

11 de noviembre de 2022

H. Consejo Divisional Ciencias y Artes para el Diseño Presente

De acuerdo con lo establecido en los "Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos" numeral 2.4 y subsiguientes, la Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos conforme a la ficha informativa anexa y considerando suficientemente sustentada la solicitud de Registro de Proyecto de Investigación, propone el siguiente:

#### Dictamen

Aprobar el Registro del Proyecto de Investigación titulado "Modelos de estructura Territorial metropolitana en América Latina", el responsable es el Dr. Sergio Padilla Galicia, adscrito al Programa de Investigación P-025 "Morfogénesis y transformaciones urbanas", con una vigencia a partir del 16 de enero de 2023 y hasta el 15 de enero de 2025, que forma parte del Área de Investigación "Arquitectura y Urbanismo Internacional", presentado por el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

La y los siguientes miembros que estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls, Mtra. Sandra Luz Molina Mata, D.I. Julio Ernesto Suárez Santa Cruz, LAV. Carlos Enrique Hernández García y el Asesor Dr. Fernando Rafael Minaya Hernández.

Atentamente Casa abierta al tiempo

Mtra. Areli García González Coordinadora de la Comisión



Ciudad de México a 3 de noviembre de 2022

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas Presidente del Consejo Divisional División de Ciencias y Artes para el Diseño Presente

Por este conducto, me permito enviarle la documentación correspondiente al registro del proyecto de Investigación "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina", cuyo responsable es el Dr. Sergio Padilla Galicia, profesor del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.

El proyecto de investigación "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina", se inscribirá en el Programa de Investigación "Morfogénesis y trasformaciones urbanas" (P-025) del AAUI, cuyo objetivo es: "El estudio de la ciudad en diferentes ámbitos del mundo en cuanto al origen y evolución de su forma y sus diferentes procesos en la dinámica de sus transformaciones.", planteamiento con base al cual se definió el objetivo que atenderá el proyecto mencionado.

Así, al profundizar en temas relacionados al estudio de ciudades con desarrollos metropolitanos, se pretende profundizar en los procesos de crecimiento y estructuración territorial de las metrópolis en América Latina en el periodo 1970-2010, a través de sus formas de expansión, segregación socio espacial y centralidades, estableciendo modelos explicativos. Además, se tiene como propósito el identificar un modelo general de la metrópolis Latinoamericana, mediante análisis comparativos de los casos de estudio.



Por otra parte, los objetivos específicos del Área están planteados para profundizar en el análisis disciplinar de la arquitectura y el urbanismo; sin perder de vista la vinculación con conocimientos y avances teóricos, metodológicos y técnicos que las ciencias y las artes sustantivas a estas disciplinas han tenido en fechas recientes.

En suma, el objeto y materia de estudio del AAUI son los procesos de interrelación entre arquitectura y espacio urbano y los procesos de evolución y transformación de las ciudades en el ámbito internacional en distintos momentos; es decir se busca fomentar la investigación de:

- a. Los procesos de evolución y transformación de las ciudades en el tiempo.
- b. Las características del espacio público, su relación con el medio ambiente urbano y la calidad de vida de las personas.
- c. La interrelación entre arquitectura y espacio urbano y
- d. Analizar temas y proyectos relevantes de arquitectura y urbanismo contemporáneo

Lo anterior, acorde con el objetivo del departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo que es:

"Fundamentar un instrumental crítico que permita analizar y comprobar sistemáticamente el proceso y las realizaciones del Diseño, principalmente aquellas que constituyen nuestra herencia cultural y a partir de aquí, poder derivar juicios que retroalimenten la acción del diseñador y lo vinculen al medio".

Por otro lado, plantea fundamentar, estructurar e implementar metodologías adecuadas que permitan definir el proceso de diseño en las diferentes disciplinas que tradicionalmente el Departamento ha cultivado y que para efectos del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional (AAUI) se destacan: la arquitectura y el urbanismo.

Desde esta óptica el AAUI se inserta en estos objetivos, si se toma en cuenta que el objeto y materia de estudio involucra de manera clara y concisa el análisis, los métodos y los procesos en la arquitectura y el urbanismo en distintos momentos, principalmente las tendencias en la ciudad contemporánea; lo que permite generar conocimientos que inciden en nuevas propuestas y actitudes de las futuras generaciones de arquitectos y urbanistas.



El proyecto de investigación que se propone realizar, pretende abordar temáticas dirigidas a entender y proponer soluciones a las problemáticas nacionales que se definen en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024, en los rubros correspondientes a:

- Desarrollo Social
- Desarrollo Rural Urbano y Regional
- Educación

A partir del estudio de nueve casos relevantes, ya realizados, se pretende profundizar en los procesos de crecimiento y estructuración territorial de las metrópolis en América Latina en el periodo 1970-2010, a través de sus formas de expansión, segregación socio espacial y centralidades, estableciendo modelos explicativos.

Además, se tiene como propósito el identificar un modelo general de la metrópolis Latinoamericana, mediante análisis comparativos de los casos de estudio.

Sin más por el momento, agradezco la atención que se sirva prestar a la presente.

**ATENTAMENTE** 

"Casa abierta al tiempo"

Dr. Luis Jorge Soto Walls Jefe del Departamento de Evaluación División de Ciencias y Artes para el Diseño

México, D. F., a 31 de octubre de 2022.

**Dr. Luis Soto Walls**Jefe del Departamento de
Evaluación del Diseño en el Tiempo
P r e s e n t e

Por este conducto le hago llegar la solicitud de registro del Proyecto de Investigación denominado "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina", proyecto de responsabilidad del Dr. Sergio Padilla Galicia, perteneciente al Área de Investigación de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, para su consideración y envió al Consejo Divisional de CYAD.

Se anexan documentos relativos a la carta razonada y al formato de registro, en el que se señala los antecedentes, justificación, objetivos, programa, alcances y resultados del proyecto.

Sin otro comentario, reciba un cordial saludo.

Atentamente "Casa abierta al tiempo"

Dra Elizabeth Espinosa Dorantes

Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo Dr. Luis Jorge Soto Walls Jefe del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo Presente

Con relación a la solicitud de registro del proyecto de investigación denominado "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina", de responsabilidad del Dr. Sergio Padilla Galicia, por este conducto le hago llegar información respecto a la:

Coherencia del proyecto con los objetivos y programas del Área, del Departamento y de la División de Ciencias y Artes para el Diseño.

En la documentación oficial de la División de Ciencias y Artes para el Diseño del 30 de abril de 1976, el Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, establece dentro de sus objetivos:

"Fundamentar un instrumental crítico que permita analizar y comprobar sistemáticamente el proceso y las realizaciones del Diseño, principalmente aquellas que constituyen nuestra herencia cultural y a partir de aquí, poder derivar juicios que retroalimenten la acción del diseñador y lo vinculen al medio".1

Por otro lado, plantea fundamentar, estructurar e implementar metodologías adecuadas que permitan definir el proceso de diseño en las diferentes disciplinas que tradicionalmente el Departamento ha cultivado y que para efectos del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional (AAUI) se destacan: la arquitectura y el urbanismo.

Desde esta óptica el AAUI se inserta en estos objetivos, si se toma en cuenta que el objeto y materia de estudio involucra de manera clara y concisa el análisis, los métodos y los procesos en la arquitectura y el urbanismo en distintos momentos, principalmente las tendencias en la ciudad contemporánea; lo que permite generar conocimientos que inciden en nuevas propuestas y actitudes de las futuras generaciones de arquitectos y urbanistas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El documento citado y el texto enunciado expresan el objetivo oficial del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo. A la fecha no se ha redactado y aprobado otro objetivo diferente al enunciado.

Por otra parte, los objetivos específicos del Área están planteados para profundizar en el análisis disciplinar de la arquitectura y el urbanismo; sin perder de vista la vinculación con conocimientos y avances teóricos, metodológicos y técnicos que las ciencias y las artes sustantivas a estas disciplinas han tenido en fechas recientes.

En suma, el objeto y materia de estudio del AAUI son los procesos de interrelación entre arquitectura y espacio urbano y los procesos de evolución y transformación de las ciudades en el ámbito internacional en distintos momentos; es decir se busca fomentar la investigación de:

- a. Los procesos de evolución y transformación de las ciudades en el tiempo.
- b. Las características del espacio público, su relación con el medio ambiente urbano y la calidad de vida de las personas.
- c. La interrelación entre arquitectura y espacio urbano y
- d. Analizar temas y proyectos relevantes de arquitectura y urbanismo contemporáneo

Es preciso hacer notar que el proyecto de investigación "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina", se inscribirá en el Programa de Investigación "Morfogénesis y trasformaciones urbanas" (P-025) del AAUI, cuyo objetivo es: "El estudio de la ciudad en diferentes ámbitos del mundo en cuanto al origen y evolución de su forma y sus diferentes procesos en la dinámica de sus transformaciones.", planteamiento con base al cual se definió el objetivo que atenderá el proyecto mencionado.

Así, al profundizar en temas relacionados al estudio de ciudades con desarrollos metropolitanos, se pretende profundizar en los procesos de crecimiento y estructuración territorial de las metrópolis en América Latina en el periodo 1970-2010, a través de sus formas de expansión, segregación socio espacial y centralidades, estableciendo modelos explicativos. Además, se tiene como propósito el identificar un modelo general de la metrópolis Latinoamericana, mediante análisis comparativos de los casos de estudio.

Por tanto, el proyecto de investigación considera el objeto, la materia de estudio y los objetivos del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo y de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.

Respetuosamente, "Casa abierta al Tiempo"

Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes

Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional (AAUI) Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

México, D. F., a 28 de octubre 2022.

## **Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

Jefa de Area de Arquitectura y Urbanismo Internacional Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo PRESENTE

Estimando su consideración y envío al Consejo Divisional de CYAD, le hago llegar el formato de solicitud de registro del Proyecto de Investigación denominado "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina.".

El enfoque de la investigación, referente a los procesos de metropolización y sus expresiones territoriales, mediante estudios de caso y su comparación, busca establecer modelos espaciales explicativos y conclusiones generales, condiciones que contribuye al conocimiento de teorías, tendencias y conceptos sobre el comportamiento y evolución de las ciudades en distintos momentos y principalmente se enfoca en las tendencias en la ciudad contemporánea, tema central que se inserta en los objetivos del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente "Casa abierta al tiempo"



Dr. Sergio Padilla Galicia.

Responsable del proyecto Profesor-investigador del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

## **Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes**

Jefa de Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo P R E S E N T E

Estimando su consideración y envío al Consejo Divisional de CYAD, le hago llegar el formato de solicitud de registro del Proyecto de Investigación denominado "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina.".

El enfoque de la investigación, referente a los procesos de metropolización y sus expresiones territoriales, mediante estudios de caso y su comparación, busca establecer modelos espaciales explicativos y conclusiones generales, condiciones que contribuye al conocimiento de teorías, tendencias y conceptos sobre el comportamiento y evolución de las ciudades en distintos momentos y principalmente se enfoca en las tendencias en la ciudad contemporánea, tema central que se inserta en los objetivos del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

"Casa abierta al tiempo"

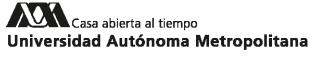
Đr. illa Galicia.

Responsable del proyecto

Profesor-investigador del Área de Arquitectura y

Urbanismo Internacional

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo





# Azcapotzalco

## FORMATO DE REGISTRO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

	Fecha de ini	cio:	Enero 16	6 de 2023	Fe	echa de conclusión:	Enero 15 de 2025
Título del Proyecto:							
Modelos de estructura ter	ritorial met	ropolitana	en América	Latina.			
Departamento al que per	tenece:						
Departamento de Evaluaci	ón del Dise	ño en el Tie	empo				
Área o Grupo en el que se	inscribe:						
Área de Arquitectura y Urb	oanismo Int	ernacional					
Programa de Investigación,	No. de Re	gistro y cón	no enriquec	e a este			
Programa P-025. Morfogé El proyecto que aquí se pre estudio de este programa evolución de sus formas y El proyecto que se present casos sobre las característi guardando con esto, con programa de investigación  Proyectos que conforman a Sistema de centralidades h	esenta form es el anális sus diferen ta pretende cas de form gruencia co del que for al programa	ará parte d sis de las ci tes proceso como uno nación, estr on los obje rmará parte	del programa iudades en o os en la diná de sus obje uctura y din etivos temát e.	a "Morfog diferentes mica de s tivos, apo ámica de ticos del	ámbito us trans rtar una transfoi Departa	os del mundo en co sformaciones. a metodología de a rmación de metróp amento, del área o	uanto a sus orígenes y nálisis comparativo de olis en Latino América,
Fipo de investigación						Theories (iv 376)	
Investigación Conceptual		Investige	ción Format	·ivo			
Investigación empírica	Х	investiga	ción Format	liva			
investigación empirica	^						
Responsable del Proyecto							
Nombre:				No. Econ	ómico:		
Dr. Sergio Padilla Galicia				NO. LCOIN	onneo.		
Categoría y Nivel:							
Titular "C"				Firma:			
Tipo de contratación:							
Tiempo Completo							
Participantes						_	
Nombre:						_	
Dra. Elizabeth Espinosa Do	rantes			Firma:			
No. Económico:							
19783							
Adscripción:							
Departamento de Evaluaci	ón del Dise	ño en el Tie	empo.				
Nombre:							
Dra. Maruja Redondo Gón	nez			Firma:	,		
No. Económico:							
13416							
Adscripción:	<u> </u>						

Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo.	
Nombre:	
No. Económico:	Firma:
Adscripción:	
Nombre:	
No. Económico:	Firma:
Adscripción:	
Nombre:	
No. Económico:	Firma:
Adscripción:	

#### Antecedentes del Proyecto

Se retomarán algunos aspectos teóricos, conceptuales y de información documentada en investigaciones antecedente a la actual sobre: la metropolización en México y procesos de formación metropolitana en America Latina.

#### Sustentación del Tema

El fenómeno urbano contemporáneo en Latinoamérica se distingue por el papel preponderante que tienen las ciudades medias o metrópolis en formación y las áreas metropolitanas consolidadas en el sistema urbano regional y por las características que estos procesos de crecimiento urbano han propiciado, entre los que se destaca en forma general: un incremento sustancial en el tamaño demográfico de las ciudades; así como un explosivo crecimiento expansivo del área urbana, la cual, en muchos casos ha crecido más rápidamente que la población; sin embargo, el crecimiento poblacional y territorial se ha realizado siguiendo procesos de urbanización que han incrementado la dispersión y periurbanización y depredadores del medio ambiente. (Padilla, S., 2016).

Planteamiento del problema a estudiar.

- a. Las pautas de desarrollo de las grandes ciudades en Latinoamérica deben ser estudiados como un proceso dinámico en el tiempo para aportar conocimientos a la formación y consolidación metropolitana en la región.
- b. Algunas zonas metropolitanas como: Ciudad de México, Puebla, Veracruz en México; Cartagena de Indias y Bogotá en Colombia; La Habana, Cuba, Rosario, Argentina, Guayaquil, Ecuador y La Paz, Bolivia, son casos de estudio significativos que han presentado en momentos específicos dinámicas de crecimiento acelerado, expansión física con importantes transformaciones urbanas y la formación de redes de centralidades y nodos que las han llevado a convertirse en metrópolis de diferente tamaño y características.
- c. El desarrollo físico-espacial de estas ciudades presentan cambios importantes a partir de la época post-industrial (1990-2010), con nuevas tendencias en su desarrollo urbano y formación metropolitana.

Con la identificación de estos procesos y sus expresiones territoriales, mediante estudios de caso y su comparación, se pretende establecer modelos espaciales explicativos y conclusiones generales.

La pregunta que guía la investigación es: ¿Es posible identificar, a partir de modelos de crecimiento y estructuración territorial en diferentes metrópolis de América Latina, un modelo general de la metrópolis Latinoamericana?

#### Objetivos del Proyecto de Investigación

A partir del estudio de nueve casos relevantes, ya realizados, se pretende profundizar en los procesos de crecimiento y estructuración territorial de las metrópolis en América Latina en el periodo 1970-2010, a través de sus formas de expansión, segregación socio espacial y centralidades, estableciendo modelos explicativos.

Además, se tiene como propósito el identificar un modelo general de la metrópolis Latinoamericana, mediante análisis comparativos de los casos de estudio.

#### Metas

El proyecto de investigación pretende, en un periodo de dos años, documentar y sistematizar, el análisis comparativo de nueve casos de estudio de metrópolis latinoamericanas, a fin de identificar las características básicas del proceso de crecimiento, estructuración territorial de estas metrópolis en la región, expresado en sus formas de expansión, segregación

socio espacial y redes territoriales y de su transformación en el tiempo. Se elaborarán para cada caso de estudio modelos explicativos de su organización territorial y a partir de estos, se pretende elaborar un modelo general de la metrópoli latinoamericana, lo anterior se documentará para su difusión en medios electrónicos e impresos. Edición de un libro..

#### Métodos de Investigación

En la presente propuesta de investigación, el análisis comparativo de casos representa una opción de construcción teórica y de desarrollo de generalizaciones empíricas, y es, por tanto, una alternativa asumida por las metodologías cualitativas. Los casos de estudio seleccionados son medios destinados a alcanzar generalizaciones y un cierto grado de teorización. Los criterios de selección de los casos se deben a su representatividad teórica, esto es, en cuanto a su potencial explicativo sobre la diversidad en los procesos de formación y consolidación metropolitana en América Latina. (Gundermann Kröll, Hans, 2008, 277-284). Esto es, las ciudades seleccionadas son casos representativos de un espectro de tamaño y complejidad de las metrópolis latinoamericanas.

- a. Como parte de la fase inductiva, a partir de casos ya documentados, se realizarán generalizaciones en forma de modelos en las que se tratará de poner de relieve las causas y las relaciones entre las categorías analizadas para cada metrópoli seleccionada en forma diacrónica.
- b. Por otra parte, y con las generalizaciones y conclusiones de cada caso se procederá a su integración y a un análisis comparativo (sincrónico) entre los nueve casos, en el que se realizará otra fase de generalización que pretende llegar a la elaboración de interpretaciones y explicaciones del proceso de formación metropolitana en la región.

#### I. Interpretación, síntesis y conclusiones.

a. Se realizará una síntesis entre las fases de inducción y deducción para establecer conclusiones que permitan identificar: o Patrones de crecimiento y formación metropolitana o Tipologías y modelos del proceso de formación metropolitana o Modelo general de la forma metropolitana en Latinoamericana.

#### II. Elaboración de reporte final.

#### Plan de Trabajo

Actividades	Fecha	Trimestre
Elaboración de modelos explicativos del proceso de expansión y estructura	16 enero a 10	23-l y 23 P
urbana metropolitana para seis casos de estudio.	agosto 2023	-
Análisis comparativo(sincrónico) de los nueve casos de estudio.	11 septiembre a	23-O y 24 I
Elaboración de interpretaciones del proceso decrecimiento y formación metropolitana.	31 de marzo 2024	
Conclusiones del proceso general de formación metropolitana para los nueve casos de estudio  Síntesis entre las fases de inducción y deducción. Elaboración de modelo general	1 de abril a 31 de julio 2024	24 P
explicativos para la metrópolis Latinoamericana.		
Redacción de reporte final y edición de libro.	4 septiembre a 15 de enero 2025	24-0

#### Recursos académicos, materiales, económicos y humanos

#### Recursos académicos:

- (1) Profesor responsable y coordinación general
- (2) Profesores colaboradores del área de AUI.
- (3) Prestadores de servicio social, como auxiliares de investigación.

#### **Recursos materiales:**

Los disponibles en el Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional.

Recursos Financieros:	
Publicación de libro (2024)	\$ 125,000
Viáticos x 5 días de un miembro del grupo a AL (2023) para presentar ponencia en evento internacional especializado	\$ 25,000.
Viáticos x 5 días de un miembro del grupo a AL (2024) para presentar ponencia en evento internacional especializado	\$ 25,000
TOTAL	\$ 175,000

Nota: Estos se integrarán a los recursos presupuestales del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional para los ejercicios de los años 2023 y 2024.

# En caso de que el proyecto de investigación cuente con un convenio de vinculación o se pretenda tenerlo, poner la siguiente información

Organismo solicitante:	Sector:	Número o referencia del convenio instrumento de la vinculación:
	Social	
	Público	
	Privado	

#### Productos de investigación

Reporte de investigación	Trim. 24 P
Artículo de investigación	Trim. 24 O
Ponencia en evento especializado Internacional	Trim. 23 O
Ponencia en evento especializado Internacional	Trim. 24 O
Ponencia en evento especializado nacional	Trim. 24 O
Libro de investigación	Trim. 24 I

## Fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas

#### Bibliografía básica

Bailly, Antoine S. (1978). La organización urbana. Teorías y modelos, Col. Nuevo Urbanismo, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid.

Dogan, M. y Kasarda, J.D. (1988). The Metropolis Era, Vol. 1 y 2, SAGE publications. Inc., USA.

Echenique, Marcial. comp. (1975). Modelos matemáticos de la estructura espacial urbana: aplicaciones en América Latina., Ediciones SIAP, Buenos Aires.

Einsele, M., Gormsen, E., Ribbeck, E. y Klein-Lüpke, R. (1994), Scnell-wachsende Mittelstädte in Mexiko. Ciudades en Expansión, Städtebauliches Institut, Universität Stuttgart, Alemania.

Gottman, Jean (1959), "Megalopolis or The Urbanization of the North-Estern Seabord", en Mayer M. Harold and Kohn F. Clyde (Comp.), Readings in Urban Geography, The University of Chicago Press, Chicago. Haggett. P. (1976), Análisis locacional en la geografía urbana, Editorial Gustavo Gili, Barcelona, España.

Joan Vilagrasa (1991). "El estudio de la morfología urbana: una aproximación". Geo Crítica. Cuadernos Críticos de Geografía Humana, ISSN: 0210-0754, Depósito Legal: B. 9.348-1976, Año XVI. Número: 92, marzo de 1991, Universidad de Barcelona, España.

Lynch, Kevin. (1985). La buena forma de la ciudad. Ed. Gustavo Gili, S.A., Barcelona.

Negrete, Ma. Eugenia y SALAZAR, Héctor. (1986). "Zonas metropolitanas en México", en Estudios Demográficos y Urbanos, vol.1, No. 1, enero-abril, El Colegio de México. ONU-HÁBITAT (2012), "Estado de las ciudades de América Latina y el Caribe 2012. Rumbo a una nueva transición urbana", ONU-HÁBITAT. Nairobi, Kenia.

Padilla, Sergio (2016), "Metrópolis México. Formación/Consolidación, Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, Ciudad de México.

SAHOP, (1978), Glosario de términos sobre asentamientos humanos, Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, México.

SEDESOL, CONAPO e INEGI (2008), Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2005, SEDESOL, CONAP e INEGI, México, D.F.

Walter, Jörn (2007), "Perspectives of the Metropolis", en Metropole: Reflexionenn. Metropilis: Reflections, editor de la serie METROPOILIS: Internacional Bauasstellung IBA Hamburg GmbH, pags. 12-33, Hamburgo, Alemania.

### Bibliografía complementaria:

Breese, G. (1966). Urbanization in Newly Developing Countries., PrenticeHall, Englewood Cliffs, N.J.

Foley, Donald L. (1974). "Estructura espacial metropolitana: un método de análisis", en Webber, M. Melvin., Wheaton, L. C. William, y otros, Indagaciones sobre la estructura urbana, Ed. Gustavo Gili, S.A., Barcelona.

Hellweg, Uli (2007), "Concepts for the Future of the Metropolis", en Metropole: Reflexionenn. Metropilis: Reflections, editor de la serie METROPOLIS: Internacional Bauasstellung IBA Hamburg GmbH, pags. 34-77, Hamburgo, Alemania.

Löw, Martina (2007), "Metropolis between Homogenisation and Heterogenisation", en Metropole: Reflexionenn. Metropilis: Reflections, editor de la serie METROPOLIS: Internacional Bauasstellung IBA Hamburg GmbH, pags. 96-109, Hamburgo, Alemania.

Martin, L., March, L., Echenique, M., (1975). La estructura del espacio urbano., Col. Ciencia Urbanística, Ed. Gustavo Gili, S.A., Barcelona.

#### Modalidad de difusión

El Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, cuenta ya con un canal consolidado de difusión de trabajos de investigación: el "Seminario de Urbanismo Internacional". Este seminario es un espacio donde se presentan los avances de investigación del Área, investigaciones terminadas y otros trabajos de ponentes internacionales, en el que se ha podido intercambiar ideas y comentarios que nutren los conocimientos sobre los diferentes trabajos y al mismo tiempo se realiza una difusión a nivel internacional y principalmente hacia los alumnos de arquitectura de la UAM y profesionales externos en la materia.

Por otro lado, los resultados serán difundidos, en eventos, coloquios y congresos de arquitectura y urbanismo en la universidad y foros a nivel nacional y en el extranjero.

Nota: FAVOR DE NO MODIFICAR EL FORMATO



## Fwd: Registro Proyecto Modelos de Estructura Territorial

3 mensajes

Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx> 5 de noviembre de 2022, 20:09
Para: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO <sacad@azc.uam.mx>, OFICINA TECNICA
DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

@gmail.com>

Estimadas Mtra. Areli y Lic. Lupita

Por este medio envío a trámite de la Comisión de Proyectos de Investigación la solicitud de la Jefatura de Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, referente a la solicitud de registro del proyecto de Investigación "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina" cuyo responsable es el Dr. Sergio Padilla Galicia, profesor del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional

Agradezco su atención enviando cordiales saludos.

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño Universidad Autónoma Metropolitana Azc. dircad@azc.uam.mx

Tel: 55 53189145 M: 55 48701011

----- Forwarded message -----

De: Luis Jorge Soto Walls < luissotowalls@gmail.com>

Date: jue, 3 nov 2022 a las 15:43

Subject: Registro Proyecto Modelos de Estructura Territorial

To: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>, Elizabeth Espinosa Dorantes

<e\_espinosad@hotmail.com>, ELIZABETH ESPINOSA DORANTES <eed@azc.uam.mx>

Buenas tardes Salvador, te hago llegar la documentación correspondiente al registro del proyecto de Investigación "Modelos de estructura territorial metropolitana en América Latina" cuyo responsable es el Dr. Sergio Padilla Galicia, profesor del ärea de Arquitectura y Urbanismo Internacional del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, para que me hagas favor de enviarlo al Consejo Divisional para su revisión y aprobación, saludos.

**Luis Soto Walls** 

 $\overline{\mathbb{Z}}$ 

Documentación Proyecto MODELOS DE ESTRUCTURA TERRITORIAL.pdf 599K

Cc: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>, Luis Jorge Soto Walls @gmail.com>

## Estimado Mtro. Salvador,

Acuso haber recibido la documentación adjunta, para darle seguimiento con la Comisión correspondiente. Saludos cordiales,

Areli

[El texto citado está oculto]

Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx> 7 de noviembre de 2022, 19:28 Para: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO <sacad@azc.uam.mx> Cc: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>, Luis Jorge Soto Walls @gmail.com>

# Muchas gracias Mtra. Areli.

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño Universidad Autónoma Metropolitana Azc. dircad@azc.uam.mx

Tel: 55 53189145 M: 55 48701011

[El texto citado está oculto]