

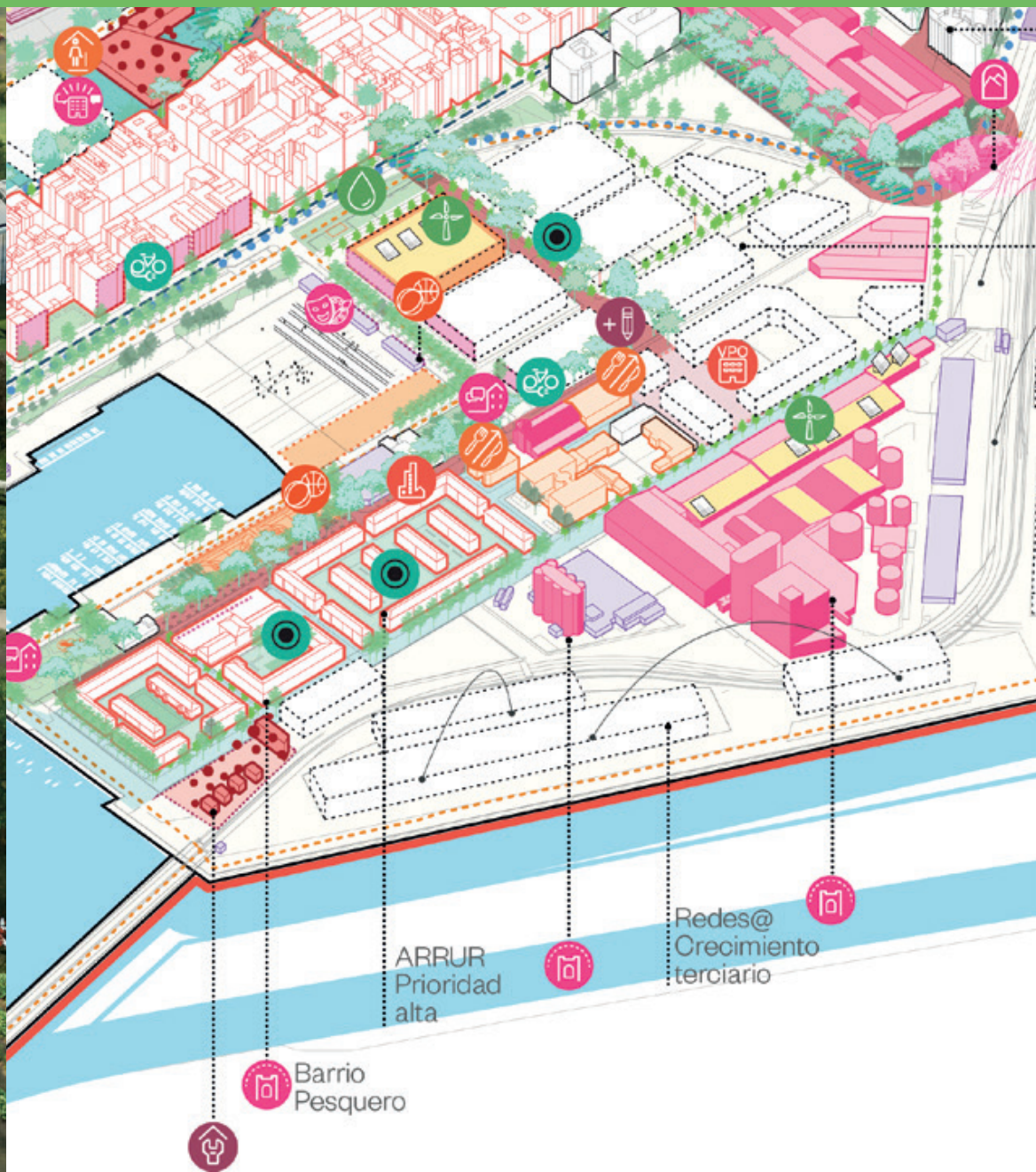
ZARCH

Journal
of interdisciplinary studies
in Architecture
and
Urbanism

No. 25 | 2025

Urbanismo Regenerativo
Regenerative Urbanism

Carlos Moreno | Margarita Jover | Carolyn Steel | Kate Raworth | Leonora Grcheva...



Venir nunca fue tan fácil

El 82% de los arquitectos vuelven

Defensa jurídica especializada

Cobertura hasta 3.000.000€ al año

Bonificamos y cubrimos tu obra anterior

Cobertura en todo el mundo*

*Sujeto a revisión fuera de la UE.



No. 25 | 2025

Urbanismo Regenerativo

Regenerative Urbanism



Prensas de la Universidad de Zaragoza

**Instituto de Patrimonio y Humanidades (IPH).
Universidad de Zaragoza**

**Grupo Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo (PUPC).
Universidad de Zaragoza**

**Revista del Departamento de Arquitectura
Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Universidad de Zaragoza**

<http://zarch.unizar.es>

ZARCH, fundada en el año 2013, se vincula al Grupo de Investigación de la Universidad de Zaragoza T44_23R PUPC Paisajes Urbanos y Proyecto Contemporáneo, con la colaboración del Departamento de Arquitectura.

ZARCH, founded in 2013, is associated to the Research Group T44_23R PUPC Urban Landscape and Contemporary Project, with the collaboration of the Department of Architecture.

<http://pupc.unizar.es>

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

María de Luna, 3
Edificio Torres-Quevedo. Campus del Río Ebro
50018 Zaragoza
+34 876 555 095
uparq@unizar.es

© de los textos, sus autores
of their authors, for the texts

© de la edición, Prensas de la Universidad de Zaragoza
of the edition, Prensas de la Universidad de Zaragoza

https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.20252512454

ISSN: 2341-0531 / ISSN-e: 2387-0346

Depósito Legal: Z 96-2014



La revista ZARCH se acoge al sistema Creative Commons
Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

ZARCH journal is licensed under a Creative Commons
Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

Director
Editor-in-chief
Javier Monclús Fraga

Secretaría
Secretary
Sergio García-Pérez

Consejo editorial
Editorial Committee
Raimundo Bambó Naya
Noelia Cervero Sánchez
Eduardo Delgado Orusco
Carmen Díez Medina
Carmen Espegel Alonso
Almudena Espinosa Fernández
Jaime J. Ferrer Forés
Sergio García-Pérez
Cristina Gastón Guirao
Carlos Labarta Aizpún
Mercedes Linares Gómez del Pulgar
Javier Monclús
Orsina Simona Pierini
Ángel Pitarch Roig
Miguel Sancho Mir
Sara Sucena

Reseñas de libros
Book Reviews
Carmen Díez Medina

Traducciones
Translations
AJE

Diseño editorial
Editorial design
Manuel García Alfonso

Logotipo y diseño web
Logo and web design
Teresa de la Cal, Batidora de ideas

Producción de la edición impresa
Production of the printed edition
Prensas de la Universidad
Universidad de Zaragoza

Producción de la edición online
Production of the online edition
Sergio García-Pérez

Impresión y encuadernación
Printing and binding
Prensas de la Universidad
Universidad de Zaragoza

Consejo Científico
Scientific Committee

Iñaki Alday
Tulane School of Architecture

Miguel Ángel Alonso
Universidad de Navarra

Jesús Aparicio Guisado
Universidad Politécnica de Madrid

Núria Benach Rovira
Universidad de Barcelona

Mara Capone
Università degli studi di Napoli Federico II

Pepa Cassinello
Universidad Politécnica de Madrid

Pilar Chías Navarro
Universidad Alcalá

Elisabete Cidre
University College London

Albert Cuchí
Universitat Politècnica de Catalunya

Rodrigo de Faria
Universidade de Brasília

Eduardo de Miguel
Universidad Politécnica de Valencia

José María Ezquiaga
Universidad Politécnica de Madrid

Maria Grazia Folli
Politecnico di Milano

Ángela García Codoñer
Universidad Politécnica de Valencia

Adrián Gorelik
Universidad Nacional de Quilmes

Michael Hebbert
University College London

La revista ZARCH está incluida
en Art & Architecture Source (EBSCO),
Avery Index to Architectural Periodicals,
DOAJ, DIALNET, ERIH Plus, ISOC,
LATINDEX, MIAR y SCOPUS.

ZARCH Journal is indexed
in Art & Architecture Source (EBSCO),
Avery Index to Architectural Periodicals,
DOAJ, DIALNET, ERIH Plus, ISOC,
LATINDEX, MIAR and SCOPUS.

ZARCH ha sido finalista en la categoría
de publicaciones de la XIII Biental
Iberoamericana de Arquitectura y
Urbanismo (BIAU).

ZARCH has been shortlisted for the
XIII Biental Iberoamericana de Arquitectura
y Urbanismo (BIAU), in the category
of Publications.

Olga Ioannou
Technische Universiteit Delft

Francisco Jarauta
Universidad de Murcia

Vittorio Magnago Lampugnani
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Teresa Marat Mendes
Instituto Universitário de Lisboa

Luis Martínez Santa-María
Universidad Politécnica de Madrid

Xavier Monteys
Universitat Politècnica de Catalunya

Jorge Otero-Pailos
Columbia University

Víctor Pérez Escolano
Universidad de Sevilla

Fernando Pérez Oyarzun
Pontificia Universidad Católica de Chile

Petros Petsimeris
Université de Paris I - Sorbonne

Javier Raposo Grau
Universidad Politécnica de Madrid

Simona Salvo
"Sapienza" Università di Roma

Carlos Sambricio
Universidad Politécnica de Madrid

Frederique Van Andel
Technische Universiteit Delft

Magdalena Vicuña
Pontificia Universidad Católica de Chile

Los criterios expuestos en los artículos
son de exclusiva responsabilidad
de sus autores y no reflejan
necesariamente la opinión del Consejo
Editor de la revista, que se reserva el
derecho último de la publicación de los
originales recibidos. Queda prohibida
la reproducción total o parcial de
cualquier parte de esta revista por
cualquier medio.

The criteria set out in articles are the
sole responsibility of their authors and
do not necessarily reflect the opinion
of the Editor of the Department Board,
who reserves the last publication of the
received original right. Prohibited the
total or partial reproduction of any part
of this Journal by any means.



Urbanismo Regenerativo

Miriam García

LANDLAB, Laboratorio de paisajes / Universidad Politécnica de Cataluña

Jon Aguirre-Such

Universidad del País Vasco

Iñaki Romero-Larrea

PAISAJE TRANSVERSAL / Universidad Politécnica de Valencia

Pablo de la Cal

Universidad de Zaragoza

Miriam García, Jon Aguirre-Such, Iñaki Romero-Larrea, Pablo de la Cal, "Urbanismo Regenerativo. Prácticas regenerativas para territorios y ciudades resilientes", ZARCH 25 (diciembre 2025): 4-11. ISSN versión impresa: 2341-0531 / ISSN versión digital: 2387-0346. https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.20252512454

Las innovaciones tecnológicas derivadas de la Revolución Industrial y su aplicación a un acelerado aprovechamiento de los recursos naturales del planeta dieron lugar a un modelo extractivo que ha generado un paisaje urbano altamente insostenible. Dicho modelo está produciendo intensas transformaciones sobre los elementos geofísicos y biológicos del planeta, habiéndose alcanzado niveles que rebasan con mucho su capacidad de regeneración. En este contexto, las ciudades también han estado sujetas a innovaciones tecnológicas y a transformaciones socioeconómicas orientadas a la productividad, dando la espalda al ámbito doméstico o reproductivo, generando tejidos monofuncionales desconectados entre sí que dan prioridad al vehículo privado como modo de transporte y desatendiendo las necesidades de quienes no se adecúan a este modelo.

El resultado es que nos encontramos ante una crisis sistémica global sin precedentes, al tiempo que las desigualdades sociales y el deterioro ambiental siguen creciendo. Los instrumentos y modelos con los que cuenta la práctica del urbanismo en la actualidad no están siendo capaces de dar respuesta a los importantes retos y problemáticas que plantea este contexto de multicrisis en el que estamos inmersos. Por ello se necesitan urgentemente nuevos modelos capaces de crear y construir el hábitat futuro en el que vivir y convivir, donde las ciudades supongan beneficios para el conjunto del sistema, para humanos y no humanos.

El urbanismo regenerativo, como concepto y herramienta para lograr sostenibilidad y resiliencia, propone un enfoque que integra y regenera los ecosistemas urbanos, permitiendo encarar eficazmente los desafíos actuales y futuros. Desde hace varias décadas se está trabajando con este concepto, que surgió como evolución e integración de distintas prácticas. Ya el biólogo Bill Mollison y el arquitecto John T. Lyle aplicaron el concepto de 'diseño regenerativo' al paisaje y al entorno construido, mientras que Herbert Girardet, cofundador del World Future Council, creó y difundió el concepto de 'ciudad regenerativa'. Su argumento principal consistía en que se debe comenzar a pensar más allá de la sostenibilidad y desarrollar un trabajo activo que genere una relación regenerativa entre las ciudades y el ecosistema mundial del cual estas dependen en última instancia. Una visión ecodpendiente e interdependiente, que recupera el pensamiento de Lynn Margulis, que defendía que la colaboración entre especies, la simbiosis, había sido más determinante en la evolución biológica que la competencia.

Este énfasis en la sinergia, la cooperación y la simbiosis se inscribe en el pensamiento de Patrick Geddes, Élisée Reclus y Piotr Kropotkin, quienes anticiparon una visión de la vida urbana y social en la que la ayuda mutua y la solidaridad fueran la base para la sostenibilidad. En especial, Kropotkin defendía que

Regenerative Urbanism

Miriam García

LANDLAB, Laboratorio de paisajes / Universidad Politécnica de Cataluña

Jon Aguirre-Such

Universidad del País Vasco

Iñaki Romero-Larrea

PAISAJE TRANSVERSAL / Universidad Politécnica de Valencia

Pablo de la Cal

Universidad de Zaragoza

Miriam García, Jon Aguirre-Such, Iñaki Romero-Larrea, Pablo de la Cal, "Regenerative urbanism. Regenerative Practices for Resilient Territories and Cities", ZARCH 25 (diciembre 2025): 4-11. ISSN versión impresa: 2341-0531 / ISSN versión digital: 2387-0346. https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.20252512454

The technological innovations stemming from the Industrial Revolution and their application to an accelerated use of the planet's natural resources led to an extractive model that has generated a highly unsustainable urban landscape. This model is inducing intense transformations on the geophysical and biological elements of the planet, reaching levels that far exceed its capacity for regeneration. In this context, cities have also been subject to technological innovations and socioeconomic transformations geared towards productivity, turning away from the domestic and reproductive spheres, generating monofunctional fabrics disconnected from each other that prioritise private vehicles as a mode of transportation and neglecting the needs of those who do not fit this model.

As a result we find ourselves in an unprecedented global systemic crisis, while social inequalities and environmental deterioration continue to grow. The instruments and models currently used in urbanism practice are not able to adequately respond to the significant challenges and issues posed by this multicrisis context in which we find ourselves. Therefore, we urgently need new models capable of creating and building the future habitat for living and coexistence, where cities provide benefits to the entire system, both human and non-human.

Regenerative urbanism, as a concept and tool to achieve sustainability and resilience, proposes an approach that integrates and regenerates urban ecosystems, enabling us to effectively address current and future challenges. This concept which has been used throughout several decades emerged from the evolution and integration of various practices. Both the biologist Bill Mollison and the architect John T. Lyer applied the concept of 'regenerative design' to landscape and the built environment, while Herbert Girardet, cofounder of the World Future Council, coined and disseminated the concept of 'regenerative city'. His central argument was that we must think beyond sustainability and develop proactive work that fosters a regenerative relationship between cities and the world ecosystem on which they ultimately depend. This eco-independent and interdependent vision aligns with Lynn Margulis' thinking which maintained that the collaboration between species, symbiosis, had been more decisive for biological evolution than competition.

This emphasis on synergy, cooperation and symbiosis is part of the thinking of Patrick Geddes, Élisée Reclus y Piotr Kropotkin, who envisioned urban and social life founded on mutual aid and solidarity as essential for sustainability. Kropotkin in particular, maintained that 'mutual aid' between individuals and communities, rather than competition, was crucial for survival and progress in hostile environments. In the current context with resource scarcity and climate challenges, these concepts gain even greater significance.

la 'ayuda mutua' entre individuos y comunidades, más que la competencia, era esencial para la supervivencia y el progreso en ambientes hostiles. En un contexto actual de creciente escasez de recursos y desafíos climáticos, estos principios cobran mayor vigencia.

Por otro lado, conviene explorar las especificidades del urbanismo regenerativo respecto a otras aproximaciones, de cara a recuperar ciertas tradiciones alternativas a las de la cultura urbanística y paisajística dominante. Así, se puede decir que el urbanismo regenerativo, a diferencia de la ecología urbana y el ecourbanismo paisajístico, no solo busca sostenibilidad y armonía con la naturaleza, sino también reparar y revitalizar activamente los ecosistemas urbanos, promoviendo ciudades que restauren recursos naturales y fomenten biodiversidad y resiliencia ambiental.

Es urgente iniciar la transformación regenerativa de nuestros territorios y ciudades mediante el diseño de sistemas y lugares con variabilidad ecológica y capacidad de transformación adaptativa. Como ha ocurrido en el pasado con la mayoría de las revoluciones urbanas, muchas de estas prácticas ya están presentes en ciudades de todo el mundo, en relación a la vitalidad y la inclusión; la vertebración y la conectividad; la actividad y la prosperidad o la sostenibilidad y la resiliencia. En muchos casos, para lograr un urbanismo regenerativo sólo se requiere su articulación, sistematización y sinergia de manera transescalar.

Zarch #25 es una invitación a visibilizar y discutir sobre las posibilidades que ofrece el urbanismo regenerativo. Se propone, como sugerencia, algunas posibles líneas de trabajo:

- Revisiones históricas: Se persigue fundamentalmente de compartir no solo los proyectos, sino las metodologías basadas en el concepto de urbanismo regenerativo que los han hecho posible. ¿Hasta qué punto es un concepto nuevo? ¿Qué proyectos nos han llevado hasta aquí? Visiones comparadas y críticas entre territorios, ciudades y proyectos, planificados y/o gestionados desde prácticas regenerativas.
- Revisiones críticas y certeras de prácticas vinculadas al urbanismo vital e inclusivo: proyectos donde todas las necesidades cotidianas están cubiertas a la distancia de un paseo a pie o en bici ("la ciudad de los 15 minutos") o iniciativas que planteen la recuperación de la escala humana en la ciudad, con entornos acogedores para todas las personas, con todos los servicios, equipamientos y actividades conectados por una red de calles cívicas e itinerarios naturales que influyen directamente en la calidad de vida urbana. Planes de Barrios.
- Reflexiones que tienen por objeto garantizar territorios vertebrados y conectados: propuestas sobre infraestructuras y sistemas necesarios para impulsar la diversidad modal, y descarbonizar completa y progresivamente la movilidad. Estrategias, planes y proyectos, que favorezcan la movilidad activa, peatonal y ciclista dentro de la ciudad, con espacios públicos más amables y nodos multimodales que descongestionen el casco urbano y provean un transporte colectivo eficiente, distribuido y eléctrico.
- Investigaciones prácticas para conseguir barrios activos y prósperos: propuestas que vislumbren nuevos modelos productivos y de economía urbana, afianzados a través de la innovación y la transición energética, los equipamientos y sectores exitosos que ya poseen las ciudades, implantando procesos de economía circular y de proximidad que se adapte a los cambios futuros.
- Propuestas de carácter innovador en materia de sostenibilidad y resiliencia urbana: prácticas que garanticen el éxito del conjunto de procesos ecológicos de la ciudad con el objetivo de regenerar las relaciones con su entorno natural y/o rural, tanto a escala municipal como regional, y definir propuestas para una utilización y tratamiento eficientes de los ciclos de agua, energía y residuos y sus recursos, reduciendo el impacto de la actividad humana y asegurando la circularidad.
- Reconocimiento de oportunidades y límites: ¿qué oportunidades se reconocen en el trabajo transescalar e integrado, y cómo ambos son efectivos? ¿Qué efectos positivos y negativos introducen las

Moreover, we should explore the specificities of regenerative urbanism in relation to other approaches, in order to recover certain alternative traditions to those of the prevailing urban and landscape culture. Thus, we can state that regenerative urbanism, unlike urban ecology and landscape eco-urbanism, not only aims for sustainability and harmony with nature, but also actively seeks to repair and revitalize urban ecosystems by promoting cities that restore natural resources and encourage biodiversity and enhance environmental resiliency.

We urgently need to initiate the regenerative transformation of our territories and cities through the design of systems and places with ecological diversity and the capacity for adaptive transformation. As has been the case with most urban revolutions, many of these practices are already present in cities around the world, with regards to vitality and inclusion, structuring and connectivity, activity and prosperity, and sustainability and resilience. In many instances, achieving regenerative urbanism requires merely organizing, systematizing, and synergizing these practices on a trans-scalar level.

Zarch #25 is an invitation/call to visualise and discuss the possibilities offered by regenerative urbanism. Here are some potential lines of inquiry:

- Historical reviews: Revisiting historical projects and methodologies based on regenerative urbanism principles. To what extent is it a new concept? Which projects have led us here? Critical comparisons of territories, cities and projects, planned or managed from a regenerative perspective.
- Critical and accurate reviews of vital and inclusive urbanism practices: Projects that prioritize walkability and bikeability (the “15-minute city”) or initiatives aimed at restoring human scale in cities, creating welcoming environments with accessible services, utilities, and activities connected by a network of civic streets and natural routes that positively impact well-being. Neighborhood planning.
- Reflections on structured and connected territories: Proposals for necessary infrastructure and systems to promote diverse modes of transportation and progressively decarbonize mobility. Strategies, plans, and projects that encourage active, pedestrian, and cyclist mobility in the city, with friendlier public spaces and multimodal nodes that decongest city centers and provide efficient, distributed, and electric collective transportation.
- Practical research on active and prosperous neighbourhoods: Proposals envisioning new productive and urban economy models, established through innovation and the energy transition, leveraging existing successful facilities and sectors in cities, and implementing circular economy and proximity processes adaptable to future changes.
- Innovative proposals for sustainability and urban resilience: Practices that ensure the success of the city’s ecological processes aiming to regenerate relationships with its natural and/or rural environment at municipal and regional scales. Defining proposals for an efficient use and treatment of water cycles, energy and waste and resources, reducing the impact of human activity and ensuring circularity.
- Acknowledging opportunities and limits: Recognizing opportunities in trans-scalar and integrated work and assessing their effectiveness. Identifying the positive and negative effects of regenerative experiences implemented not in isolation but as strategies within more comprehensive systems.
- Reflections on tools, methodologies and agents: How to materialise ‘regenerative urbanism’ in practice? What opportunities and barriers are found in its materialisation? How can project governance influence the results?
- Teaching experiences: How are regenerative practices being taught in our universities and what is their impact on society?

The ultimate goal is to compile visions and experiences that will allow us to confront our practice and highlight the opportunity to collectively create and build future habitats for living and coexistence. The aim

experiencias regenerativas desarrolladas no como prácticas aisladas, sino como estrategias articuladas en sistemas más amplios?

- Reflexiones sobre herramientas, metodologías y agentes: ¿cómo se materializa el ‘urbanismo regenerativo’ en la práctica? ¿Qué oportunidades y barreras se encuentran en su materialización? ¿Cómo la gobernanza de los proyectos puede afectar a los resultados?
- Experiencias docentes: ¿cómo se enseña las prácticas regenerativas en nuestras escuelas y cuál es su impacto en la sociedad?

El objetivo final es recopilar visiones y experiencias que permitan afrontar la práctica y destacar la oportunidad de crear y construir conjuntamente el hábitat futuro en el que vivir y convivir. La intención es que este número se convierta en referencia para la práctica a través de la investigación, gracias a la articulación entre textos que reflexionen sobre las líneas mencionadas y otros que expongan visiones certeras y críticas sobre las realizaciones, estrategias, planes, y proyectos, programas o actuaciones que se están desarrollando desde esta mirada regenerativa y transescalar, es decir, desde el espacio público a ámbitos territoriales amplios, pasando por el barrio, la ciudad, las conurbaciones y los entornos metropolitanos.

Miriam García, Jon Aguirre-Such, Iñaki Romero-Larrea, y Pablo de la Cal

is for this issue to become a reference for practice through research, thanks to the interaction between texts reflecting on the aforementioned ideas and others presenting accurate and critical visions about the developments, strategies, plans, and projects, programs or actions being carried out from this regenerative and trans-scalar perspective; that is, from public space to broad territorial areas, encompassing neighborhoods, cities, conurbations and metropolitan environments.

Miriam García, Jon Aguirre-Such, Iñaki Romero-Larrea, and Pablo de la Cal

Urbanismo Regenerativo

Regenerative Urbanism

- 14

URBANISMO REGENERATIVO Y PROXIMIDAD: DISEÑANDO CIUDADES PARA LAS PERSONAS
REGENERATIVE URBANISM AND PROXIMITY: DESIGNING CITIES FOR PEOPLE

CARLOS MORENO
Université Paris1 Panthéon Sorbonne
- 38

URBANISMO REGENERATIVO EN ESPAÑA
REGENERATIVE URBANISM IN SPAIN

MARGARITA JOVER
Tulane University
- 60

Quince años de regeneración en el Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz: proyecto y realidad de la conectividad entre el Bosque de Armentia y el Río Zadorra

ELENA ESCUDERO
Universidad de Alcalá
PEDRO GARCÍA MARTÍNEZ
Universidad Politécnica de Cartagena
IRENE ZÚÑIGA SAGREDO
Universidad Politécnica de Madrid
- 78

Renaturalización urbana y Cuarta Naturaleza: “Berlín Salvaje”

CARLOS GARCÍA VÁZQUEZ
Universidad de Sevilla
- 90

NatCity: cultivando arquitecturas interespecies para una transformación ecosistémica

EVA LUQUE-GARCÍA
LUZ FERNÁNDEZ-VALDERRAMA APARICIO
Universidad de Sevilla
- 104

Rutas regenerativas en los pueblos de colonización del Bajo Guadalquivir

GIUSEPPE GERACI
La Sapienza Università di Roma
CRISTINA VICENTE-GILABERT
Universidad de Sevilla
- 118

Reimagining Porto’s Inner Beltway: A Regenerative Urban Transformation

MARCELA PERCÚ
University of Minho
TERESA CALIX
University of Porto

- 134

Senderos seguros. Espacios de encuentro para la convivencia ciudadana en Quito-Ecuador

DIEGO VINICIO SALGADO
Municipio del Distrito Metropolitano de Quito
- 148

Estrategias de alimentación sostenible de los mercados de Madrid. Implicaciones urbanas

MARÍA ANTONIA FERNÁNDEZ NIETO
Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
JOSÉ LUIS PARADA RODRÍGUEZ
Universidad Francisco de Vitoria
JORGE GALLEGO SÁNCHEZ-TORIJA
Universidad Politécnica de Madrid
- 162

Co-existencia y archipiélagos territoriales. Paipa (Colombia): entre lo rural y lo urbano

TOMAS NEU
MANUELA GUZMÁN RAMÍREZ
XIMENA SAMPER DE NEU
Universidad de los Andes
- 178

El proyecto del espacio abierto hacia territorios resilientes: El caso de El Maresme (Barcelona) como laboratorio para una experiencia docente

JOAN FLORIT-FEMENIAS
PEPA MORÁN NÚÑEZ
MÓNICA TÁRREGA KLEIN
Universitat Politècnica de Catalunya

conversaciones

conversations

- 196

De Sitopia al Urbanismo regenerativo: Diseñar ciudades desde la comida. Conversación con Carolyn Steel
From Sitopia to Regenerative Urbanism: Designing Cities through Food. Conversation with Carolyn Steel

JON AGUIRRE-SUCH
Universidad del País Vasco
PABLO DE LA CAL
Universidad de Zaragoza

216 **El espacio seguro y justo para nuestros territorios. Conversación con Kate Raworth y Leonora Grcheva sobre cómo aplicar la Economía del Dónut en la planificación urbana**
The Safe and Just Space for our Territories. Conversation with Kate Raworth and Leonora Grcheva on Doughnut Economics in Urban Planning
MIRIAM GARCÍA
Landlab, Laboratorio de paisajes / Universitat Politècnica de Catalunya
IÑAKI ROMERO-LARREA
Paisaje Transversal / Universidad Politécnica de Valencia

miscelánea
miscellany

228 **Interiores elocuentes. Milán 1928-1978**
Eloquent interiors. Milan 1928-1978.
MASSIMO FORTIS
Politecnico di Milano

242 **Contribución del hormigón reforzado con fibras a los objetivos de desarrollo sostenible**
MARÍA ANTONIA QUESADA BLASCO
Universidad Católica de Murcia
VICTORIA GIMENO XIPELL
ELISA VALERO RAMOS
Universidad de Granada

observatorio
observatory

256 **Laudatios “Fernando de Terán y Joan Busquets” - MEDALLA DE ORO DE LA ARQUITECTURA 2025**
JOSÉ MARÍA EZQUIAGA
JOSÉ GONZÁLEZ CEBRIÁN

reseñas
reviews

268 **Carlos Moreno**
La Revolución De La Proximidad: de la “ciudad mundo” a la “ciudad de los quince minutos”
MIKEL AZKONA URIBE

269 **Kate Raworth**
Doughnut Economics: Seven Ways to Think Like a 21st-Century Economist
IÑAKI ROMERO-LARREA

270 **Daniel Knowles**
Carmageddon (Autocalipsis). Cómo nos perjudican los automóviles y qué podemos hacer al respecto
ANDER GORTAZAR BALERDI

271 **Adolf Sotoca García (ed.)**
Barcelona Besòs: current ecologies
SERGIO GARCÍA-PÉREZ

272 **Col.lectiu Punt 6**
Urbanismo feminista. Por una transformación radical de los espacios de vida
JON AGUIRRE-SUCH

273 **Giancarlo De Carlo**
El público de la arquitectura
LANDA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

274 **Harald Bodenschatz, Victoria Grau, Chirtiane Post, Max Welch Guerra (eds.)**
Urban Planning in Nazi Germany. Attack, Triumph, Terror, in the European context 1933-1945
CARMEN DÍEZ MEDINA

275 **Fernanda Canales**
Vivienda colectiva en México. El derecho a la arquitectura
JAVIER MONCLÚS FRAGA

276 **Luis Pancorbo Crespo, Inés Martín Robles**
A. Lawrence Kocher. American Architect
EDUARDO DELGADO ORUSCO

277 **Victoriano Sainz Gutiérrez**
Cartografía poética. Ecos ibéricos de Aldo Rossi
JOSÉ IGNACIO LINAZASORO

278 **Dave Lüthi**
Cousins Germans. Les architectes suisses formés en Allemagne, 1800-1920
ANDRÉS ÁVILA GOMEZ

279 **Elisa Gallego Picard**
Lectura de un territorio atlántico en Galicia
FERNANDO QUESADA LÓPEZ

280 **Sandra Barclay**
Atlas sensible. Tiempo, memoria y recorrido en la construcción del paisaje
GINÉS GARRIDO

281 **Richard Harris**
How Cities Matter
JOSÉ LUIS OYÓN