

# RESEÑA DE PUBLICACIONES

### “MACO GUTIÉRREZ. HACIA UNA ARQUITECTURA EN LA CASA GRANDE”.

► Maco Gutiérrez. *Hacia una arquitectura en la casa grande*. Alexander Bustos, Luis Darmendrail y Patricio Zeiss (eds). Ed. Dostercios, 2021

Es un producto gestado por “Editorial Dostercios” y editada por Trama Impresores S. A. Se imprimieron 300 ejemplares. Como muchos de los libros de arquitectura, este está magistralmente poblado de imágenes. De un total de 120 págs., se contabilizan 52 págs. que incluyen fotografías, planos y dibujos, lo que hace del libro un texto fácilmente comprensible.

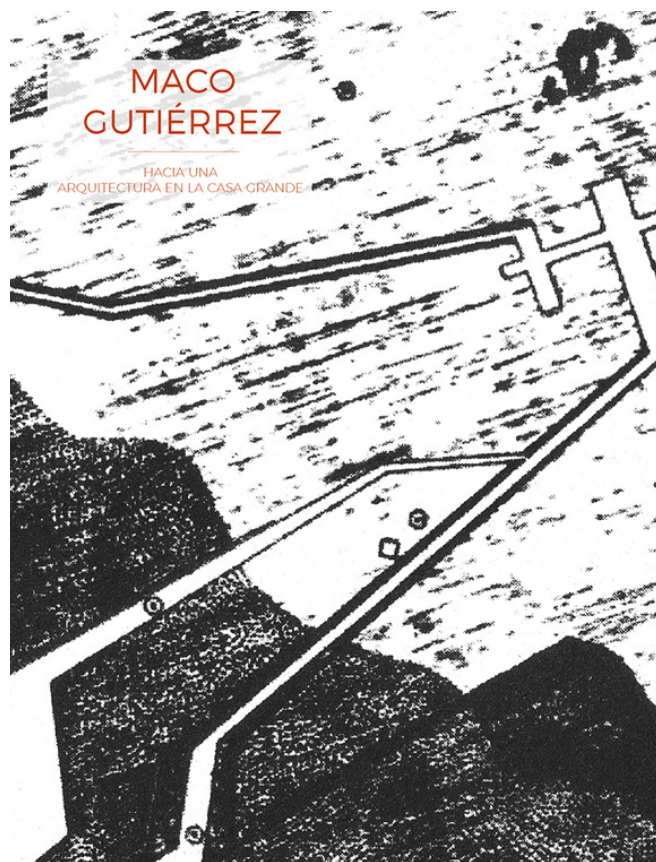
Los autores son un trío de arquitectos de la Universidad de Bío-Bío y la Universidad de Concepción: Alexander Bustos, Luis Darmendrail y Patricio Zeiss. Ellos logran tomar un vasto cuerpo de elementos autobiográficos de diversas personas, en su mayor parte arquitectos, que tienen el denominador común de haber formado parte del “deseo, cuerpo, y afectos” circundantes de la vida laboral y la vida político-ideológica circundante de la vida de Maco Gutiérrez

Se trata entonces de recuerdos, “un registro de la vida y obra del arquitecto Javier Lisímaco Gutiérrez”. Además, busca poner historicidad en la labor profesional de un cuerpo de egresados de la Carrera de Arquitectura, de lo que llamaré LA CASA GRANDE, y con ello me refiero, a la FAU, la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Chile. Se trata en especial de un grupo de egresados que se fue a ejercer a Provincia, a la ciudad de Concepción, en donde desplegaron exitosamente su formación profesional, por entonces impregnada de Bauhaus y de expresión racional-funcionalista, tendencia con que quedó marcado hasta hoy el centro histórico de la ciudad de Concepción y su entorno inmediato. Al respecto, cabe recordar que Concepción se desarrolló a partir de destrucciones, la ocurrida con el terremoto de 1939 y el de 1960, lo que implicó un flujo importante de arquitectos de las universidades santiaguinas.

El texto del presente libro se inicia presentando el fondo y trasfondo virtuoso de la vida de Javier Lisímaco Gutiérrez, conocido como Maco Gutiérrez, recordándolo poéticamente como el “Constructor de sueños” Fue escrito por Juana Paz Gutiérrez Fischman, hija mayor de Juana y Maco.

Otra persona que rememora aquellos tiempos tormentosos es el arquitecto Miguel Lawner Steiman. Mira el pasado como telón de fondo de los acontecimientos relevantes del pasado diciendo “MACO. Arquitecto de una generación consecuente”, es decir persona que rehúsa buscar protección y se esfuerza por tomar acción y posición en la contienda.

Para este comentarista resulta emocional la visita de Maco al Departamento de Planificación Urbano Regional DEPUR, en



el que yo laboraba en tareas de ayudantía de investigación, cuando la Facultad de Arquitectura y Urbanismo se encontraba operando en la comuna de Cerrillos. Allí permaneció alrededor de tres meses, laborando en tareas de diseño urbano asociadas al desarrollo de un Plan Regulador y tuve ocasión de recurrir a su experiencia. Un día nos comunicó que se iba porque quería volver a Bolivia.

Al poco tiempo nos enteramos que Maco había muerto en combate, cerca de la frontera, lo que nos conmocionó. Ello tuvo como consecuencia que el director suplente de DEPUR don René Urbina Verdugo, denominara “Brigada Maco Gutiérrez” al grupo de personas que estaban trabajando a su cargo, en un registro de tomas de terrenos públicos en comunas periféricas de Santiago.

Resituándonos en el acontecer del presente y sus acontecimientos, puede presumirse que el libro en comento adquiere relevancia en la actualidad. Es una expresión que muestra un momento histórico que está en el sustrato constitutivo del desarrollo de “alma mater” de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile en tiempos cuando se estaban fraguando los hechos que condujeron al Golpe de Estado en nuestro país.

Desde esta perspectiva, hay un encuentro entre el inherente pasado, los hechos y la actualidad del lanzamiento de este libro.

Alfonso Raposo Moyano

## COMPLEJIDAD E INCERTIDUMBRE EN LA CIUDAD ACTUAL: HACIA UN NUEVO MODELO CONCEPTUAL

► JOSÉ MIGUEL FERNÁNDEZ GÜELL.

Edición: Jorge Sainz.

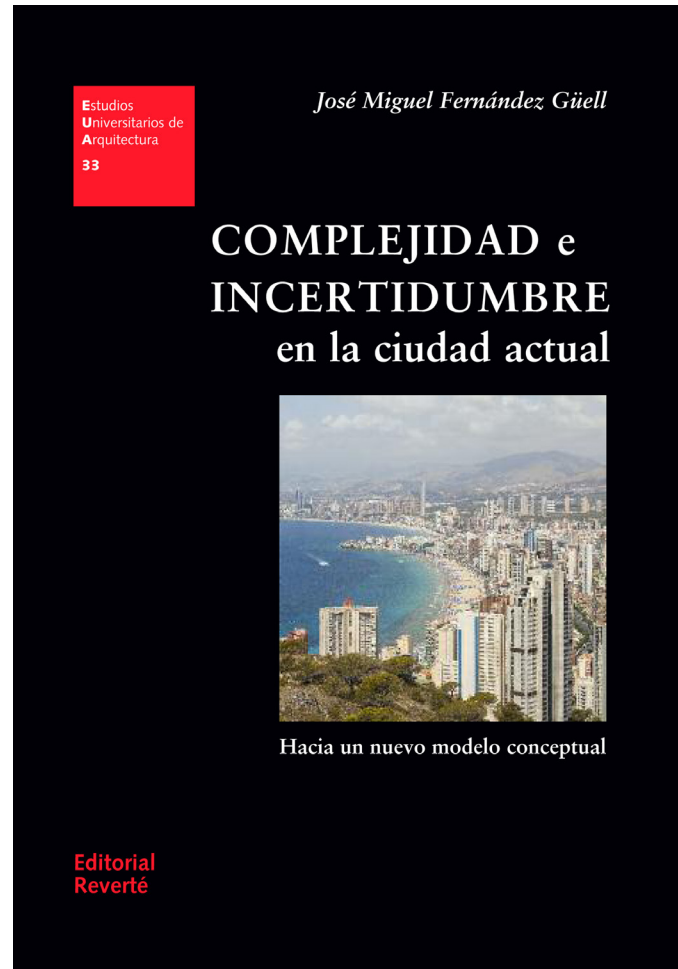
Título de la serie: Estudios Universitarios de Arquitectura, N.º 33.

Barcelona: Editorial Reverté, 2022

Los fenómenos de complejidad e incertidumbre han acompañado de forma indisoluble el devenir de la civilización humana desde la más remota Antigüedad. Sin embargo, los esfuerzos más rigurosos y continuados para conceptualizar dichos fenómenos y abordar los retos que plantean tuvieron lugar durante la segunda mitad del siglo XX. Ambos conceptos son perfectamente trasladables a las ciudades contemporáneas. Por un lado, la ciudad puede asimilarse a un organismo complejo, fruto de la invención de las sociedades humanas y construido a partir de múltiples iniciativas singulares a lo largo del tiempo, en las que han intervenido un gran número de protagonistas. Por otro lado, la incertidumbre es una constante propia de las ciudades, que viene generada mayormente por un entorno complejo, que envuelve y perturba la toma de decisiones sobre su futuro.

Así pues, complejidad e incertidumbre son dos de los principales retos que afrontan las ciudades contemporáneas y que constituyen un serio hándicap para los urbanistas a la hora de formular políticas urbanas. La complejidad de definir analíticamente los modelos de comportamiento de la sociedad urbana, la multiplicidad de los sujetos implicados en la toma de decisiones públicas y la incertidumbre para prever las implicaciones futuras de cada alternativa posible, todo esto complica extraordinariamente la labor de los planificadores urbanos. Estos retos son abordados en este libro mediante la exploración de las oportunidades que ofrece la aplicación del pensamiento sistémico y los estudios del futuro a la planificación urbana.

Son varias las contribuciones que realiza esta obra. Primero, expone de forma divulgativa la evolución histórica tanto del pensamiento sistémico como de los estudios del futuro y su aplicación al ámbito de las ciudades. Segundo, plantea y despliega un modelo conceptual que explica de forma amigable el funcionamiento sistémico de la ciudad a los actores locales que intervienen en los procesos urbanos. Tercero, explora la implantación efectiva de los modelos sistémicos en los procesos de planificación urbana, en los sistemas de gobernanza urbana y en los métodos educativos de las Ciencias Urbanas. Cuarto, acerca el pensamiento sistémico y los estudios del futuro a los agentes urbanos, así como a las generaciones más jóvenes de urbanistas.



El libro está organizado en dos grandes partes, una divulgativa y otra propositiva, las cuales, a su vez, se desglosan en varios capítulos. La primera parte consta de tres capítulos y está dedicada a revisar las principales aportaciones realizadas al pensamiento sistémico y a los estudios del futuro, tanto a nivel general como en el ámbito urbano.

En el primer capítulo, se evalúan críticamente las principales contribuciones históricas que se han realizado al pensamiento sistémico general. Previamente, se mencionan algunas aportaciones procedentes de la filosofía, para centrarse posteriormente en las contribuciones científicas a partir de la finalización de la Segunda Guerra Mundial. Este capítulo concluye caracterizando y definiendo lo que hoy en día entendemos por sistema complejo.

En el segundo capítulo, se hace un repaso histórico, desde los años 50, de lo que han sido las contribuciones más relevantes a los estudios del futuro. Aparte de ese itinerario histórico, se lleva a cabo un recorrido más conciso sobre las aplicaciones que las principales herramientas de prospectiva han tenido en

las Ciencias Sociales. Finalmente, se desvelan las oportunidades que ofrecen los estudios del futuro para acotar y manejar la incertidumbre sempiterna que afecta a las dinámicas sociales.

El tercer capítulo aborda la aplicación del pensamiento complejo y los estudios del futuro a las Ciencias Urbanas. Tras un breve repaso de las contribuciones precursoras de finales del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX, se efectúa un recorrido de las aportaciones más sobresalientes desde los años 60 hasta la primera década del siglo XXI. Esos cincuenta años de andadura sistémica y prospectiva urbana han sido documentados irregularmente y con escasa profundidad por parte de la literatura científica. Por tanto, sigue habiendo una deuda que, en algún momento, deberá ser saldada por investigaciones más rigurosas y comprensivas.

La segunda parte del libro tiene un carácter eminentemente propositivo. En esta parte se discute la utilidad de los modelos conceptuales para abordar e interpretar los sistemas complejos, más concretamente las ciudades. Tras esta primera aproximación teórica, se configura y se despliega en detalle el modelo conceptual de un sistema funcional urbano.

En el cuarto capítulo se propone un nuevo modelo conceptual, que describe con cierto nivel de detalle el funcionamiento sistémico de la ciudad contemporánea. La propuesta es antecedida por una reflexión sobre lo que pueden o no aportar los modelos conceptuales respecto a los modelos cuantitativos. Acto seguido, se despliega el modelo conceptual propuesto, mostrando las utilidades que puede ofrecer a los analistas urbanos y a los actores locales. Este despliegue no alcanza a plantear la modelización cuantitativa de los diferentes subsistemas urbanos, aunque se sugiere la posible migración hacia modelos matemáticos, pasando antes por modelos ontológicos.

El quinto capítulo ofrece varios ejemplos de la aplicación práctica del modelo conceptual. Primero, se presenta un ejercicio sobre la evolución temporal de las ciudades españolas, en el que se muestran las posibilidades de aunar el modelo conceptual

sistémico con instrumentos de prospectiva. Segundo, se aplica el modelo conceptual a tres tipologías urbanas: la metrópolis, la ciudad intermedia y la ciudad turística. Tercero, se emplea el caso Airbnb para analizar el impacto de las dinámicas socioeconómicas en la ciudad. El capítulo concluye con una evaluación crítica del modelo propuesto.

Finalmente, el capítulo sexto explora tres ámbitos para la implantación efectiva de los modelos sistémicos. Uno se refiere al desarrollo de un nuevo enfoque de planificación urbana, tomando en consideración los principios sistémicos que guían las dinámicas urbanas. Otro alude al establecimiento de modelos de gobernanza urbana innovadores, que incorporen suficiente flexibilidad en sus estructuras organizativas y procesos participativos para operar desde una óptica sistémica. La tercera vía reflexiona sobre la dirección que debería seguir la educación de las Ciencias Urbanas para inculcar y desarrollar los principios del pensamiento sistémico.

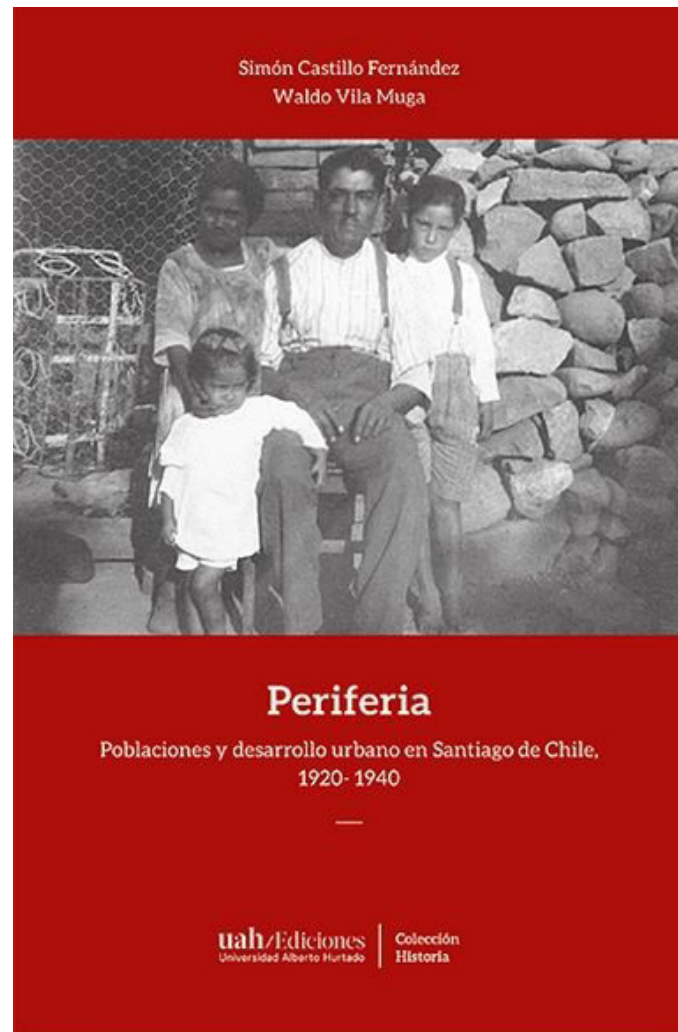
A pesar del esfuerzo documental y propositivo que se realiza en esta obra, el estudio de la complejidad y la incertidumbre en las ciudades actuales es un tema que resulta prácticamente inabarcable con nuestros conocimientos actuales. Es evidente que restan todavía una multitud de cuestiones abiertas, que requerirán sucesivos esfuerzos adicionales para avanzar en la comprensión y gestión de la complejidad e incertidumbre urbanas. La propuesta conceptual que plantea este libro debe ser recogida por las generaciones más jóvenes de científicos, que bien han de continuar el esfuerzo en la dirección marcada o bien examinar bifurcaciones alternativas que conduzcan a nuevas metas.

José Miguel Fernández Güell (Madrid, 1954) es Arquitecto-Urbanista (1979) por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, así como Máster (1982) y Doctor (1984) en Planificación Urbana y Regional por la Texas A&M University. Desde 2001 es Profesor Titular del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la Universidad Politécnica de Madrid. Durante diez años fue Gerente de la División de Servicios Estratégicos de Accenture y posteriormente Socio-Director de la consultora de servicios estratégicos Güell & Partners. Ha participado en diversos proyectos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Organización de Desarrollo Industrial de Naciones Unidas (UNIDO), Comisión Europea y Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI). Es autor del conocido libro *Planificación Estratégica de Ciudades* (Gustavo Gili, 1997 y Reverté, 2006) y de numerosas publicaciones científicas a nivel internacional.

## PERIFERIA. POBLACIONES Y DESARROLLO URBANO EN SANTIAGO DE CHILE 1920-1940

► SIMÓN CASTILLO FERNÁNDEZ Y WALDO VILA MUGA  
Santiago, Ediciones Universidad Alberto Hurtado, 2022, 360 págs.

El estudio de la conformación habitacional de las periferias metropolitanas en Latinoamérica ha estado normalmente asociado a los estudios de informalidad residencial y sus diversas expresiones espaciales. En este caso, si bien el libro se sitúa como parte de numerosos estudios sobre las condiciones de vivienda y calidad de vida de los pobladores del emergente Santiago metropolitano, aborda un tema particular y escasamente atendido por la literatura especializada: la creación de poblaciones por venta y arriendo de sitios, modalidad de loteo profusamente extendida en los bordes urbanos del Santiago de principios de siglo. Fue en este período en que se consolidaron muchas comunas que hoy son parte esencial de la ciudad: Renca, Conchalí, Independencia, San Miguel, Barrancas y Maipú. Y he aquí una de las tantas virtudes de la publicación, la abundante y bien documentada información historiográfica respecto de los casos de estudio. Del mismo modo, el texto se sitúa desde una mirada que, si bien es histórica, no se centra en la mera descripción de los sujetos sociales, sino que aborda con especial atención la dimensión espacial, a través del análisis de la producción y configuración de la periferia en su escala habitacional, urbanística y de infraestructura.



# EL HABITANTE Y SU VIVIENDA. PLANIFICACIÓN HABITACIONAL EN CHILE (1965-1978)

► ALFONSO RAPOSO MOYANO  
Ediciones LOM. Santiago, 2023. 264 págs.

El libro es una selección de ensayos que el profesor Alfonso Raposo realizó entre 1965 y 1979. En ellos se despliega un conjunto de reflexiones del autor en los años de ebullición de la planificación urbana y habitacional chilena. Situado en el desaparecido Instituto de Vivienda y Planeación de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, el autor da cuenta, desde una perspectiva disciplinar, de la envergadura de los desafíos que enfrentaba el accionar del recientemente creado Ministerio de Vivienda y Urbanismo y de las Corporaciones de Vivienda y de Mejoramiento Urbano. Las políticas de vivienda, las lógicas programáticas del desarrollo residencial, el análisis crítico de conjuntos residenciales, el problema del usuario y la adecuación familia – vivienda, son algunas de las dimensiones abordadas de forma lúcida y profunda por el autor. Si bien la obra es una perfecta fotografía de época de los enfoques conceptuales y las perspectivas operacionales del problema habitacional en esos años, permite también un interesante contrapunto con los asuntos del presente y los desafíos futuros, que, desde una mirada de largo aliento, siguen siendo los asuntos centrales que inquietan hoy al campo del planeamiento urbano y habitacional.

