

# E-RUA

## PROCESOS URBANOS

Impronta y percepción ante la transformación del paisaje rural de bordes urbanos. Sureste del municipio de Morelia, Michoacán.

*Elsa Anaid Aguilar Hernández*

La planeación en México. Su evolución y efectos en el desarrollo regional.

*Cristóbal Arellano Jiménez  
José Luis Carrillo Barradas*

Villahermosa en azul y verde.

*Jorge Tirado Cabal*

La construcción social del riesgo en el medio ambiente urbano: cambio climático y seguridad hídrica en las regiones metropolitanas de Veracruz.

*Alher Pérez Palmeros  
Leonardo Daniel Rodríguez Hernández  
Pedro Martínez Olivarez*

La importancia de la isla de calor urbano como un indicador más a tomar en cuenta en los procesos de planeación urbana en las ciudades de México.

*Ruth María Grajeda Rosado  
Alejandro Levet Nofrietta  
Max Mondragón Olán  
Carlos Velázquez Sanabria*

Necesidades de habitabilidad en el Paraguay: ambiente, vivienda, agua, saneamiento e infraestructuras básicas en áreas urbanas, rurales, indígenas y zonas intermedias.

*Fernando González y Galán*

Recordando a Latour. Procesos de hibridación en la postpandemia. Apuntes a partir de la lectura de "Nunca fuimos modernos" (1991) de Bruno Latour.

*Martín Lisnovsky*

Desarticulación urbana, análisis físico - espacial de la zona conurbada Xalapa - Emiliano Zapata.

*María Concepción Chong Garduño  
Anabell Muñoz Hernández  
Daniel Rolando Martí Capitanachi  
Karime Xuffi García*

Evaluación de la región desigual mediante Análisis Clúster; Heterogeneidad en la Zona Metropolitana de Xalapa.

*Juan Andrés Sánchez García  
Erika Viridiana Ríos Aburto*

Evaluar la resiliencia climática desde su correlación con las redes verdes urbanas. Aplicación en la Zona Coyol, Veracruz, México.

*Eunice María Avid Nava  
Fernando Noel Winfield Reyes*

NOM 001, Espacio público en México.  
*Daniel Rolando Martí Capitanachi*  
Soporte electrónico

# Tres

Enero - Junio 2023

ARTÍCULOS

RESEÑA

# Directorio

# Contenido

## REVISTA E-RUA

### Comité Editorial

Dr. Arq. Daniel R. Martí Capitanachi  
Dr. Arq. Mauricio Hernández Bonilla  
Dr. Arq. Gustavo Bureau Roquet  
Dr. Arq. Fernando N. Winfield Reyes  
Mtra. Arq. Ana María Moreno Ortega  
Dra. Arq. Eunice del C. García García  
Mtro. Arq. Rhett Alexandr Cano Jácome

### Consejo Editorial

Dr. Arq. Roberto Goycoolea Prado  
*Universidad de Alcalá de Henares, España*  
Dra. Arq. Margarita de Luxán G.  
*Universidad Politécnica de Madrid, España*  
Dra. Elvira Maycotte Pansza  
*Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México*  
Dra. Arq. María Teresa Pérez Bourzac  
*Universidad de Guadalupe, México*  
Dra. Beatriz Eugenia Rodríguez Villafuerte  
*Universidad Veracruzana, México*

### Consejero Emérito

Dr. Arq. Ricardo Pérez Elorriaga  
*Universidad Veracruzana, México*

### Correctora de estilo:

Mtra. Jéssica Franco

### Coordinador de este número:

Daniel Rolando Martí Capitanachi

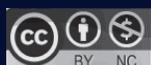
### Diseño editorial:

Yair Landa Guerrero  
Ximena Jiménez Pavón

### Portada y contraportada: Barrio de Xallitíc.

Fotografía: Mtro. Gustavo Barrios

Esta obra está bajo una *Licencia Creative Commons Atribución-*



*NoComercial 4.0 Internacional.*

Las opiniones expresadas por los autores no reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del autor correspondiente.

### Información legal:

**Publicación electrónica:**  
E-RUA, Volumen 15, No. 03, Enero - Junio 2023, es una publicación electrónica semestral editada por Dr. Arq. Daniel Rolando Martí Capitanachi, calle Diego Leño No. 12, Centro Histórico, C.P. 91000, Xalapa, Ver. Tel. 2288 120548, Correo electrónico: damarti@uv.mx. Editor responsable: Dr. Arq. Daniel Rolando Martí Capitanachi. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2021-090817102800-102. ISSN: "en trámite", ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Responsable de la última actualización Daniel Rolando Martí Capitanachi, calle Diego Leño No. 12, Centro Histórico, C.P. 91000, Xalapa, Ver. Tel. 2288 120548. Fecha de última modificación 04 de Enero de 2023.

## 2 PRESENTACIÓN

### ARTÍCULOS

3 Impronta y percepción ante la transformación del paisaje rural de bordes urbanos. Sureste del municipio de Morelia, Michoacán.  
*Elsa Anaid Aguilar Hernández*

17 La planeación en México. Su evolución y efectos en el desarrollo regional.  
*Cristobal Arellano Jiménez*  
*José Luis Carrillo Barradas*

31 Villahermosa en azul y verde.  
*Jorge Tirado Cabal*

34 La Construcción social del riesgo en el medio ambiente urbano: cambio climático y seguridad hídrica en las regiones metropolitanas de Veracruz.  
*Alher Pérez Palmeros*  
*Leonardo Daniel Rodríguez Hernández*  
*Pedro Martínez Olivarez*

42 La importancia de la isla de calor urbano como un indicador más a tomar en cuenta en los procesos de planeación urbana en las ciudades de México.  
*Ruth María Grajeda Rosado*  
*Alejandro Levett Nofrietta*  
*Max Mondragón Olán*  
*Carlos Velázquez Sanabia*

54 Necesidades de habitabilidad en el Paraguay: ambiente, vivienda, agua, saneamiento, e infraestructura básica en áreas urbanas, rurales, indígenas y zonas intermedias.  
*Fernando González Galán*

79 Recordando a Latour. Procesos de hibridación en la postpandemia. Apuntes a partir de la lectura de "Nunca fuimos modernos" (1991) de Bruno Latour.  
*Martín Lisnovsky*

88 Desarticulación urbana, análisis físico-espacial de la zona conurbada Xalapa - Emiliano Zapata.  
*María Concepción Chong Garduño*  
*Anabell Muñoz Hernández*  
*Daniel Rolando Martí Capitanachi*  
*Karime Xuffi García*

94 Evaluación de la región desigual mediante el análisis Cluster; Heterogeneidad en la zona metropolitana de Xalapa.  
*Juan Andrés Sánchez García*  
*Erika Viridiana Ríos Aburto*

100 Evaluar la resiliencia climática desde su correlación con las redes verdes urbanas. Aplicación en Zona Coyoil, Veracruz, México.  
*Eunice María Avid Nava*  
*Fernando Noel Winfield Reyes*

### RESEÑA

112 NOM 001. Espacio público en México  
*Daniel Rolando Martí Capitanachi*



