

**Rector**

Victor Hugo Prieto

**Vicerrectora Académica**

Diana Isabel Quintero

**Vicerrector de Ciencia,  
Tecnología e Innovación**

Guillermo Alfonso Parra

**Vicerrector Administrativo**

Héctor Bonilla

**Secretaria General**

Martha Carvalho

**Directora Fondo Editorial**

Lorena Ruiz Serna

**Fotografía cubierta**

El puente del indio  
(Ciudad Bolívar, Bogotá, Colombia)  
Miguel Ángel Castel Álvarez

**nodo**

Volumen 15  
Nodo 30  
Enero-junio 2021

**Editora**

Martha Cecilia Cedeño Pérez

**Corrección de estilo**

Carlos Andrés Almeyda

**Diseño y diagramación**

Héctor Suárez Castro

**Impresión**

ISSN: 1909-3888

ISSN (online): 2346-092x

**Correspondencia:**

revista.nodo@uan.edu.co  
Carrera 3 este No. 47a-15. Bloque 6  
Código postal 110311  
Bogotá, Colombia  
Teléfono: (+57) 1 3152980  
<http://revistas.uan.edu.co/index.php/nodo>



Comité Editorial - Editorial Committee

**ARGENTINA**

**Juliana Marcús**

Sociología  
Doctora en Ciencias Sociales  
Universidad de Buenos Aires

**MÉXICO**

**Gabriela de la Peña Astorga**

Ciencias de la Comunicación  
Doctora en Antropología del Espacio y el Territorio  
Universidad Autónoma de Coahuila

**ESPAÑA**

**Manuel Delgado Ruiz**

Historia del Arte  
Doctor en Antropología  
Universidad de Barcelona

**BRASIL**

**Lilian Amaral**

Arte  
Posdoctora en Artes  
Universidade Federal de Goiás

**CHILE**

**Francisco Sabatini Downey**

Sociología  
Doctor en Planificación Urbana  
Pontificia Universidad Católica de Chile

**COLOMBIA**

**Humberto Parga Herrera**

Diseño Industrial  
Doctor en Educación y sociedad  
Universidad Antonio Nariño

**Andrea Milena Burbano Arroyo**

Arquitectura  
Doctora en Estudios Territoriales  
Universidad Pedagógica Nacional

**Liliana Fracasso Lampariello**

Arquitectura  
Doctora en Geografía  
Universidad Antonio Nariño

**INDEXACIONES:**

- ♦ LATINDEX Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal.
- ♦ DIALNET Portal de difusión de la producción científica hispana, Universidad de La Rioja, España
- ♦ CLASE Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- ♦ ULRICH'S Periodicals Directory, United States of America.
- ♦ IBSS International Bibliography of the Social Sciences, United Kingdom.
- ♦ ARLA Asociación de Revistas Latinoamericanas de Arquitectura
- ♦ ESCI Emerging Sources Citation Index. Thomsom Reuters
- ♦ REDIB Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico



IBSS: International Bibliography  
of the Social Sciences



Todos los artículos publicados en la *Revista nodo* se encuentran disponibles en el portal de revistas especializadas de la Universidad Antonio Nariño, <http://revistas.uan.edu.co/index.php/nodo> y en DIALNET, link: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=14493>

# Comité Científico

## ALEMANIA

### Ricardo Adrián Vergara Durán

Antropología  
Doctor en Geografía  
Doctor en Antropología  
Philipps-Universität Marburg

## ITALIA

### Laura Fregolent

Arquitectura  
Doctora en Urbanismo  
Istituto Universitario di Architettura  
di Venezia

## ESPAÑA

### Josep Cerdà i Ferré

Arte  
Doctor en Artes  
Universitat de Barcelona

### Ana Tomás Miralles

Magíster en Cerámica  
Doctora en Bellas Artes  
Universidad Politécnica de Valencia

## REINO UNIDO

### Nubia Zulma Nieto Flores

Doctora en Geografía  
Investigadora independiente de los países  
mediterráneos y latinoamericanos

## MÉXICO

### José Fuentes Gómez

Ciencias Antropológicas  
Doctor en Ciencias Sociales:  
Territorio y Sociedad  
Universidad Autónoma de Yucatán

### Adriana Olivares González

Arquitectura  
Doctora en Arquitectura y Urbanismo  
Universidad de Guadalajara

### Verónica Díaz Núñez

Arquitectura  
Doctora en Ciudad, Territorio y  
Sustentabilidad  
Universidad de Guadalajara

### Daniel González Romero

Arquitectura  
Doctor en Urbanismo y Arquitectura  
Universidad de Guadalajara

## BRASIL

### Mario Dos Santos

Arquitectura  
Doctor en Ingeniería de Producto  
Pontificia Universidade Católica do Rio  
Grande do Sul

## CHILE

### Hugo Mondragón López

Arquitectura  
Doctor en Arquitectura y Estudios  
Urbanos  
Pontificia Universidad Católica de Chile

### Fulvio Rossetti

Arquitectura  
Doctor en Arquitectura y Estudios  
Urbanos  
Pontificia Universidad Católica de Chile

## ARGENTINA

### Silvia D. Matteucci

Ciencias Biológicas  
Doctora en Fisiología Vegetal  
Universidad de Buenos Aires

### Adolfo Beltzer

Biología  
Doctor en Biología  
Universidad Autónoma de Entre Ríos

## COLOMBIA

### Favio González Garavito

Biología y Química  
Doctor en Biología  
Universidad Nacional de Colombia

### Mauricio Muñoz Escalante

Arquitectura  
Magister en Arquitectura  
Universidad Antonio Nariño



## Grupo de Árbitros

---

### ARGENTINA

#### Martín Boy

Sociólogo  
Doctor en Ciencias sociales  
Universidad de Buenos Aires  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET)

#### Natalia Czytajlo

Arquitecta  
Doctora en Ciencias sociales  
Universidad Nacional de Tucumán  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET)

### BRASIL

#### Rodrigo Amaral Rocha

Arquitecto  
Magíster en Arquitectura y urbanismo  
Investigador independiente

#### Pedro Henryque Melo

Arquitecto  
Magíster en Arquitectura y urbanismo  
Universidad Federal de Goiás

### ESPAÑA

#### Marta Linaza Iglesias

Licenciada en Bellas artes  
Doctora en Bellas artes  
Universidad Rey Juan Carlos

#### Fernando Moral Andrés

Arquitecto  
Doctor en Proyectos arquitectónicos  
Universidad Nebrija

#### Ángela María Santa Quintero

Arquitecta  
Magíster en Restauración de monumentos arquitectónicos  
Universidad Politécnica de Madrid

### CHILE

#### Érika Cecilia Álvarez Cortez

Bióloga  
Magíster en Proyectos urbano-regionales en seguridad humana, eficiencia energética y equilibrio climático para América Latina y El Caribe.  
Universidad Mayor, Sede Temuco

### MÉXICO

#### José Alfonso Baños Francia

Arquitecto  
Doctor en Ciudad, territorio y sustentabilidad  
Universidad de Guadalajara

#### Mónica Euridice de la Cruz Hinojos

Licenciada en Diseño gráfico  
Doctora en Artes y diseño  
Universidad Nacional Autónoma de México

#### Esmeralda Ávila Boyas

Arquitecta  
Magíster en Arquitectura  
Universidad Nacional Autónoma de México

#### Luis Fernando Guerrero Baca

Arquitecto  
Doctorado en Diseño con especialidad en Conservación Patrimonial  
Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

#### J. Cruz García Albarado

Arquitecto  
Doctor en Arquitectura de Paisaje  
Colegio de Postgraduados

### Venezuela

#### Nereida López

Ingeniera civil  
Magíster en Ingeniería ambiental  
Universidad de Carabobo

### COLOMBIA

#### Lina María Escobar Ocampo

Arquitecta  
Magíster en Diseño del paisaje  
Universidad Pontificia Bolivariana

#### Juan Pablo Güiza Chaves

Arquitecto  
Magíster en arquitectura  
Universidad Antonio Nariño

#### Daniela Ruiz Hidalgo

Diseñadora Industrial  
Magíster en Sociología  
Investigadora independiente

#### Mauricio Muñoz Escalante

Arquitecto  
Magíster en Arquitectura  
Universidad Antonio Nariño



## Contenido

.....

### LA CIUDAD VIVIDA

Dorado: arte y belleza en la periferia urbana 8  
*Miguel Ángel Castel-Álvarez*

Proyectos de renovación urbana y la construcción social del espacio.  
Puerto Madero, Buenos Aires (Argentina) 20  
*Jimena Ramírez-Casas*

Imaginarios de la ciudad a partir de cartografías sensibles. El caso de Cuernavaca, México 33  
*Mariana Teresa Silveyra-Rosales*

### LA CIUDAD PENSADA

Transformaciones urbanas como estrategia de desarrollo urbano sostenible: experiencias,  
propuesta tipológica, prospectiva para Colombia 45  
*Julián Rodrigo Quintero-González, Laura Camila Castro-Cubides y Adriana Yisel Soler-Bermejo*

### LA CIUDAD VICIADA

Impacto de la combustión del transporte terrestre en la calidad del aire y la salud pública en áreas  
urbanas. Una revisión 61  
*Angie Catherine Patiño-Sánchez y Omar Francisco Patiño-Silva*

### ENSAYO

Una reflexión sobre urbanismo táctico, periferia marginal y participación ciudadana 74  
*John Braulio Contreras-Cerón*

.....

Lo expuesto en los artículos publicados por la Revista *nodo* es responsabilidad exclusiva de sus respectivos autores y no refleja los puntos de vista de la institución editora, ni de la Revista, ni del Editor. Los autores son responsables del material gráfico (fotografías, imágenes, gráficos) que entregan a la revista para su publicación.

## Contents

---

### THE LIVED CITY

Dorado. Art and beauty in the urban periphery 8  
*Miguel Ángel Castel-Álvarez*

Urban renewal projects and the social construction of space.  
Puerto Madero, Buenos Aires (Argentina) 20  
*Jimena Ramírez-Casas*

Imaginaries of the city from sensitive cartographies. The case of Cuernavaca, Mexico 33  
*Mariana Teresa Silveyra-Rosales*

### THE PROJECTED CITY

Urban transformations as a sustainable urban development strategy:  
experiences, typological proposal, prospective for Colombia 45  
*Julián Rodrigo Quintero-González, Laura Camila Castro-Cubides y Adriana Yisel Soler-Bermejo*

### THE FLAWED CITY

Impact of Land Transport Combustion on air quality and public health in urban areas. A Review 61  
*Angie Catherine Patiño-Sánchez y Omar Francisco Patiño-Silva*

### ESSAY

A reflection on tactical urbanism, marginal periphery and citizen participation 74  
*John Braulio Contreras-Cerón*

---

The articles published by *nodo* Journal are under the exclusive responsibility of their respective authors, and do not reflect the views of the publishing institution, the magazine, or the publisher. The authors are responsible for the graphic materials (photographs, images, graphics) they submit to the journal for publication.