

**E**l CIAUP es el espacio académico de la Facultad de Arquitectura de la UNAM dedicado específicamente a la generación, transmisión y extensión de nuevo conocimiento en las áreas que lo integran. Tiene como visión realizar investigación original en Arquitectura, Urbanismo y Arquitectura de Paisaje, la cual se difunde en publicaciones de alta calidad académica y por tanto de prestigio internacional. Además, contribuye en la formación, actualización y superación académica de estudiantes de licenciatura y posgrado del más alto nivel en los campos de conocimiento que en él se trabaja.

Se estructura de la siguiente manera:

• **Tres Áreas de Conocimiento**

Arquitectura, Urbanismo y Arquitectura de Paisaje.

• **Cuatro Campos de Investigación**

Patrimonio, Territorio, Teoría y Tecnología.

• **Líneas de Investigación**

Arquitectura y urbanismo virreinal y de los siglos XIX y XX; Arquitectura religiosa; Arquitectura de la salud; Arquitectura, arqueología y paisajes mesoamericanos; Historiografía de la arquitectura y arquitectos mexicanos; Patrimonio urbano, conservación y restauración del patrimonio histórico; Teoría de la habitabilidad; Emociones, imaginarios urbanos y políticos; Áreas verdes, espacio urbano, valores del suelo; Espacio y políticas públicas; Sistemas de monitoreo y constructivos; Estructuras, cubiertas ligeras, geometría y materiales.

**Coordinación**

• **Mtra. Alicia Susana Ezeta Genis**

Coordinadora

• **Mtra. Isabel García Sacristán**

Secretaria Técnica

• **Sra. Elsa Méndez Bourgeois**

Asistente Ejecutiva

**Investigadores**

Mtro. José Víctor Arias Montes  
Dr. Jorge Fernando Cervantes Borja  
Dra. Alejandra Contreras Padilla  
Dra. María de Lourdes Cruz González Franco  
Dr. Juan Ignacio del Cuento Ruíz Funes  
Dra. María de Lourdes Díaz Hernández  
Dra. Elisa María Teresa Drago Quaglia  
Dra. Carla Alexandra Filipe Narciso  
Dr. Héctor García Olvera  
Dr. Tomás García Salgado  
Dra. María Lilia González Servín  
Dr. Fernando Greene Castillo  
Dr. Omar Alejandro Gómez Carbajal  
Dr. Agustín Hernández Hernández  
Dr. Ignacio Kunz Bolaños  
Dra. Amaya Larrucea Garritz  
Dr. Alejandro Leal Menegus  
Dra. Johanna Lozoya Meckes  
Dr. Gabriel Mérito Basurto  
Mtra. Erika Miranda Linares  
Dr. José Diego Morales Ramírez  
Dr. Alberto Muciño Vélez  
Dr. Esteban García Brosseau  
Dr. Juan Gerardo Oliva Salinas  
Mtra. Eva Leticia Ortiz Ávalos  
Dra. Diana Ramiro Esteban  
Dra. Andrea Berenice Rodríguez Figueroa  
Dra. Abe Yillah Román Alvarado  
Dr. Ivan San Martín Córdova  
Mtro. Naoki Enrique Solano García  
Mtra. Berta Esperanza Tello Peón  
Dra. Carmen Valverde Valverde  
Dr. Alejandro Villalobos Pérez  
Dra. María de los Ángeles Vizcarra de los Reyes  
Dra. Gabriela Wiener Castillo

<https://arquitectura.unam.mx/ciaup.html>

[ciaup@fa.unam.mx](mailto:ciaup@fa.unam.mx)

55 5622 1599 / 55 5623 0065

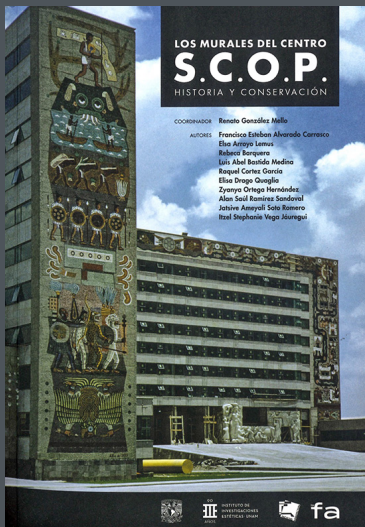
Unidad multidisciplinaria

Facultad de Arquitectura

Ciudad Universitaria, UNAM, CDMX



**Joaquín Álvarez Ordoñez.**  
**Hacer ciudad desde la arquitectura, la planificación  
y la política**  
Ivan San Martín Córdova  
FA-UNAM  
2024



**Los muros del Centro S.C.O.P.**  
**Historia y conservación**  
Renato González Mello (coord.)  
Con la participación de Elisa Drago Quaglia  
FA-UNAM  
2024



**ABCDMXYZ. Diccionario urbano de la Ciudad de México**  
Laura Janka Zires (coord.)  
Con la participación de  
Carla Alexandra Filipe Narciso  
Ignacio Carlos Kunz Bolaños  
Alejandro Leal Menegus  
FA-UNAM  
2025

De venta en:



**E**s uno de los 42 programas del posgrado UNAM; sus dos planes de estudio —maestría y doctorado— se articulan gracias a la participación de tutoras y tutores expertos de la Facultad de Arquitectura, del Instituto de Investigaciones Históricas y de la FES-Aragón, principalmente. La maestría ofrece a sus estudiantes una formación en investigación aplicada a través de sus cinco campos de conocimiento, con actividades docentes y tutorales, y el doctorado, orientado a la investigación, y exclusivamente tutorial, de sus diez líneas de investigación. Las tesis de grado en ambos niveles, producto de investigación en sus campos y líneas, son contribuciones originales e inéditas en su calidad de producciones de conocimiento disciplinar e interdisciplinar de la Arquitectura. Recientemente, ambos planes de estudio fueron acreditados por el Conahcyt en la categoría 1 del Sistema Nacional de Posgrados (SNP) en reconocimiento a su orientación a la investigación humanística, científica y tecnológica.

#### Campos de conocimiento de maestría

- Arquitectura, desarrollo y sustentabilidad
- Diseño arquitectónico
- Restauración del patrimonio arquitectónico
- Arquitectura, ciudad y territorio
- Tecnologías

#### Líneas de investigación de doctorado

- Teoría y crítica de la arquitectura
- Producción arquitectónica
- Pensamiento y producción científica tecnológica de la arquitectura
- Arquitectura, medioambiente y sustentabilidad
- Expresión y representación arquitectónica
- Arquitectura histórica y patrimonio
- Arquitectura y habitabilidad
- Arquitectura y territorio
- Conocimiento transdisciplinario en la arquitectura (línea transversal)
- Paradigmas en la comunicación y la enseñanza de la arquitectura (línea transversal)

#### Coordinación

- **Dra. Diana Ramiro Esteban**  
Coordinadora
- **Mtro. Mario Raúl Martínez Lara**  
Secretario auxiliar
- **Mtra. Fernanda Vargas Rodríguez**  
Enlace

<https://posgrado.unam.mx/arquitectura/posarq@posgrado.unam.mx>  
55 5623 0222, ext. 80148

Unidad de Posgrado  
Edificio H-118, primer piso de Unidad de Posgrado (cerca al Centro Cultural Universitario), Ciudad Universitaria, UNAM, CDMX

**Tabla de graduados en el periodo:  
diciembre 2024 - mayo 2025**

La presente relación de tesis de grado del Programa de Maestría y Doctorado de la UNAM visibiliza la producción semestral no sólo en términos de la cantidad, sino sobre todo de su temática. Es decir, funge como termómetro de lo que se está investigando en la actualidad en nuestra universidad y por tanto representa un instrumento eficaz para comprender el estado de

la cuestión desde esta institución. Así mismo, su difusión tiene otro objetivo: contribuir a los propósitos de ética universitaria y combatir el plagio académico por mal uso de documentos de tesis.

Las tesis se pueden consultar de forma digital y gratuita en la página de TESIUNAM:

[https://tesiunam.dgb.unam.mx/F?func=find-b-0&local\\_base=TES01](https://tesiunam.dgb.unam.mx/F?func=find-b-0&local_base=TES01)

MAESTRÍA		
TÍTULO	CAMPO DEL CONOCIMIENTO	AUTOR/A
La capacidad comunicativa de los espacios del entorno construido y su influencia en la experiencia del habitante durante situaciones de emergencia	Diseño Arquitectónico	Tania Karina Valdespino Hernández
Vecindades y cités: conservación y transformación de viviendas deterioradas en los Centros Históricos de Ciudad de México y Santiago de Chile	Arquitectura, Ciudad y Territorio	Mara Fernanda Aguilar Fernández
Intermediaciones interior-exterior. Experiencias del confinamiento para la arquitectura postpandémica	Diseño Arquitectónico	Rodrigo García Hernández
Los vestigios de un pasado industrial del siglo XIX en Guadalupe, Zacatecas – Antigua fábrica La Zacatecana: Arquitectura, conservación y sostenibilidad	Restauración del Patrimonio Arquitectónico	Jorge Ignacio de León Romo
Impacto de la autoconstrucción en Texcoco: una alternativa para la producción de vivienda sostenible	Arquitectura, Desarrollo y Sustentabilidad	Gloria Cyntia Sánchez Ayala
Análisis comparativo del confort térmico en la envolvente arquitectónica educativa pública y su relación con el proceso de aprendizaje	Tecnologías	Edgar Morales Morales
Vivienda y sus factores de cambio y transformación en el contexto pandémico. Implicaciones en la salud, actividades domésticas y satisfacción	Diseño Arquitectónico	Luis Enrique Pérez Cervantes
Vestigios patrimoniales en el poniente de Mixcoac: miradas al pasado de las colonias Molino de Rosas y Lomas de Plateros	Restauración del patrimonio arquitectónico	Ángel Sven Bernal Raya
Análisis de la regeneración del espacio público y privado del centro histórico de Torreón, Coah. 1996-presente	Arquitectura, Ciudad y Territorio	María Fernanda Alemán Aguilar
Arquitectura y Semiótica. Evolución Conceptual de la Vivienda de Interés Social en México (1940 a 2024)	Arquitectura, Desarrollo y Sustentabilidad	Mario Hernández Hernández
El habitar desde las prácticas socioculturales y los imaginarios urbanos, el caso del barrio de San Diego Churubusco, Coyoacán	Arquitectura, Ciudad y Territorio	Michelle Durán Soto
La Neurociencia y su vínculo con el Diseño Arquitectónico: Exploración crítica, bases conceptuales y perspectivas para arquitectos	Diseño Arquitectónico	Liliana Morante Luna

MAESTRÍA		
TÍTULO	CAMPO DEL CONOCIMIENTO	AUTOR/A
La conservación de los conjuntos ferroviarios de la electrificación, el caso de Maltrata, Veracruz (1924-1945): una perspectiva para su valoración histórica y social	Restauración del Patrimonio Arquitectónico	Luisa María Gómez Castaño
Tecnología de inmersión virtual para la didáctica de la arquitectura	Tecnologías	J. Jesús García Morales
Las experiencias espaciales de los seres humanos al habitar y su vínculo con el entorno ambiente construido: un acercamiento desde la actividad del diseño arquitectónico	Diseño Arquitectónico	Socorro Lizeth Escobedo Uribe
Vivienda unifamiliar en lotes de frente pequeño	Arquitectura, Ciudad y Territorio	Mariana Carvajal Navarrete
La construcción social del sentido de “lo mexicano” en la concepción de las espacialidades destinadas a la “arquitectura diplomática”	Diseño Arquitectónico	Luis Javier López Chávez
Herramienta para el acceso a financiamiento en auto-producción de vivienda, acceso al suelo y escrituración en población no derechohabiente de la Ciudad de México	Tecnologías	Moisés Eduardo Jorge Rosas
Presencia religiosa en los barrios de Coyoacán caso de estudio: la calle Fernández Leal	Arquitectura, Ciudad y Territorio	María Guadalupe Silva De Anzorena
Espacio Público Urbano: Transformaciones, perspectiva e imaginario social en Toluca. Relaciones de poder y violencia sociopolítica en la zona externa del jardín botánico “Cosmovital”	Arquitectura, Ciudad y Territorio	Abigail Magdalena López Armeaga
Transformaciones urbano-arquitectónicas: efectos socioespaciales en la periferia oriente de la Ciudad de México. El caso de la colonia Agrícola Pantitlán y su colindancia con las colonias del municipio de Nezahualcóyotl	Arquitectura, Ciudad y Territorio	Jorge Leonardo González López
Implementación de nubes de puntos en la inspección y análisis energético de envolventes arquitectónicas conforme a la NOM-008-ENER-2001	Tecnologías	Jorge Alberto Bobadilla Contreras
Vivienda obrera en el complejo ferroviario de Rincón Antonio Oaxaca, (1896-1910). Su valorización y protección	Restauración del patrimonio arquitectónico	Marla Isabel López Martín
Calidad de vida en centros penitenciarios femeniles. Caso de estudio: Santa Martha Acatitla	Arquitectura, Desarrollo y Sustentabilidad	Luz Adriana Pérez Luis
Ecologización urbano arquitectónica: Una aproximación crítica y multiescalar para el sur de la Ciudad de México	Diseño Arquitectónico	Roberto Rodríguez Casoluengo
Aprovechamiento de agua de lluvia para suministro y usos propios en tienda de autoservicio en la Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México	Tecnologías	Moisés Ríos Merlos
DOCTORADO		
TÍTULO	CAMPO DEL CONOCIMIENTO	AUTOR/A
Arquitectura cero. Integración de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) para aplicaciones estructurales	Conocimiento transdisciplinario en la arquitectura	Antonio Tahuiton Mora

**E**l programa surgió en 1967 con la primera maestría en Urbanismo y se consolidó en 1981 con la inauguración del doctorado y con la Facultad de Arquitectura como sede. En el año 2000 se integraron las entidades participantes: la FES Acatlán y los institutos de Ingeniería, Geografía e Investigaciones Sociales.

Su objetivo es formar investigadores, docentes y profesionales del urbanismo capaces de abordar los problemas que aquejan a nuestras ciudades desde una perspectiva interdisciplinar. A través de sus 4 campos de conocimiento en la maestría y de las 9 líneas de investigación en el doctorado, los estudiantes generan investigaciones novedosas guiadas por un tutor o tutora del prestigioso padrón del programa.

#### Campos de conocimiento

- Economía, Política y Ambiente
- Gestión Urbana y Políticas Públicas
- Desarrollo Inmobiliario
- Desarrollo Urbano y Regional

#### Líneas de investigación

- Procesos socioterritoriales de escala urbana
- Transporte y sistemas urbanos
- Vivienda, bienes públicos y suelo urbano
- Teoría, historia y cultura urbana
- Medio ambiente y sostenibilidad urbana
- Procesos metropolitanos
- Centros históricos y patrimonio urbano
- Métodos y herramientas para el diseño y la planeación urbana
- Política y sociología urbana aplicadas al ordenamiento territorial

#### Coordinación

**Dr. David Morillón Gálvez**

Coordinador

**Mtra. Dafne Camacho Mastache**

Secretaria Auxiliar

**Tec. Luis Romero Martínez**

Técnico Académico

**Arq. Delta Lara Laison**



**Tabla de graduados en el periodo:  
diciembre 2024 - mayo 2025**

En esta relación mostramos las investigaciones realizadas por los estudiantes graduados de maestría y doctorado en Urbanismo en el transcurso de los últimos meses. Las investigaciones presentadas forman un acervo académico de la mayor

importancia al generar información de vanguardia sobre las problemáticas nacionales más relevantes en la actualidad.

Las tesis se pueden consultar de forma digital y gratuita en la página de TESIUNAM:

[https://tesiunam.dgb.unam.mx/F?func=find-b-0&local\\_base=TES01](https://tesiunam.dgb.unam.mx/F?func=find-b-0&local_base=TES01)

MAESTRÍA		
TÍTULO	CAMPO DEL CONOCIMIENTO	AUTOR/A
Permeabilidad peatonal en los conjuntos habitacionales cerrados de la zona metropolitana del estado de Querétaro	Urbanismo	Ana Paula Peyrot González
Esquema de captura de plusvalías para la gestión del tren ligero de la zona metropolitana de Xalapa	Urbanismo	Iván Arturo Ceballos Hernández
Derecho de las mujeres a la ciudad armonización normativa y congruencia de las políticas urbanísticas. Caso de estudio: municipio de Querétaro.	Urbanismo	Samantha del Carmen Álvarez Zanotty
El proyecto de conectividad del tren suburbano Buenavista-AIFA como parte del desarrollo urbano-regional en el nororiente de la ZMCM	Urbanismo	Oswaldo Díaz Ávila
Respuestas de una ciudad media a los desafíos urbanos del siglo XXI: análisis de las causas y probables consecuencias de la construcción del paso superior vehicular en la avenida Lázaro Cárdenas en Xalapa	Urbanismo	Iraíz Guzmán Acosta
Gentrificación tapatía: la moderna y sus cambios	Urbanismo	Félix Eduardo Rivera Garaygordobil
Evaluación de la accesibilidad peatonal en entornos urbanos asociados a estaciones del transporte masivo tipo BRT. Caso de estudio: Sistema Mexibús, período del 2020 al 2023	Urbanismo	Marcos Martínez Tirado
Violencia comunitaria hacia las mujeres en los espacios públicos de Querétaro: una lectura desde la teoría feminista	Urbanismo	María Fernanda Peña Pérez
Mapeo digital e incidencia delictiva, procedimientos sistemáticos de operación para la dirección de geomática de la SSC de la ciudad de México	Urbanismo	Edgar Martínez Gutiérrez
Diagnóstico y alternativas de la regularización territorial en la alcaldía Iztapalapa	Urbanismo	Martín Llovera Uribe
Fragmentación socioespacial: el papel de los conjuntos urbanos de la clase media	Urbanismo	Laura Haydee Lúa Núñez
Reforma a la Ley de agua estatal del Estado de México y sus municipios para mejoras jurídicas y de urbanismo en la práctica de suministro	Urbanismo	Saul Martín Orozco
Crecimiento urbano sobre redes hidrográficas de las microcuencas San José El Alto, rancho Menchaca, y Colinas de Santa Cruz 2010-2020	Urbanismo	Elizabeth Durán Ruiz

Retos de la micromovilidad urbana: propuesta de infraestructura vial para la integración del scooter eléctrico como modo de transporte en Ciudad Universitaria	Urbanismo	Yanceli Matamoros López
Turismo de naturaleza: propuesta analítica para el desarrollo sostenible del suelo de conservación	Urbanismo	Laura Jaloma López
<b>DOCTORADO</b>		
<b>TÍTULO</b>	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>AUTOR/A</b>
Financiarización del mercado hipotecario en México a través de los organismos nacionales de vivienda: INFONAVIT y FOVISSSTE. 2004-2021	Urbanismo	Gustavo Gerardo Gutiérrez Ramírez
¿La ciudad de los niños? El proceso de participación infantil aplicado al diseño de espacios públicos en ciudades mexicanas	Urbanismo	Paulina Saraí Peralta Serrano
La producción del espacio turístico y sus implicaciones en las prácticas sociales de los habitantes de la ciudad de La Paz, México	Urbanismo	Mario Antonio Moreno Escobedo



ACADEMIA XXII convoca a la presentación de trabajos académicos inéditos y originales —artículos de investigación y reportes técnicos— para el número 32 (diciembre 2025), alrededor del tema:

## COEXISTENTE: Sitios arqueológicos e históricos en contextos urbanos

La permanencia de sitios arqueológicos e históricos en contextos urbanos contemporáneos es actualmente un aspecto crítico que revela la importancia de la relación entre la arqueología, como disciplina científico social, y el desarrollo urbano o arquitectónico, como parte del vigente concepto de “progreso”, donde la utilidad pública o el bien común puede llegar a ser motivo de confrontación, debate e incluso abierto antagonismo. Cuando se contraponen el desarrollo urbano y arquitectónico a la arqueología, a menudo se considera que esta relación está plagada de intereses en conflicto, pero debe considerarse que también pueden complementarse entre sí de manera significativa. En un entorno de coexistencia, la dimensión arqueológica de los espacios urbanos, los planificadores y los desarrolladores urbanos pueden tomar decisiones más informadas sobre cómo integrar los sitios arqueológicos, históricos o de interés artístico en el tejido de los entornos urbanos contemporáneos, honrando, preservando y celebrando el rico legado patrimonial de nuestras raíces.

En este número de *Academia XXII* pretendemos abordar la relación entre arqueología, arquitectura y urbanismo, sus extensiones más allá de los aspectos físicos de la contemplación, la construcción y el desarrollo, para también involucrar las dimensiones sociales y culturales de la vida urbana, debido a que los sitios arqueológicos pueden servir como plataformas para la participación comunitaria, la educación y el turismo patrimonial. Reconocer la importancia de los sitios arqueológicos dentro de entornos urbanos no es sólo una cuestión de preservación histórica, sino también una oportunidad para fomentar un sentido de apropiación, identidad y conexión entre los habitantes urbanos contemporáneos.

### Ejes temáticos:

- Cambio y permanencia en las zonas de monumentos arqueológicos e históricos
- Los lugares, hitos y nodos histórico-urbanos en asentamientos contemporáneos
- Permanencia de las trazas urbanas de ciudades extintas
- Zonas históricas y arqueológicas como destinos turísticos caóticos
- Coexistir sin demérito de la integridad específica en los centros históricos
- Bien común y utilidad pública en el debate de la preservación patrimonial
- Los grandes temas de la salvaguarda patrimonial en destinos excesivamente concurridos

### Envíos a:

<https://revistas.unam.mx/index.php/aca/about/submissions>



### Bases:

Contacto:  
[academiaxxii@unam.mx](mailto:academiaxxii@unam.mx)  
Página web:  
<https://revistas.unam.mx/index.php/aca>

