psychology within the urban context. Merleau-Ponty's (1945/2012) phenomenology of perception provides a foundation for understanding the embodied experience of urban space, while Gehl (2010) and Whyte (1980) provide insights into the social aspects of urban environmental experience.

These perspectives are complemented by recent studies on urban design and public spaces, which highlight the role of environmental features in shaping behavior (Mery-Ruiz et al., 2022; Gehl, 2010; Jacobs, 1961).

The hypothesis posits that phenomenological perception and environmental awareness significantly shape individuals' spatial experiences in urban environments.

This research aims to answer the following questions: How do individuals phenomenologically perceive urban environments? What role does environmental awareness play in shaping these perceptions?

The paper unfolds in a sequence that begins with a review of the theoretical background and proceeds to describe the methodology. This is followed by a comprehensive literature review, which sets the stage for the subsequent presentation of analysis and results. The discussion of these findings then leads to a concluding section, where a synthesis of the main points is offered alongside recommendations for future research.

## Theoretical Framework

### Methodology

The study employed a systematic approach to literature collection via Google Scholar, using specific keywords in both English and Spanish, without temporal restrictions. The first ten results of each search were captured through screenshots to ensure the accuracy of data collection. Subsequently, a comparative table was constructed to juxtapose the outcomes across languages.

This methodical compilation aimed to discern cross-linguistic differences and commonalities in scholarly output, thereby illuminating the construction of sustainable urban imaginaries within the field of environmental psychology.

The table served as a foundational tool for qualitative analysis, aiding in the synthesis of research trajectories and thematic patterns between English and Spanish literature on the subject.

Results

Google Académico search results for "PSICOLOGIA AMBIENTAL". The search bar shows the query and the search button. Below the search bar, there are navigation options like "Mi biblioteca" and "Exportar todo". The main results area shows several entries with titles, authors, and publication details. For example, "Psicología ambiental" by Hernández, M. Hidalgo, J. Aragónés, et al. (2000) from Madrid: Síntesis. Other results include "Psicología ambiental: visión crítica de una disciplina desconocida" by Carrascal, O. E. (2005) and "Calidad de vida y medio ambiente. La psicología ambiental" by Baldi López, G., & García Quiroga, E. (2005).

Environmental psychology

Google Académico search results for "environmental psychology". The search bar shows the query and the search button. Below the search bar, there are navigation options like "Artículos" and "Actualizar estadísticas". The main results area shows several entries with titles, authors, and publication details. For example, "Environmental psychology" by Russell, J. A., & Ward, L. M. (1982) from Annual review of psychology. Other results include "Environmental psychology" by Craik, K. H. (1973) and "Environmental psychology" by Saegert, S., & Winkel, G. H. (1990).

Authors	Year	Title of Work	Source
Hernández, B., Hidalgo, M., Aragónés, J. I., & Américo, M.	2000	Psicología ambiental.	Madrid: Síntesis
Carrascal, O. E.	2005	Psicología ambiental: visión crítica de una disciplina desconocida.	Duazary, 2(1)
Baldi López, G., & García Quiroga, E.	2005	Calidad de vida y medio ambiente. La psicología ambiental.	Universidades (México, DF), (30)
Roth, E.	2000	Psicología ambiental: interfase entre conducta y naturaleza.	Revista Ciencia y Cultura, (8)
Moser, G.	2003	La psicología ambiental en el siglo 21: el desafío del desarrollo sustentable.	Revista de psicología, 12(2)
Wiesenfeld, E.	2003	La Psicología Ambiental y el desarrollo sostenible. ¿Cuál psicología ambiental? ¿Cuál desarrollo sostenible?	Estudios de Psicología (Natal), 8
Valera, S., & Pol, E.	1994	El concepto de identidad social urbana: una aproximación entre la psicología social y la psicología ambiental.	Anuario de Psicología, 1994, num. 62
Páramo, P.	2010	Psicología ambiental. Artículos en PDF disponibles desde 1994 hasta 2013. A partir de 2014 visítenos en www.elsevier.es/sumapsicol.	www.elsevier.es/sumapsicol, 3(1)
López, G. B.	2006	Una aproximación a la psicología ambiental. Fundamentos en humanidades.	Fundamentos en humanidades, (13)

Table 1

Authors	Year	Title of Work	Source
Russell, J. A., & Ward, L. M.	1982	Environmental psychology	Annual review of psychology, 33(1), 651-689
Craik, K. H.	1973	Environmental psychology	Annual review of psychology, 24(1), 403-422
Saegert, S., & Winkel, G. H.	1990	Environmental psychology	Annual review of psychology, 41(1), 441-477
Bell, P. A., Green, T., Fisher, J. D., & Baum, A.	2001	Environmental psychology	New Jersey
McAndrew, F. T.	1993	Environmental psychology	Thomson Brooks/Cole Publishing Co.
Canter, D. V., & Craik, K. H.	1981	Environmental psychology	Journal of Environmental psychology, 1(1), 1-11
Gifford, R., Steg, L., & Reser, J. P.	2011	Environmental psychology	IAAP handbook of applied psychology, 440-470
Stokols, D.	1978	Environmental psychology	Annual review of psychology, 29(1), 253-295
Moser, G., & Uzzell, D.	2003	Environmental psychology	Comprehensive handbook of psychology, 5, 419-445
Holahan, C. J.	1986	Environmental psychology	Annual review of psychology, 37(1), 381-407

Table 2



Authors	Year	Title of Work	Source
Burgess, R.	2003	Ciudad y sostenibilidad: Desarrollo urbano sostenible	Cuadernos de la CEPAL
García, R. F. C.	2010	Desarrollo urbano sostenible: una aproximación teórica y una propuesta operativa	Paideia XXI, 1(1), 45-58
Camagni, R.	1999	El desarrollo urbano sostenible: razones y fundamentos de un programa de investigación	Papeles de economía española, (80), 266-290
Angeoletto, F., et al.	2016	Tipología socio-ambiental de las ciudades medias de Brasil: aportes para un desarrollo urbano sostenible	Urbe. Revista Brasileira de Gestão Urbana, 8, 272-287
Castillo-García, R. F.	2018	Hacia una política pública de desarrollo urbano sostenible en el Perú	Paideia XXI, 8(1), 141-162
Martino, H.	2019	Desarrollo urbano sostenible con igualdad: el desafío de América Latina	IC Latinoamérica-Mercado & Empresas para los servicios públicos, 2019
Castillo-García, R. F.	2020	Hacia el desarrollo urbano sostenible de la Megalópolis Lima Callao, Perú, al 2050	Paideia XXI, 10(1), 149-172
Dávila Pórcel, R. A., & Gómez, H. D. L.	2011	Importancia de la hidrogeología urbana; ciencia clave para el desarrollo urbano sostenible	Boletín de la sociedad geológica mexicana, 63(3), 463-477
Ruiz, P. A. C., & Torné, J. L.	2015	Repensando la ciudad: estrategias de desarrollo urbano sostenible de las ciudades intermedias de América Latina	Revista nodo, 10(19), 73-83

Table 3

Urban sustainable development



Authors	Year	Title of Work	Source
Zhang, X., et al.	2019	Urban drought challenge to 2030 sustainable development goals	Science of the Total Environment, 693, 133536
Kharrazi, A., et al.	2016	Urban big data and sustainable development goals: Challenges and opportunities	Sustainability, 8(12), 1293
Naess, P.	2001	Urban planning and sustainable development	European planning studies, 9(4), 503-524
Carréon, J. R., et al.	2018	Urban energy systems within the transition to sustainable development. A research agenda for urban metabolism	Resources, Conservation and Recycling, 132, 258-266
Song, Y.	2011	Ecological city and urban sustainable development	Procedia Engineering, 21, 142-146
Watson, V.	2016	Locating planning in the New Urban Agenda of the urban sustainable development goal	Planning Theory, 15(4), 435-448
Turkoglu, H.	2015	Sustainable development and quality of urban life	Procedia-Social and Behavioral Sciences, 202, 10-14
Daramola, A., et al.	2010	Urban environmental problems in Nigeria: Implications for sustainable development	Journal of Sustainable Development in Africa, 12(1), 124-145
Dempsey, N., et al.	2011	The social dimension of sustainable development: Defining urban social sustainability	Sustainable development, 19(5), 289-300
Winston, N.	2009	Urban regeneration for sustainable development: the role of sustainable housing?	European Planning Studies, 17(12), 1781-1796

Table 4

Imaginarios urbanos



Gorelik, A.	2002	Imaginarios urbanos e imaginación urbana: Para un recorrido por los lugares comunes de los estudios culturales urbanos	EURE (Santiago), 28(83), 125-136
Guerra, L.	2014	Ciudad, género e imaginarios urbanos en la narrativa latinoamericana	Cuarto Propio
Márquez, F.	2007	Imaginarios urbanos en el Gran Santiago: huellas de una metamorfosis	EURE (Santiago), 33(99), 79-88
Gorelik, A.	2004	Imaginarios urbanos e imaginación urbana: Para un recorrido por los lugares comunes de los estudios culturales urbanos	EURE (Santiago), 28(83), 1-9

Table 5

Urban imaginaries



Authors	Year	Title of Work	Source
Silva, A.	2000	Imaginarios urbanos	Bogotá: Tercer Mundo Editores
Hiernaux, D.	2007	Los imaginarios urbanos: de la teoría y los aterrizajes en los estudios urbanos	Eure (Santiago), 33(99), 17-30
Lindón, A.	2007	La ciudad y la ida urbana a través de los imaginarios urbanos	Eure (Santiago), 33(99), 7-16
Avendaño, F. Q.	2006	Imaginarios urbanos, espacio público y ciudad en América Latina	Pensar Iberoamérica: revista de cultura, 3
Lindan, A.	2007	Los imaginarios urbanos y el constructivismo geográfico: los hologramas espaciales	Eure (Santiago), 33(99), 31-46
Lindón, A., Hiernaux, D., & Aguilar, M. A.	2006	De la espacialidad, el lugar y los imaginarios urbanos: a modo de introducción	Lugares e imaginarios en la metrópolis, 9-25

Authors	Year	Title of Work	Source
Lindner, C., & Meissner, M.	2018	Introduction: Urban imaginaries in theory and practice	The Routledge companion to urban imaginaries (pp. 1-22)
Huyssen, A. (Ed.).	2008	Other cities, other worlds: urban imaginaries in a globalizing age	Duke University Press
Kelley, M. J.	2013	The emergent urban imaginaries of geosocial media	GeoJournal, 78, 181-203
Dunn, N.	2018	Urban Imaginaries and the Palimpsest of the Future	The Routledge companion to urban imaginaries (pp. 373-386)
Lindner, C., & Meissner, M. (Eds.)	2018	The Routledge companion to urban imaginaries	Routledge
Hult, A.	2013	Swedish production of sustainable urban imaginaries in China	Journal of Urban Technology, 20(1), 77-94
Bonakdar, A., & Audirac, I.	2021	City planning, urban imaginary, and the branded space: Untangling the role of city plans in shaping Dallas's urban imaginaries	Cities, 117, 103315
Bender, T.	2012	Postscript: reassembling the city: networks and urban imaginaries	Urban assemblages (pp. 303-323)
Fraser, E.	2018	Unbecoming place: Urban imaginaries in transition in Detroit	cultural geographies, 25(3), 441-458
Bridge, G., & Watson, S.	2000	City imaginaries	A Companion to the City, 7-17

Table 6

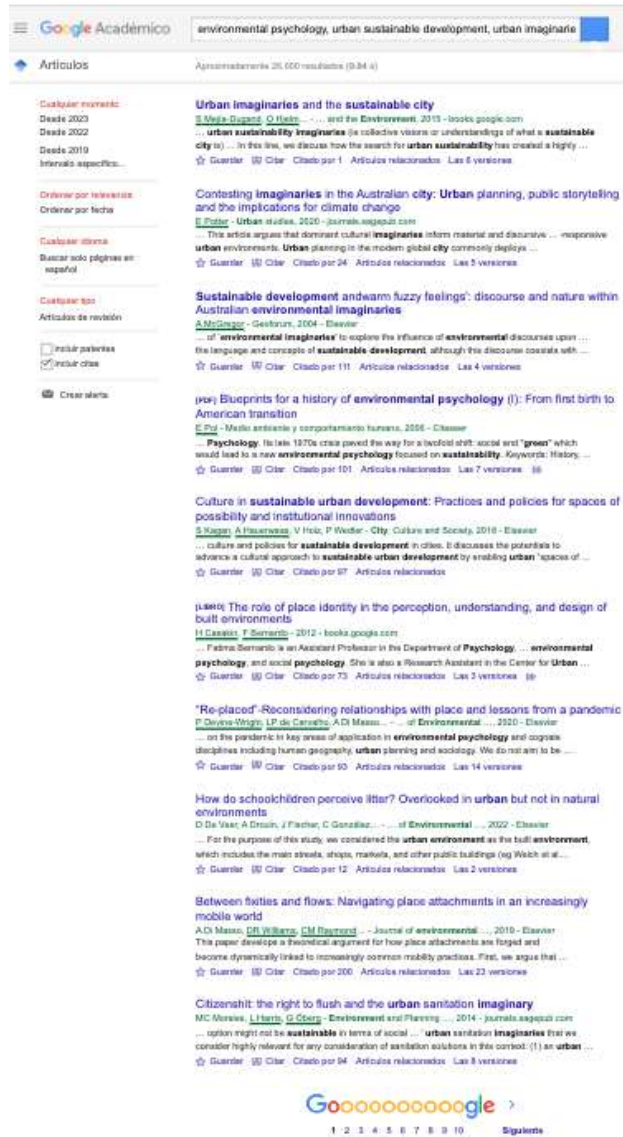
**Environmental psychology, sustainable urban development, urban imaginaries**



Authors	Year	Title of Work	Source
Wiesenfeld, E., & Sánchez, E.	2009	La psicología ambiental en Venezuela: del pasado al futuro	Medio Ambiente y comportamiento humano, 10(3), 303-329
Villalpando, A. E.	2023	La Transdisciplina en la Enseñanza del Urbanismo: Aportaciones y Retos de la Psicología Ambiental	Bitácora Urbano-Territorial, 33(1), 211-224
Zamler, D.		APORTES TEORICOS Y PRACTICOS DE LA PSICOLOGIA AMBIENTAL PARA LA ARQUITECTURA Primeras aproximaciones para el diseño de espacios públicos	
Squella Soto, R.	2021	Conflicto socioambiental, participación ciudadana y disputa territorial: La mirada de la Psicología Ambiental Comunitaria	Psicoperspectivas, 20(2), 79-90
Maya, V. E.	2001	Psicología, territorio y medio ambiente	NOVUM, 8(24), 91-102
Torres, L. G.	2017	Imaginarios urbanos y educación. Apuestas para resignificar la ciudad	InMediaciones de la comunicación, 12(1), 67-89
Romero, A. C. G. L., & Silveira, A. D.	2020	La ciudad y su construcción urbana a través de los imaginarios urbanos	VLC architecture. Research journal
Lasso Ruiz, T. L., & Muñoz Ramírez, J. N.	2021	Aportes realizados por la psicología ambiental a los estudios sobre infancia en los últimos 20 años en Iberoamérica	
García, J. K., & Betancur García, K. A.	2015	Imaginarios urbanos en Bogotá (1995-1998; 2008-2011)	
Valera, S., Aguilera-Luzón, M. D. C., & Poggio Lagares, L.	2021	Algunos apuntes acerca de la Psicología Ambiental	RevistArquis, 2021, vol. 10, num. 2, p. 5-22

Table 7

**Environmental psychology, urban sustainable development, urban imaginaries**



Kagan, S., et al.	2018	Culture in sustainable urban development: Practices and policies for spaces of possibility and institutional innovations	City, Culture and Society, 13, 32-45
Casakin, H., & Bernardo, F.	2012	The role of place identity in the perception, understanding, and design of built environments	Bentham Science Publishers
Devine-Wright, P., et al.	2020	“Re-placed”-Reconsidering relationships with place and lessons from a pandemic	Journal of Environmental Psychology, 72, 101514
De Veer, D., et al.	2022	How do schoolchildren perceive litter? Overlooked in urban but not in natural environments	Journal of Environmental Psychology, 81, 101781
Di Masso, A., et al.	2019	Between fixities and flows: Navigating place attachments in an increasingly mobile world	Journal of environmental psychology, 61, 125-133
Morales, M. D. C., et al.	2014	Citizenshit: the right to flush and the urban sanitation imaginary	Environment and Planning A, 46(12), 2816-2833

**Table 8**

**References**

Angeoletto, F., Santos, J. W. M. C., Ruiz Sanz, J. P., Silva, F. F. D., & Albertín, R. M. (2016). Tipología socio-ambiental de las ciudades medias de Brasil: aportes para un desarrollo urbano sostenible. *Urbe. Revista Brasileira de Gestão Urbana*, 8, 272-287.

Avendaño, F. Q. (2006). Imaginarios urbanos, espacio público y ciudad en América Latina. *Pensar Iberoamérica: revista de cultura*, 3.

Baldi López, G., & García Quiroga, E. (2005). Calidad de vida y medio ambiente. *La psicología ambiental. Universidades (México, DF)*, (30), 9-16.

Bell, P. A., Green, T., Fisher, J. D., & Baum, A. (2001). *Environmental psychology*. New Jersey.

Bender, T. (2012). Postscript: reassembling the city: networks and urban imaginaries. In *Urban assemblages* (pp. 303-323). Routledge.

Authors	Year	Title of Work	Source
Mejía-Dugand, S., et al.	2015	Urban imaginaries and the sustainable city	WIT Transactions on Ecology and the Environment, 194, 227-38
Potter, E.	2020	Contesting imaginaries in the Australian city: Urban planning, public storytelling and the implications for climate change	Urban studies, 57(7), 1536-1552
McGregor, A.	2004	Sustainable development and 'warm fuzzy feelings': discourse and nature within Australian environmental imaginaries	Geoforum, 35(5), 593-606
Pol, E.	2006	Blueprints for a history of environmental psychology (I): From first birth to American transition	Medio ambiente y comportamiento humano, 7(2), 95-113



- Bonakdar, A., & Audirac, I. (2021). City planning, urban imaginary, and the branded space: Untangling the role of city plans in shaping Dallas's urban imaginaries. *Cities*, 117, 103315.
- Bridge, G., & Watson, S. (2000). City imaginaries. *A Companion to the City*, 7-17.
- Burgess, R. (2003). Ciudad y sostenibilidad: Desarrollo urbano sostenible. Cuadernos de la CEPAL.
- Camagni, R. (1999). El desarrollo urbano sostenible: razones y fundamentos de un programa de investigación. *Papeles de economía española*, (80), 266-290.
- Canter, D. V., & Craik, K. H. (1981). Environmental psychology. *Journal of Environmental psychology*, 1(1), 1-11.
- Carrascal, O. E. N. (2005). Psicología ambiental: visión crítica de una disciplina desconocida. *Duazary*, 2(1), 65-68.
- Carréon, J. R., & Worrell, E. (2018). Urban energy systems within the transition to sustainable development. A research agenda for urban metabolism. *Resources, Conservation and Recycling*, 132, 258-266.
- Casakin, H., & Bernardo, F. (2012). The role of place identity in the perception, understanding, and design of built environments. Bentham Science Publishers.
- Castillo-García, R. F. (2018). Hacia una política pública de desarrollo urbano sostenible en el Perú. *Paideia XXI*, 8(1), 141-162.
- Castillo-García, R. F. (2020). Hacia el desarrollo urbano sostenible de la Megalópolis Lima Callao, Perú, al 2050. *Paideia XXI*, 10(1), 149-172.
- Craik, K. H. (1973). Environmental psychology. *Annual review of psychology*, 24(1), 403-422.
- Daramola, A., & Ibem, E. O. (2010). Urban environmental problems in Nigeria: Implications for sustainable development. *Journal of Sustainable Development in Africa*, 12(1), 124-145.
- Dávila Pórcel, R. A., & Gómez, H. D. L. (2011). Importancia de la hidrogeología urbana; ciencia clave para el desarrollo urbano sostenible. *Boletín de la sociedad geológica mexicana*, 63(3), 463-477.
- De Ante, L. P. (1998). *Psicología ambiental*.
- De Veer, D., Drouin, A., Fischer, J., González, C., Holtmann, G., Honorato-Zimmer, D., ... & Thiel, M. (2022). How do schoolchildren perceive litter? Overlooked in urban but not in natural environments. *Journal of Environmental Psychology*, 81, 101781.
- del Espino Hidalgo, B., & Navas Carrillo, D. (2018). Planeamiento estratégico local y evaluación del desarrollo urbano sostenible integrado en ciudades medias.
- Dempsey, N., Bramley, G., Power, S., & Brown, C. (2011). The social dimension of sustainable development: Defining urban social sustainability. *Sustainable development*, 19(5), 289-300.
- Devine-Wright, P., de Carvalho, L. P., Di Masso, A., Lewicka, M., Manzo, L., & Williams, D. R. (2020). "Re-placed"-Reconsidering relationships with place and lessons from a pandemic. *Journal of Environmental Psychology*, 72, 101514.
- Di Masso, A., Williams, D. R., Raymond, C. M., Buchecker, M., Degenhardt, B., Devine-Wright, P., ... & Von Wirth, T. (2019). Between fixities and flows: Navigating place attachments in an increasingly mobile world. *Journal of environmental psychology*, 61, 125-133.
- Dunn, N. (2018). Urban Imaginaries and the Palimpsest of the Future. In *The Routledge companion to urban imaginaries* (pp. 373-386). Routledge.
- Fraser, E. (2018). Unbecoming place: Urban imaginaries in transition in Detroit. *cultural geographies*, 25(3), 441-458.
- García García, J. K., & Betancur García, K. A. (2015). Imaginarios urbanos en Bogotá (1995-1998; 2008-2011).

- García, R. F. C. (2010). DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE: UNA APROXIMACION TEORICA Y UNA PROPUESTA OPERATIVA. *Paideia XXI*, 1(1), 45-58.
- Gifford, R., Steg, L., & Reser, J. P. (2011). Environmental psychology. *IAAP handbook of applied psychology*, 440-470.
- Gorelik, A. (2002). Imaginarios urbanos e imaginación urbana: Para un recorrido por los lugares comunes de los estudios culturales urbanos. *eure (Santiago)*, 28(83), 125-136.
- Gorelik, A. (2004). Imaginarios urbanos e imaginación urbana: Para un recorrido por los lugares comunes de los estudios culturales urbanos. *EURE (Santiago)*, 28(83), 1-9.
- Guerra, L. (2014). Ciudad, género e imaginarios urbanos en la narrativa latinoamericana. *Cuarto Propio*.
- Hernández, B., Hidalgo, M., Aragonés, J. I., & Amérigo, M. (2000). *Psicología ambiental*. Madrid: Síntesis.
- Hiernaux, D. (2007). Los imaginarios urbanos: de la teoría y los aterrizajes en los estudios urbanos. *Eure (Santiago)*, 33(99), 17-30.
- Holahan, C. J. (1986). Environmental psychology. *Annual review of psychology*, 37(1), 381-407.
- Hult, A. (2013). Swedish production of sustainable urban imaginaries in China. *Journal of Urban Technology*, 20(1), 77-94.
- Huysen, A. (Ed.). (2008). *Other cities, other worlds: urban imaginaries in a globalizing age*. Duke University Press.
- Kagan, S., Hauerwaas, A., Holz, V., & Wedler, P. (2018). Culture in sustainable urban development: Practices and policies for spaces of possibility and institutional innovations. *City, Culture and Society*, 13, 32-45.
- Kelley, M. J. (2013). The emergent urban imaginaries of geosocial media. *GeoJournal*, 78, 181-203.
- Kharrazi, A., Qin, H., & Zhang, Y. (2016). Urban big data and sustainable development goals: Challenges and opportunities. *Sustainability*, 8(12), 1293.
- Lasso Ruiz, T. L., & Muñoz Ramírez, J. N. (2021). Aportes realizados por la psicología ambiental a los estudios sobre infancia en los últimos 20 años en Iberoamérica.
- Lindan, A. (2007). Los imaginarios urbanos y el constructivismo geográfico: los hologramas espaciales. *Eure (Santiago)*, 33(99), 31-46.
- Lindner, C., & Meissner, M. (2018). Introduction: Urban imaginaries in theory and practice. In *The Routledge companion to urban imaginaries* (pp. 1-22). Routledge.
- Lindner, C., & Meissner, M. (Eds.). (2018). *The Routledge companion to urban imaginaries*. Routledge.
- Lindón, A. (2007). La ciudad y la ida urbana a través de los imaginarios urbanos. *Eure (Santiago)*, 33(99), 7-16.
- Lindón, A., Hiernaux, D., & Aguilar, M. A. (2006). De la espacialidad, el lugar y los imaginarios urbanos: a modo de introducción. *Lugares e imaginarios en la metrópolis*, 9-25.
- López, G. B. (2006). Una aproximación a la psicología ambiental. *Fundamentos en humanidades*, (13), 157-168.
- Márquez, F. (2007). Imaginarios urbanos en el Gran Santiago: huellas de una metamorfosis. *EURE (Santiago)*, 33(99), 79-88.
- Martino, H. (2019). *Desarrollo urbano sostenible con igualdad: el desafío de América Latina*. IC Latinoamérica-Mercado & Empresas para los servicios públicos, 2019.
- Maya, V. E. V. (2001). Psicología, territorio y medio ambiente. *NOVUM*, 8(24), 91-102.
- McAndrew, F. T. (1993). *Environmental psychology*. Thomson Brooks/Cole Publishing Co.
- McGregor, A. (2004). Sustainable development and warm fuzzy feelings': discourse and nature within Australian environmental imaginaries. *Geoforum*, 35(5), 593-606.

- Mejía-Dugand, S., Hjelm, O., & Baas, L. W. (2015). Urban imaginaries and the sustainable city. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 194, 227-38.
- Morales, M. D. C., Harris, L., & Öberg, G. (2014). Citizenshit: the right to flush and the urban sanitation imaginary. *Environment and Planning A*, 46(12), 2816-2833.
- Moser, G. (2003). La psicología ambiental en el siglo 21: el desafío del desarrollo sustentable. *Revista de psicología*, 12(2), ág-11.
- Moser, G., & Uzzell, D. (2003). Environmental psychology. *Comprehensive handbook of psychology*, 5, 419-445.
- Naess, P. (2001). Urban planning and sustainable development. *European planning studies*, 9(4), 503-524.
- Páramo, P. (2010). Psicología ambiental. Artículos en PDF disponibles desde 1994 hasta 2013. A partir de 2014 visítenos en [www.elsevier.es/sumapsicol](http://www.elsevier.es/sumapsicol), 3(1), 1-12.
- Pol, E. (2006). Blueprints for a history of environmental psychology (I): From first birth to American transition. *Medio ambiente y comportamiento humano*, 7(2), 95-113.
- Potter, E. (2020). Contesting imaginaries in the Australian city: Urban planning, public storytelling and the implications for climate change. *Urban studies*, 57(7), 1536-1552.
- Romero, A. C. G. L., & Silveira, A. D. (2020). La ciudad y su construcción urbana a través de los imaginarios urbanos. *VLC architecture. Research journal*.
- Roth, E. (2000). Psicología ambiental: interfase entre conducta y naturaleza. *Revista Ciencia y Cultura*, (8), 63-78.
- Ruiz, P. A. C., & Torné, J. L. (2015). Repensando la ciudad: estrategias de desarrollo urbano sostenible de las ciudades intermedias de América Latina. *Revista nodo*, 10(19), 73-83.
- Russell, J. A., & Ward, L. M. (1982). Environmental psychology. *Annual review of psychology*, 33(1), 651-689.
- Saegert, S., & Winkel, G. H. (1990). Environmental psychology. *Annual review of psychology*, 41(1), 441-477.
- Silva, A. (2000). *Imaginarios urbanos*. Bogotá: Tercer Mundo Editores.
- Song, Y. (2011). Ecological city and urban sustainable development. *Procedia Engineering*, 21, 142-146.
- Squella Soto, R. (2021). Conflicto socioambiental, participación ciudadana y disputa territorial: La mirada de la Psicología Ambiental Comunitaria. *Psicoperspectivas*, 20(2), 79-90.
- Stokols, D. (1978). Environmental psychology. *Annual review of psychology*, 29(1), 253-295.
- Torres, L. G. (2017). Imaginarios urbanos y educación. Apuestas para resignificar la ciudad. *InMediaciones de la comunicación*, 12(1), 67-89.
- Turkoglu, H. (2015). Sustainable development and quality of urban life. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 202, 10-14.
- Valera, S., & Pol, E. (1994). El concepto de identidad social urbana: una aproximación entre la psicología social y la psicología ambiental. *Anuario de Psicología*, 1994, num. 62, p. 5-24.
- Valera, S., Aguilar-Luzón, M. D. C., & Poggio Lagares, L. (2021). Algunos apuntes acerca de la Psicología Ambiental. *RevistArquis*, 2021, vol. 10, num. 2, p. 5-22.
- Villalpando, A. E. (2023). La Transdisciplina en la Enseñanza del Urbanismo: Aportaciones y Retos de la Psicología Ambiental. *Bitácora Urbano-Territorial*, 33(1), 211-224.
- Watson, V. (2016). Locating planning in the New Urban Agenda of the urban sustainable development goal. *Planning Theory*, 15(4), 435-448.
- Wiesenfeld, E. (2003). La Psicología Ambiental y el desarrollo sostenible. Cual psicología ambiental? Cual desarrollo sostenible?. *Estudios de Psicología (Natal)*, 8, 253-261.

Wiesenfeld, E., & Sánchez, E. (2009). La psicología ambiental en Venezuela: del pasado al futuro. *Medio Ambiente y comportamiento humano*, 10(3), 303-329.

Winston, N. (2009). Urban regeneration for sustainable development: the role of sustainable housing?. *European Planning Studies*, 17(12), 1781-1796.

Zamler, D. APORTES TEORICOS Y PRACTICOS DE LA PSICOLOGIA AMBIENTAL PARA LA ARQUITECTURA  
Primeras aproximaciones para el diseño de espacios públicos.

Zhang, X., Chen, N., Sheng, H., Ip, C., Yang, L., Chen, Y., ... & Niyogi, D. (2019). Urban drought challenge to 2030 sustainable development goals. *Science of the Total Environment*, 693, 133536.