

Editorial

El espacio urbano y sus procesos de expansividad adyacente: lo *antropofágico* y *antropoémico* en la evolución transformacional del territorio¹

Eduardo Sousa-González²

Con este número correspondiente al mes de septiembre del año *pandémico* del 2021, CONTEXTO. Revista de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, finaliza con sus publicaciones anuales en un panorama que fue y a la fecha, es marcado por esta manifestación negativa de impacto globalizante; la cual está vinculada con la denominada *contingencia sanitaria* provocada por el llamado virus del SARS CoV-2 (COVID-19) y sus peligrosas variantes inherentes; fenómeno sanitario que aún no acaba de terminar y hasta el día de hoy, no hay pronósticos alentadores positivos de su terminación para toda la sociedad mundial.

No obstante, dentro de todo este panorama negativo y desventajoso para la colectividad global, es un honor informar a toda la comunidad científica aquí involucrada y en particular a aquellos colaboradores que han contribuido con la revista CONTEXTO, no solo en ocasiones aportando sus trabajos de investigación a través de todos estos años y en otras tantas evaluando como *pares* artículos de temáticas diferenciadas; sino también, de hacer posible su continuidad ininterrumpida en tiempo y forma desde el año inicial de su formación el 2007³:

Que en virtud de la calidad, el rigor científico que la orienta y sobre todo la seriedad con la que se ha conducido a la Revista en el ámbito de sus publicaciones seriadas, ha sido el motor principal de empuje, posibilitando avanzar, impulsar y consolidar a CONTEXTO hacia nuevas e

importantes indexaciones. Prueba de esto sería la más reciente acreditación, la cual está representada por el índice de SCOPUS-ELSEVIER; el cual permitirá lograr mayor visibilidad de los trabajos de investigación presentados y las reseñas de libros publicados, esto en la esfera: internacional, nacional, regional, y local.

En este orden de ideas, lo que a continuación se abordará como parte de esta visión *editorial*, está enmarcado en la evidencia que representa al espacio urbano-metropolitano como la principal manifestación del carácter expansivo territorial, no solo en la esfera nacional de México como país, sino también seguramente en el mundo conocido; el cual tiende a concentrar en un espacio físico determinado, llámese ciudad o metrópoli, a los tres ámbitos generalistas de variables intervinientes en un espacio urbano:

- i. Lo demográfico;
- ii. El desarrollo económico vinculado a la prosperidad, y;
- iii. Lo social

Lo *primero* ubicado dentro del sector demográfico estaría representado, entre otros, por las altas tasas de crecimiento poblacional y una densificación del territorio urbano cada vez mayor, encarnado en su mayoría por ciudadanos en busca de los *satisfactores urbanos* ahí ofrecidos esto es, mejor: i. *Infraestructura* de agua potable, drenaje sanitario, movilidad, transporte; ii. *Equipamientos* de salud, asistenciales, educativos, de seguridad; posibilidad de acceso

¹ Para profundizar en esta temática consultar: Sousa-González, E. (2021). La conquista del mundo natural. Una conversión urbana de realidad territorial antropofágica y antropoémica; Revista Sapiens Research; Vol. 11 (1)-2021; Colombia: (3) (PDF) La conquista del mundo natural Revista Sapiens Research (researchgate.net)

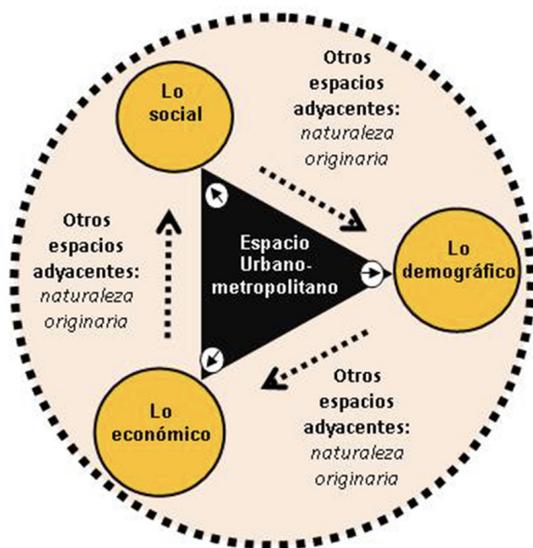
² Nacionalidad: mexicano; adscripción: Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México; doctor en Filosofía con Orientación en Arquitectura y Asuntos Urbanos; miembro del Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT) reconocido en el Nivel 2 desde el año 2009; miembro de la Academia Mexicana de Ciencias AMC desde el año 2008; E-mail: eduardo.sousagn@uanl.edu.mx / https://www.researchgate.net/profile/Eduardo_Sousa-Gonzalez/research

³ Incluyendo estos dos años continuos marcados por el fenómeno epidemiológico, que ha provocado un colapso generalizado en todas las estructuras que componen a la sociedad global y que han impactado en todos los ámbitos académicos y de la investigación científica.

a *iii. Vivienda; IV. Sustentabilidad ecológica*, entre muchos otros. Los cuales representan un poderoso polo de atracción para la localización poblacional en la *sobremodernidad líquida* en que nos encontramos⁴.

Lo *segundo*, está enmarcado en el *sector económico* que representa el motor de la prosperidad: la posibilidad de empleo, probabilidad mayores ingresos, bienestar familiar y todos aquellos *espejismos* y *atractivos* que representa lo urbano. Lo *tercero*, estaría representado por la diversidad de los *grupos sociales* que se van formando en el proceso transformacional de lo urbano-metropolitano; desarrollando en esa evolución espacial todas las características culturales, identitarias, idiosincráticas, y demás, representativas y particulares del lugar; ver la figura 1.

Figura 1. Los tres ámbitos generalistas de variables intervinientes en el espacio urbano



Fuente: Datos generados en esta investigación a partir de Sousa-González, E. (2021:65)

Es en este sentido en el que la evidencia empírica indica, sobre la forma en que el espacio urbano y en particular las zonas metropolitanas avanzan

inexorablemente en el territorio, en múltiples casos sin un control *eficiente, efectivo y eficaz*⁵, expandiendo constantemente sus límites físicos perimetrales hacia una orientación periférica a partir del centro urbano; un sometimiento de *facto* en este proceso evolutivo transformacional que va de lo urbano-metropolitano (ciudad-metrópoli), hacia lo no-urbano (rural, periurbano); no solo a la *naturaleza originaria* adyacente al lugar, sino también a todos los componentes que sobre ella se asientan y transitan en la cotidianidad: desde los diferentes grupos sociales *originarios* ahí radicados, que han desarrollado patrones específicos: identitarios, culturales, idiosincráticos, de hábitos y costumbres, que se han cimentado a lo largo de sus vivencias cotidianas en el lugar; hasta la modificación de las formas edilicias de edificación y de las maneras de la utilización, no solo de los recursos naturales de la zona; sino también de los materiales para la construcción *in situ*. Requiriendo para ello inevitablemente la devastación y el agotamiento de los recursos del sitio y en múltiples casos, la aniquilación de la *naturaleza originaria*; como un ejemplo de esto, se presenta gráficamente en el mapa 1 y 2 el avance del proceso de urbanización en la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México; específicamente en la zona sur de la metrópoli que corresponde al llamado “cañón del Huajuco”.

Naturaleza originaria

El pequeño lago transparente
de cristalinas aguas.
Refleja las blancas nubes y el azul del cielo.
Interrogado el lago
por la pureza de sus aguas respondió:
Renovándome constantemente
conservo la *Naturaleza Originaria*.

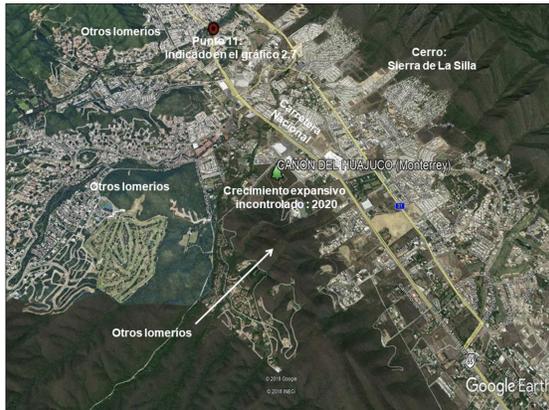
Chu-Shi
Poeta chino; Dinastía Sung.

Fuente: Sousa-González, E. (2021:63).

⁴ En el concepto de *sobremodernidad líquida* aquí planteado, se ha establecido una relación de correspondencia biunívoca con la noción definida por Augé, M. (2005:15-47): él propone caracterizar a la situación de la *sobremodernidad* como concepto, en lo que llamaría las tres figuras del exceso. Dichas figuras del exceso obedecen a las aceleradas transformaciones mundiales de la contemporaneidad, son: 1. La superabundancia de acontecimientos; 2. La superabundancia espacial y; 3. La individualización de las referencias (opus cit: 9-47 cfr.). El concepto de *liquidez* tiene una relación con las posiciones teóricas de Bauman, Z. (2021; 2009 cfr.), Leoncini, T. (2021) y Bachelard, G. (2005 cfr.; 1993 cfr.).

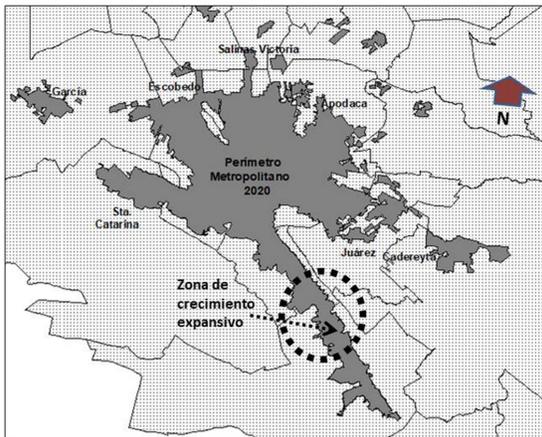
⁵ Para profundizar en estos conceptos, de *eficacia, eficiencia y efectividad*, consultar: Sousa-González, E. (2020: 68).

Mapa 1. Monterrey, Nuevo León, México: crecimiento expansivo incontrolado en la zona sur de la metrópoli año 2020



Fuente: Sousa-González (2020:78), tomada del Google Earth

Mapa 2. Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León México: crecimiento expansivo sin control en la zona sur



Fuente: Datos generados en esta investigación con ArcMap

En este contexto, que involucra al espacio urbano como el sujeto principal donde se dan los procesos de expansividad territorial, por ahora, se propone abordarlo sucintamente desde la teoría, esto, a partir de *dos* posiciones teóricas que guardan una correlación de correspondencia biunívoca con estos procesos mencionados:

“La *primera*, se refiere al concepto de lo *antropoémico* (del griego *emein* “vomitar”); entendido desde la posición teórica de Claude Lévi-Strauss (2011:488) como una forma de proceder de la sociedad actual, en este caso,

referida a la forma en que la sociedad urbana en su evolución transformacional galopante, tiende procesalmente a enfrentar a la otredad de los Otros; esto es, mediante el apartamiento, la expulsión, el *vomitar* fuera del cuerpo social: i. A la naturaleza originaria; ii. A aquellos individuos no urbanos; iii. Incluso al grupo de individuos de diferente idiosincrasia cultural-urbana.

Sobre ese concepto, Bauman, Z. (2009:109) menciona que las formas modernas de esta estrategia social *émica*, son, por ejemplo: la de la separación de los guetos urbanos, el acceso selectivo a espacios específicos y la prohibición de ocuparlos, entre otras muchas más; incluso Lefebvre, H. va más allá, introduciendo la figura del “campo ciego” (Lefebvre, H. 1980:29-53), donde se menciona, entre otras cosas, que la ciudad de piedra y acero es construida sobre la naturaleza devorándola y en el proceso se convierten los espacios verdes en naturaleza ficticia.

La *segunda*, está vinculada concepto asociado con lo *antropofágico* (del griego *ἀνθρωποφαγία*, y ésta de *ἄνθρωπος-ov*, *anthropos*, hombre, y *φαγία*, *phagia* acción de comer); definido puntualmente como: la acción particular sobre el espacio físico que tienen esas transformaciones de la ciudad y la ciudad metropolitana, las cuales involucran a éstas territorialmente, en los estilos particulares que propician la expansión urbana periférica; esto, mediante aquellos procesos vinculados a la forma de ingerir, de engullir, de devorar a los territorios asociados con la naturaleza originaria; transformándolos en espacios físicos totalmente diferenciados: culturalmente, espacialmente y de habilitación infraestructural y de los variados equipamientos existentes en las ciudades” (Sousa-González 2021: 65 y ss).

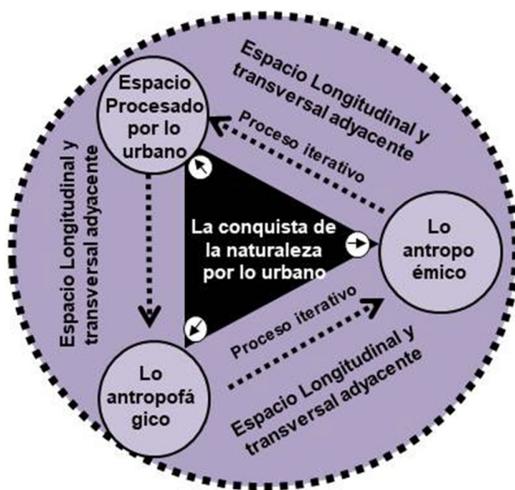
Entonces, es claro que todo este proceso evolutivo transformacional que se vincula con la conquista de la *naturaleza*, del *campo*, de lo *agrario*, por lo urbano, o como menciona desde hace décadas Henry Lefebvre, donde predice “la urbanización completa de la sociedad” (Lefebvre, H.:1980:7-121). Hoy en nuestros días queda evidenciada la motivación de los procesos urbanos mediante la estimulación y la utilización de procedimientos y ordenamientos urbanísticos y de planeación espacial: deficientes, indicativos y en la mayoría de los casos, contaminados por la corrupción institucional imperante. Propiciando lo que se ha denominado en otras investigaciones

como *desplazamientos prematuros*⁶, los cuales adoptan simbólicamente y quizá también se podría afirmar que de *facto*, lo que se denomina:

Primero: una evolución procesal-transformacional incontenible de orden *antropofágico* (Levi-Strauss 2011:477), lo cual implicaría, no sólo la irresistible e *ingobernable* absorción territorial adyacente; sino también, la indefectible transformación morfológica, cultural, estructural, idiosincrática y quizá identitaria del lugar.

Segundo: este proceso evolutivo evidentemente traería aparejada la *conversión* que va de lo rural a lo urbano y lo que se denomina como un desarrollo *antropoémico*⁷ (Levi-Strauss 2011:478); lo cual implicaría una visión urbana de futuro fundamentada en el rechazo, el desprecio, la exclusión y sobre todo la expulsión hacia lo natural, lo originario. Hacia todo aquello que obstaculice o dificulte el proceso galopante del proceso de la urbanización transversal⁸ y longitudinal⁹ del suelo; precisamente lo que no compatibiliza y embona con la *cultura urbana*, con sus procesos identitarios y sobre todo con aquella idea de la *idiosincrasia* de lo urbano. Lo que queda claro es que como menciona Levi-Strauss “ninguna sociedad es perfecta” (Levi-Strauss 2011:477); según se explica en la figura 2.

Figura 2. Proceso iterativo en la conquista de la naturaleza por lo urbano.



Fuente: Sousa-González (2021: 64 y ss.)

Justamente sería desde esta perspectiva sobremoderna que involucra no solo al espacio urbano y sus problemáticas inherentes como un todo, sino también, sus múltiples y disímiles variables que lo componen como: lo referente a la arquitectura sus formas, estilos, al diseño industrial y todo lo que involucra a los grupos sociales ahí radicados, que este número de CONTEXTO. Revista de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, agrupa *siete* trabajos de investigación de académicos investigadores de diferentes partes del mundo, los cuales nos muestran un panorama visual a través de su particular trinchera investigativa.

El primero de ellos es presentado por la profesora **Carmen de Tomás Medina**, profesora del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura; Universidad de Sevilla. España; con el artículo titulado “Vitoria erradica los virus urbanos de su territorio. Su vacuna: las infraestructuras verdes”; donde se menciona que el desarrollo urbano ha motivado en gran parte el crecimiento económico de los Países, sin embargo la perversa utilización del territorio en este proceso ha provocado que en la actualidad exista en Europa un gran número de ciudades dispersas, cuyos tejidos se expanden por el territorio vulnerándolo como virus que lo elevan a un estado febril, degradando el medio ambiente y contribuyendo al calentamiento global del planeta. La Unión Europea lleva años insistiendo en la urgencia de abandonar el territorio y apostar por un modelo urbano compacto que asegure un desarrollo equilibrado y sostenible. En este sentido muchos son los expertos que señalan como método la regeneración de los bordes urbanos y las zonas centrales de la ciudad, y como instrumento fundamental, los espacios públicos. Este artículo tiene como propósito desgranar las claves del desarrollo sostenible de Vitoria, España, considerada una de las diez ciudades más sostenibles de Europa, y demostrar que la red de infraestructuras verdes que articula e interrelaciona todo su territorio, fue la vacuna definitiva para erradicar los virus urbanos que lo amenazaban y para conseguir su reconocimiento

⁶ Ver el concepto de *metrópoli prematura* propuesto por el autor de este artículo (Sousa-González, E.: 2012; 2015)

⁷ Del griego *emein*: vomitar.

⁸ Nación, estados, regiones, municipios.

⁹ Ocupación territorial por los diferentes grupos sociales: colonias, barrios y demás.

como la European Green Capital del año 2012.

Alba Inés Ramos Sanz, profesora de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD) de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) de la Cátedra Arquitectura Bioclimática y la Cátedra Investigar en las Disciplinas Proyectuales, presenta una investigación titulada “Satisfacción de habitabilidad durante el confinamiento por Covid-19. Estudio comparativo de dos tipologías de vivienda en Argentina”; indicando que Mediante la realización de una Investigación Empírica de tipo Descriptivo, se espera determinar el grado de satisfacción de los usuarios residenciales con su hábitat, estimando oportuno para la recopilación de información los momentos iniciales del escenario atípico de confinamiento social, en su instancia más estricta. El presente trabajo se basa en un estudio comparativo de dos tipologías residenciales representativas de la clase media: la vivienda unifamiliar y el departamento. A través de una encuesta electrónica estructurada se obtienen 3973 datos referidos a las condiciones de habitabilidad de una muestra de 137 usuarios de departamentos y viviendas unifamiliares. Las respuestas procesadas revelan indicadores de insatisfacción comunes de los encuestados respecto de la amplitud, dimensiones, localización, confort del hábitat que se perciben en período de cuarentena. Estos resultados grafican un instante de corte transversal de la interacción del habitante con su espacio habitable, siendo de utilidad para sobre disconformidades y tendencias emergentes de la habitabilidad de los espacios físicos residenciales y su inserción urbana pos pandemia, que podrían en la actualidad y en el corto plazo entrar en conflicto con las tendencias del mercado inmobiliario residencial.

La investigación de los profesores **María Jimena de los Reyes Cruz**, del Instituto Politécnico Nacional **Ricardo Gómez Maturano** de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional; y **Luis Guillermo Ayala Torres**: de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional; abordan una investigación titulada “Componentes de la luz: factores esenciales en los espacios para modular la actividad cerebral”; mencionando que La luz en la arquitectura se ha concebido desde diferentes perspectivas como estética, funcional, métodos de iluminación, normativo; sin embargo, en la

arquitectura poco se han considerado el efecto de la luz a nivel neuronal. En este contexto, el objetivo es realizar una revisión de las investigaciones de neurociencias sobre la luz y su relación con los espacios, en particular con sus efectos en el sistema nervioso, procesos cognitivos y estados de ánimo. En la revisión se encontró que poco se han realizado en la búsqueda del confort en iluminación, debido al número de factores que la componen, las contradicciones en torno a sus investigaciones y la falta de control sobre éstas; A pesar de esto ha sido muy difundida la curva de confort de Kruithof. Los resultados muestran que hay aspectos cualitativos y cuantitativos, de la intensidad luminosa y la temperatura color que aporta la luz al espacio; y no solo el factor estético. Estos factores interactúan con la forma arquitectónica y a su vez pueden modular la actividad cerebral produciendo o facilitando procesos de atención, memoria, juicios de belleza y no siempre están dentro de los rangos de la muy usada curva de confort de Kruithof.

En el caso de los profesores **Jesús Bojórquez Luque** y **Manuel Ángeles Villa** de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, nos presentan una investigación titulada “Protesta social y espacio público en tiempos del neoliberalismo autoritario en América Latina. Entre la represión y la regulación”; en la que se explica que el capitalismo actual se caracteriza por desdeñar los mecanismos de negociación o de cooptación política para enfrentar a los grupos disidentes que cuestionan las políticas económicas implementadas. En el presente trabajo se analizarán algunas de las formas represivas que imponen ciertos Estados latinoamericanos a partir del concepto de neoliberalismo autoritario, en particular, de la restricción del uso del espacio público como arena de protesta por los efectos de las políticas de ajuste. Para ello se toman los casos de México, Colombia y Chile, como países representativos con gobiernos que implementan políticas económicas neoliberales. El objetivo de este artículo es aportar evidencias del giro autoritario de los gobiernos de estas naciones, los cuales, se han expresado en la represión de colectivos sociales, así como una estrategia de acotar el espacio público a través de andamiajes legales.

Los profesores **Miguel Ángel Bartorila** y **Mireya Alicia Rosas Lusett**; de la Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro y de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), respectivamente, abordan

una investigación titulada “Biodiversidad y ordenamiento territorial. Tampico, posible reconversión de la ciudad industrial a la metrópoli de los manglares”; en donde indican que la integración de los espacios naturales en la planeación de la ciudad es un recurso accesible para la eficiencia urbana y una mejor calidad de vida. En México, la ciudad difusa, con un sistema de planeamiento simplificado, degrada los ecosistemas naturales y profundiza un modelo ineficiente. El ordenamiento territorial es un medio idóneo para la conservación de la biodiversidad compatible con el desarrollo urbano. Las ciudades tropicales presentan condiciones para un modelo sostenible. Mediante estudios preliminares y un diagnóstico territorial se elabora una prospectiva de reconversión para la aglomeración urbana de Tampico, en el Golfo de México. Como resultado se obtiene el escenario Visión 2050, donde la creación de un límite a través de los *ecotonos* urbanos articula una nueva infraestructura azul y verde con el artefacto urbano más compacto. La discusión asocia el componente natural, particularmente los manglares, fortaleciendo las políticas públicas para completar el modelo de ciudad resiliente.

La investigación presentada por los profesores **Carlos Leal Iga** y **María Teresa Cedillo Salazar**, ambos profesores titulares de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México; profundizan sobre la temática de la “Regularización y mercado de suelo urbano en asentamientos irregulares. El caso Cima de la Loma, Monterrey, México; indicando que la regularización y el mercado del suelo urbano en polígonos con asentamientos irregulares ha sido estudiado desde varias perspectivas, sin embargo, las dificultades para entender los motivos que fundamentan el vivir en ambientes sin las condiciones urbanas adecuadas no han sido resueltas. Este artículo tiene por objetivo general estudiar los factores que determinan la decisión de los poseedores de ocupar el espacio, y en lo particular se analiza el caso de estudio de la zona denominada Cima de la Loma ubicada en la parte alta del área central de la ciudad de Monterrey, México. Para llegar a conocer cómo es que los pobladores aprecian el vivir con las carencias de infraestructura en este espacio interurbano, se utilizó como metodología el análisis georeferenciado de información de los pobladores, la visita al campo en conjunto con

autoridades para recorrer la zona, así como la aplicación del método de regresión logística binaria a la presencia o ausencia de registro de propiedad relacionado con las variables de interés referentes a las dimensiones de accesibilidad, aglomeración, empleabilidad, socioculturales, vivienda y patrimonio. El resultado obtenido indica que hay una tendencia a regularizar los predios de los poseedores en la medida en que sean mejor sus condiciones de accesibilidad en cuanto a características físicas del espacio y estado físico de los habitantes, y de los factores de la población, la menor cantidad de personas en hogares y la mayor preparación escolar tienden a fomentar la posibilidad de que los poseedores regularicen su propiedad.

Por último, el profesor **Eduardo Delgado Torres** de la Universidad de Guadalajara; Doctorado Ciudad, Territorio y Sustentabilidad, titula su investigación “Del pie de rey a la tecnología 5g: consideraciones sobre el concepto de escala, arquitectura y ciudad desde las transformaciones del cuerpo ampliado”; mencionando que la intención es que el artículo explore la importancia del cuerpo como una condición ineludible para hacer arquitectura y ciudad, debido a que va enlazado a un conjunto de intervenciones de múltiples escalas y propósitos que, a su vez, están asociadas al fenómeno del cuerpo ampliado. Donde el cuerpo biológico ha sido soslayado por una visión más abstracta del mismo que hace referencia a la noción de masa, para entenderlo como el gran cuerpo colectivo que habita la ciudad. Esta idea de colectividad asociada al cuerpo fundamenta buena parte de las prácticas urbanísticas y de gestión territorial modernas, las cuales difícilmente toman en cuenta las manifestaciones concretas y simbólicas con las que el cuerpo biológico va comprometiendo la propia morfología y la experiencia de la ciudad más allá de su entorno inmediato. El análisis se estructura a partir de dos ejemplos que vinculan el cuerpo con la producción de la ciudad; el instrumento de medida denominado Pie de Rey y la tecnología de comunicación 5G, la cual integra al cuerpo como un tópico indispensable, porque provoca controversias importantes dentro de su innovador sistema funcionamiento. De manera particular, por las discusiones que hay entre especialistas sobre los efectos que tiene en los distintos sistemas fisiológicos del cuerpo humano.

Como comentario final, los miembros del equipo que conformamos a **CONTEXTO. Revista de**

la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, estamos plenamente convencidos que el investigador y el lector común interesado en la diversa temática expuesta, encontrarán a través de las páginas que componen esta edición editorial, un tópico con una visión interdisciplinar, de actualidad, con una amplia profundidad de análisis investigativo, e internacional; enfocada en diferentes esferas del quehacer académico y de investigación disciplinar y multidisciplinar, en donde, investigadores certificados y de alta calificación científica, han colaborado con sus trabajos personales o grupales, todos ellos dictaminados en tiempo y forma por pares académicos, en la generación de este número vol. 15, N. 23, de Sep. 2021.

Seguramente los artículos que se incluyen aquí serán no solamente de interés personal, sino también de utilidad concreta en futuras investigaciones, complaciendo al investigador y al lector más exigente.

Finalmente, es necesario reconocer que lo expuesto a través de este número de CONTEXTO es un esfuerzo continuado a lo largo de muchos años por mantener una calidad de excelencia editorial, que ha sido compartido por autores, pares de evaluadores, el Comité Editorial, la Coordinación Editorial, el equipo de apoyo gráfico y por supuesto, las autoridades institucionales que forman la Facultad de Arquitectura, su Posgrado y la Universidad Autónoma de Nuevo León. 

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Augé, Marc. (2005). Los no lugares, espacios del anonimato: una antropología de la modernidad. Barcelona, España. Gedisa.
- Bachelard, G. (1993). La poética del espacio. México; FCE.
- Bauman, Z. (2009). Modernidad líquida. Argentina; FCE.
- Lefebvre, H. (1980). La revolución urbana. Madrid; Alianza
- Leoncini, T. (2021). Zigmunt Bauman. Generación líquida. Transformación en la era 3.0. Paidós Estado y Sociedad.
- Levi-Strauss. (2011). Tristes trópicos. Paidós Surcos; España.
- Sousa-González, E. (2021). La conquista del mundo natural. Una conversión urbana de realidad territorial antropofágica y antropoémica. Revista Sapiens Research; aceptado para publicación en 1(10); Colombia.
- Sousa-González, E. (2020). El espacio metropolitano contemporáneo. desde las políticas públicas hasta el modelo de planeación. México; Colofón.
- Sousa-González, E. (2015). De la ciudad a la metrópoli. Nuevas realidades territoriales. Trama, Chile.
- Sousa-González, E. (2012). Los tres procesos intervinientes en la transformación de una ciudad en una metrópoli prematura: una interpretación teórica. Revista Urbano, año 15, N°26, noviembre del 2012; Concepción, Chile.