

36rbano

MISCELÁNEA
MISCELLANY

NOVIEMBRE 2017 / NÚMERO 36
ISSN IMPRESA: 0717-3997
ISSN ELECTRÓNICA: 0718-3607

REVISTA DEL DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y DISEÑO URBANO /
UNIVERSIDAD DEL BÍO - BÍO / CONCEPCIÓN / CHILE



UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO



DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACIÓN Y
DISEÑO URBANO

DIRECTOR/director
SERGIO BAERISWYL RADA / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
sbaeriswl@ubiobio.cl

EDITORA/editor
ANA ZAZO MORATALLA / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
azazo@ubiobio.cl

PRODUCCIÓN EDITORIAL/ editorial production team
MARÍA ISABEL LÓPEZ MEZA / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
IVÁN CARTES SIADE / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
AARÓN NAPADENSKY PASTENE / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
ALFREDO PALACIOS BARRA / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
IGNACIO BISBAL GRANDAL / Departamento de Planificación y Diseño Urbano, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.

COORDINACIÓN EDITORIAL/assistant editor
JOCELYN VIDAL RAMOS / Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
javidal@ubiobio.cl

COMITÉ CIENTÍFICO EDITORIAL/editorial board
PABLO ALLARD SERRANO. Universidad del Desarrollo. Chile.
ARTURO ORELLANA OSSANDON. Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile.
MABEL ALARCÓN RODRÍGUEZ. Universidad de Concepción. Chile.
JORGE INZULZA CONTARDO. Universidad de Chile. Chile.
ELISA CORDERO JAHR. Universidad Austral de Chile. Chile
ROBERTO GOYCOOLEA PRADO. Universidad de Alcalá. España
ZAIDA MUXÍ MARTÍNEZ. Universidad Politécnica de Catalunya. España.
ESTER HIGUERAS GARCÍA. Universidad Politécnica de Madrid. España.
ALFREDO ANDIA STELZER. Florida International University. EEUU.
CLARA IRAZÁBAL ZURITA. University of Missouri. EEUU.
DANIEL GONZÁLEZ ROMERO. Universidad de Guadalajara. México.
EDUARDO SOUSA GONZÁLEZ. Universidad Autónoma de Nueva León. México.
HELGA VON BREYMANN MIRANDA. Universidad de Costa Rica. Costa Rica.
SAMUEL VÉLEZ GONZÁLEZ. Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín. Colombia
KARINA BORJA. Universidad Católica Ecuador. Ecuador.
ALICIA NOVICK. Universidad Nacional de General Sarmiento. Argentina.

DIRECCIÓN DE ARTE Y DIAGRAMACIÓN/ art director and layout
IGNACIO A. SÁEZ ARANEDA
ignaciosaezarameda@gmail.com

TRADUCCIÓN AL INGLÉS/English translation
THERESA ST JOHN / Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura, Facultad de Arquitectura,
Construcción y Diseño, Universidad del Bío - Bío.
tstjohn@ubiobio.cl

CORRECCIÓN DE ESTILO/proofreader
OLGA OSTRIA REINOSO

GESTIÓN WEB/webmaster
KARINA LEIVA

SECRETARÍA/administration
SUSANA M. ARAYA ECHÁIZ

IMAGEN DE PORTADA/cover image
QUITO, 2015. IGNACIO A. SÁEZ ARANEDA

INDEXACIONES/indexation
AVERY Index, DOAJ, Latindex, RedAlyc
URBANO forma parte de ARLA, Asociación de Revistas Latinoamericanas de Arquitectura



DOAJ

EBSCO

latindex



reAlyc.org

REDIB

EDITORIAL

5

EL PARADIGMA DEL PROYECTO AGROURBANO:
LA AGRICULTURA DEFENDIDA DESDE LA CIUDAD
THE PARADIGM OF THE AGROURBAN PROJECT:
DEFENDED AGRICULTURE FROM THE CITY

Carolina Yacamán Ochoa

8

IDENTIFICACIÓN DE PATRONES ESPACIALES DEL BORDE URBANO
MEDIANTE MAPAS AUTO-ORGANIZADOS DE LA CENTRALIDAD DE LA RED VIARIA
IDENTIFICATION OF SPACE PATTERNS OF THE URBAN EDGE BY
SELF-ORGANIZED MAPS OF THE CENTRALITY OF THE ROAD NETWORK

Francisco Javier Abarca-Alvarez
Rocío Pérez-Campaña
Ruben Talavera-García

18

PATRIMONIO Y AGRICULTURA URBANA EN RECIFE:
ANÁLISIS Y DIRECTRICES PARA EL BARRIO DE VÁRZEA
HERITAGE AND URBAN AGRICULTURE IN RECIFE:
ANALYSIS AND GUIDELINES THE NEIGHBOURHOOD OF VÁRZEA

Igor Villares de Carvalho
Paola Nella Branduini

30

GESTIÓN DE RESIDUOS Y SEGREGACIÓN URBANA:
VILLA ESTACIONES FERROVIARIAS DE PUENTE ALTO, SANTIAGO DE CHILE (1985-2015)
WASTE MANAGEMENT AND URBAN SEGREGATION:
VILLA ESTACIONES FERROVIARIAS, PUENTE ALTO, SANTIAGO, CHILE (1985-2015)

Valentina Fernanda Saavedra Meléndez

42

TURISMO Y NUEVOS PARADIGMAS EN EL DISEÑO DE ESPACIOS RECREATIVOS MEDIANTE EL
ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN ISLAS. CASO DEL PLAN REGULADOR DE ISLA CHIRA, COSTA RICA
TOURISM, A NEW PARADIGM OF PLANNING FOR PARKS, RECREATION AND OPEN SPACE IN
ISLANDS, CASE OF THE RURAL DEVELOPMENT PLAN OF CHIRA ISLAND, COSTA RICA

Félix Zumbado Morales
Sindy León Sequeira

54

USO E INTERACCIÓN SOCIAL EN EL ESPACIO PÚBLICO:
EL CASO DEL POLÍGONO DE VIVIENDA SANT COSME, BARCELONA
USE AND SOCIAL INTERACTIONS IN THE PUBLIC SPACE:
THE CASE OF THE SOCIAL HOUSING ESTATE OF SANT COSME, BARCELONA

Raquel Colacios
Carmen Mendoza-Arroyo

66

EL PATRIMONIO EN LA EXPERIENCIA ESTÉTICA DE LO COTIDIANO:
UN ESTUDIO EMPÍRICO A TRAVÉS DE 60 PLAZAS DE MADRID
HERITAGE IN THE AESTHETIC EXPERIENCE OF DAILY LIFE:
AN EMPIRICAL STUDY BASED ON 60 SQUARES IN THE CITY OF MADRID.

Sara González Moratje

78

REPERCUSIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE UN CONJUNTO RESIDENCIAL EN SU INTEGRACIÓN URBANA:
EL CASO DE CAÑO ROTO
THE IMPACT OF THE RENOVATION OF A RESIDENTIAL COMPLEX ON ITS URBAN INTEGRATION:
THE CASE OF CAÑO ROTO

Noelia Cervero Sánchez

92

EL ESPACIO PÚBLICO DE LOS PUENTES PEATONALES:
LECCIONES DEL BRT DE BOGOTÁ
THE PUBLIC SPACE OF PEDESTRIAN BRIDGES:
LESSONS FROM BOGOTÁ'S BRT SYSTEM

Isabel Arteaga Arredondo
Diva Marcela García
César Ernesto Guzmán Guzmán
Jose Mario Mayorga

104