

## **XIV Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo. Intercambios de ideas frente a viejos y nuevos retos urbanísticos a ambos lados del Atlántico**

**EMILIA ROMÁN LÓPEZ**  
**MELISA PESOA MARCILLA**  
**JOAQUÍN SABATÉ BEL**  
Editores

*Este número de la revista recoge una selección de comunicaciones presentadas al XIV Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo, que fue celebrado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid los días 16 y 17 de junio de 2022.*

Julio / agosto 2022

<b>Directores:</b>	<b>José Fariña Tojo - Ester Higuera García</b>
Editora:	María Cristina García González
<b>Consejo de Redacción:</b>	
Directora:	María Emilia Román López
Comisión ejecutiva:	Agustín Hernández Aja, José Antonio Corraliza Rodríguez, María Cristina García González, María Emilia Román López, Eva Álvarez de Andrés.
Vocales:	Isabel Aguirre de Urcola (Escola Galega da Paisaxe Juana de Vega, A Coruña), Pilar Chías Navarro (Univ. Alcalá de Henares, Madrid), José Antonio Corraliza Rodríguez (Univ. Autónoma de Madrid), Alberto Cuchi Burgos (Univ. Politécnica de Cataluña), José Fariña Tojo (Univ. Politécnica de Madrid), Agustín Hernández Aja (Univ. Politécnica de Madrid), Francisco Lamíquiz Daudén (Univ. Politécnica de Madrid), María Asunción Leboeiro Amaro (Univ. Politécnica de Madrid), Rafael Mata Olmo (Univ. Autónoma de Madrid), Luis Andrés Orive (Centro de Estudios Ambientales, Vitoria-Gasteiz), Javier Ruiz Sánchez (Univ. Politécnica de Madrid), Carlos Manuel Valdés (Univ. Carlos III de Madrid)
<b>Consejo Asesor:</b>	José Manuel Atienza Riera (Vicerrector de Estrategia Académica e Internacionalización, Univ. Politécnica de Madrid), Manuel Blanco Lage (Director de la Escuela Superior de Arquitectura, Univ. Politécnica de Madrid), José Miguel Fernández Güell (Director del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Univ. Politécnica de Madrid), Antonio Elizalde Hevia, Julio García Lanza, Josefina Gómez de Mendoza, José Manuel Naredo, Julián Salas Serrano, Fernando de Terán Troyano, María Ángeles Querol.
<b>Comité Científico:</b>	Antonio Acierno (Univ. Federico II di Napoli, Nápoles, ITALIA), Miguel Ángel Barreto (Univ. Nacional del Nordeste, Resistencia, ARGENTINA), José Luis Carrillo (Univ. Veracruzana, Xalapa, MÉXICO), Luz Alicia Cárdenas Jirón (Univ. de Chile, Santiago de Chile, CHILE), Marta Casares (Univ. Nacional de Tucumán, Tucumán, ARGENTINA), María Castrillo (Univ. de Valladolid, ESPAÑA), Dania Chavarría (Univ. de Costa Rica, COSTA RICA), Mercedes Ferrer (Univ. del Zulia, Maracaibo, VENEZUELA), Fernando Gaja (Univ. Politécnica de Valencia, ESPAÑA), Alberto Gurovich (Univ. de Chile, Santiago de Chile, CHILE), Josué Llanque (Univ. Nacional de S. Agustín, Arequipa, PERÚ), Angelo Mazza (Univ. degli Studi di Napoli, Nápoles, ITALIA), Luis Moya (Univ. Politécnica de Madrid, ESPAÑA), Joan Olmos (Univ. Politécnica de Valencia, ESPAÑA), Ignazia Pinzello (Univ. degli Studi di Palermo, Palermo, ITALIA), Julio Pozueta (Univ. Politécnica de Madrid, ESPAÑA), Alfonso Rivas (Univ. A. Metropolitana Azcapotzalco, Ciudad de México, MÉXICO), Silvia Rossi (Univ. Nacional de Tucumán, ARGENTINA), Adalberto da Silva (Univ. Estadual Paulista, Sao Paulo, BRASIL), Carlos Soberanis (Univ. Francisco Marroquín, Guatemala, GUATEMALA), Carlos A. Torres (Univ. Nacional de Colombia, Bogotá, COLOMBIA), Graziella Trovato (Univ. Politécnica de Madrid, ESPAÑA), Carlos F. Valverde (Univ. Iberoamericana de Puebla, MÉXICO), Fernando N. Winfield (Univ. Veracruzana, Xalapa, MÉXICO), Ana Zazo (Univ. del Bio-Bio, Concepción, CHILE)

**Realización y maquetación:**

Maquetación: Karina Orozco Salinas

**© COPYRIGHT 2022**

XIV SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN URBANISMO [SIIU]

Fecha de recepción: 10 de marzo de 2022

Fecha de aceptación: 29 de abril de 2022

DOI: 10.20868/ciur.2022.143.4993

I.S.S.N. (edición digital): 2174-5099

Año XIV, Núm. 143, julio-agosto 2022, 257 págs.

Edita: Instituto Juan de Herrera

# **XIV Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo. Intercambios de ideas frente a viejos y nuevos retos urbanísticos a ambos lados del Atlántico**

## **DESCRIPTORES:**

Urbanismo / Investigación / Teoría / Historia / Territorio / Cambio climático / Crisis de recursos / Desigualdad urbana / Segregación socio-espacial / gobernanza / participación ciudadana / Tecnología

## **KEY WORDS:**

*Urbanism / research / Theory / History / Territory / Climate change / resource crisis / urban inequality / socio-spatial segregation/ governance / citizen participation / Technology*

## **RESUMEN:**

El presente número recoge algunas de las contribuciones presentadas en la decimocuarta edición del Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo (SIIU), celebrada en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, y presentadas durante los días 16 y 17 de junio de 2022. Las comunicaciones se agrupan en 5 bloques temáticos, que pretenden abordar los grandes retos urbano-territoriales del siglo XXI desde diferentes enfoques disciplinares y en contextos geográficos diversos.

## **ABSTRACT:**

*This issue collects some of the contributions presented at the XIV edition of the International Seminar on Urban Planning Research (SIIU), celebrated at the Escuela Técnica Superior de Arquitectura of Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, and presented on June 16 and 17, 2022. The papers are grouped into 5 thematic blocks, which aim to address the major urban-territorial challenges of the 21st century from different disciplinary approaches and geographical contexts.*

## **CONSULTA DE NÚMEROS ANTERIORES/ACCESS TO PREVIOUS WORKS:**

La presente publicación se puede consultar en formato pdf en la dirección:

*This document is available in pdf format in the following web page:*

**<https://duyot.aq.upm.es/publicaciones>**

## ÍNDICE

### **Editorial. Intercambios de experiencias e ideas en torno a la historia y los nuevos retos urbano-territoriales en el S.XXI ..... 6**

*Emilia Román, Melisa Pesoa y Joaquín Sabaté*

### **Dialécticas instrumentales del proyecto urbano. Planes reguladores y planes seccionales en Arica, 1950-1980 .....11**

*Horacio Torrent*

### **El paradigma del crecimiento y las *Shrinking cities*. Caso de estudio: Tokio .....26**

*Marcela Riva de Monti*

### **Formaciones urbanas en torno a las redes de movilidad. 25 de Mayo, Norberto de la Riestra, Provincia de Buenos Aires (1897-1946) .....42**

*Lucía Tonelli*

### **La construcción del territorio en los discursos presidenciales. La ocupación republicana de La Frontera, Chile, 1883 - 1891 .....63**

*Tirza Barría Catalán y Pablo Fuentes Hernández*

### **Livelihood strategies to address water induced vulnerability on marginal settlements. Lessons from Northern Mozambique and Mumbai .....79**

*Anubhav Goyal y Joana Pereira*

### **Nuevas periferias metropolitanas y aplicación de infraestructura azul y verde. El caso de la zona sudeste de la ciudad de La Plata, Argentina .....99**

*Daniela Rotger, Agostina Dominella y Rosario Martínez*

### **Desarrollo de la gobernanza urbana resiliente al cambio climático en Bangladesh. Evaluación de la vulnerabilidad del impacto del cambio climático en ciudades intermedias y comprensión de la gobernanza local .....115**

*Md. Maruf Hossain y José-Miguel Fernández-Güell*

### **Rehabilitación y conservación de humedales urbanos costeros en contextos de vulnerabilidad hídrica. Caso de Estudio: Humedal de Huasco .....138**

*Ximena Arizaga y Osvaldo Moreno*

### **Sistemas urbanos autopoieticos. Las quebradas de Valparaíso como modelo de resiliencia urbana frente a la catástrofe .....159**

*Francisco Parada Pino*

**Dos décadas de programas de regeneración urbana en Barcelona. Sistema de indicadores para la evaluación de su impacto ..... 177**

*Mar Esteve-Güell*

**De la ciudad industrial al territorio agroindustrial y turistificado. El papel de la planificación en las dinámicas de transformación urbano-territorial en la Región de Murcia ..... 191**

*Andrés Viedma-Guiard*

**Los desarrolladores inmobiliarios en los procesos de renovación urbana. Reflexiones a partir de la creación del barrio Donado Holmberg en Buenos Aires ..... 203**

*Carolina Gonzalez Redondo*

**Gobernanza de la urbanización concentrada y las ciudades. Un análisis comparado de iniciativas globales, regionales y nacionales aplicadas en América Latina ..... 220**

*Diego Andrés Arcia y José María Ezquiaga*

**Geografías del conflicto, geometrías de la percepción. Una propuesta metodológica para mapear la opinión de un territorio ..... 236**

*Josep María Sole Gras*