



LINEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
 RELACIÓN DE PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO
 2016-2021

LGAC ESTUDIOS SOCIO ESPACIALES: ECONOMÍA Y POLÍTICAS URBANAS			
PROFESORES TIEMPO COMPLETO			
DR. JOSÉ ANTONIO ALVAREZ LOBATO			
LIBROS			
ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978-607-8509-26-3	Desplazamiento interno forzado. Regiones y violencia en México, 2006-2013	2017	Publicado
978-607-7761-85-3	LA CUENCA DEL ALTO LERMA: AYER Y HOY. SU HISTORIA Y ETNOGRAFIA	2016	Publicado
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Violencia y desplazamientos forzados en México	2019	Cuicuilco Revista de Ciencia Antropológicas
Revistas Indizadas	Multifuncionalidad urbana y personas adultas mayores en el Área Metropolitana de la Ciudad de México	2018	Investigaciones Geográficas
Revistas Indizadas	Modelando la migración interestatal de México: cadenas de Markov estáticas versus cadenas de Markov dinámicas con medias móviles	2016	Papeles de población
CAPÍTULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Accesibilidad de la población mayor a farmacias en el espacio intraurbano mediante desplazamientos caminando	2020	Desafíos del desarrollo urbano sostenible en el transporte y la movilidad	
Distribución espacial del acceso de alimentos en las metrópolis mexicanas	2020	Expresiones de la segregación residencial y de la pobreza en contextos urbanos y metropolitanos	
Método de Localización Asignación: Aplicación a los consultorios anexos a farmacias del sector privado en el Municipio de Toluca	2019	Métodos cuantitativos en Geografía Humana	
Accesibilidad al abasto de los alimentos. Los desiertos alimentarios en las metrópolis mexicanas	2018	Pobreza y exclusión social en ciudades mexicanas. Dimensiones socioespaciales	
Desiertos alimentarios en la Zona Metropolitana de Toluca	2016	Expresión territorial de la fragmentación y segregación	
La cartografía mexicana, del arte a la ciencia	2016	Cartografía hidráulica del Estado de México	

DR. CARLOS FELIX GARROCHO RANGEL**LIBROS**

ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978-607-8509-01-0	SEGREGACIÓN SOCIOESPACIAL DE LA POBLACIÓN MAYOR EN LA CIUDAD DE MÉXICO: LA DIMENSIÓN DESCONOCIDA DEL ENVEJECIMIENTO	2016	Publicado

ARTÍCULOS

TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	MODELO DINÁMICO ADAPTATIVO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOSTENIBLES EN EL CICLO HIDROSOCIAL URBANO EN MÉXICO	2018	REVISTA DE GEOGRAFÍA NORTE GRANDE
Revistas Indizadas	ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS INMUEBLES DAÑADOS POR EL SISMO 19S- 017 EN LA CIUDAD DE MÉXICO	2018	SALUD PÚBLICA DE MÉXICO (JCR)
Revistas Indizadas	COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO EN LA ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA: EL DETERIORO AMBIENTAL DE LAS CIUDADES	2018	SOCIEDAD Y AMBIENTE
Revistas Indizadas	ESTACIÓN DE INTELIGENCIA TERRITORIAL: CHRISTALLER® MODELANDO LA EXPANSIÓN URBANA CON AUTÓMATAS CELULARES:	2018	GEOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GEOSIG)
Revistas Indizadas	APLICACIÓN DE LA ESTACIÓN DE INTELIGENCIA TERRITORIAL (CHRISTALLER)®	2018	GEOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GEOSIG)
Revistas Indizadas	MULTIFUNCIONALIDAD URBANA Y ADULTOS MAYORES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	2018	INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS
Revistas Indizadas	REDISTRIBUCIÓN DE LA ATRACTIVIDAD MIGRATORIA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO, 2000-2020	2018	ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS
Revistas Indizadas	THE EVOLVING RETAIL STRUCTURE OF MEXICO CITY	2018	PAPERS IN APPLIED GEOGRAPHY
Revistas Indizadas	ANÁLISIS ESPACIAL DE LA SEGREGACIÓN RESIDENCIAL DE ADULTOS MAYORES EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE TOLUCA	2016	REVISTA DE URBANISMO (CHILE)
Revistas Indizadas	GEOGRAPHIC VARIATIONS IN CERVICAL CANCER RISK IN SAN LUIS POTOSÍ STATE, MEXICO: A SPATIAL STATISTICAL APPROACH	2016	INTERNATIONAL JOURNAL FOR EQUITY IN HEALTH (JCR)
Revistas Indizadas	MODELANDO LA MIGRACIÓN INTERESTATAL DE MÉXICO: CADENAS DE MARKOV ESTÁTICAS VERSUS CADENAS DE MARKOV DINÁMICAS CON MEDIAS MÓVILES	2016	PAPELES DE POBLACIÓN (JCR)

CAPITULOS DE LIBRO

CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro
6. Estrés Hídrico y Desarrollo Urbano Sostenible en la Zona Metropolitana de Toluca: Desafíos y Alternativas	2019	Dinámicas metropolitanas
Accesibilidad de la población mayor a farmacias en el espacio intraurbano: desplazamientos caminando y el método de área de cobertura flotante	2019	Transporte y desarrollo urbano
DESIGUALDADES EN DISPONIBILIDAD DE AGUA POTABLE EN LAS CIUDADES Y LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO: SIETE EXPLICACIONES Y UNA CONJETURA	2019	Agua, el futuro ineludible
CIUDADES SOSTENIBLES EN MÉXICO: ¿QUÉ HACER?	2018	Cambio climático, ciudad y gestión ambiental
DESIGUALDAD DE ACCESO DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR A LAS ÁREAS VERDES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	2018	Pobreza y exclusión social en ciudades mexicanas. Dimensiones espaciales
LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL SISTEMA URBANO NACIONAL	2016	La Ciudad de México en el Siglo XXI: realidades y retos
LA ESTRUCTURA DEL COMERCIO AL POR MENOR EN LA CIUDAD DE MÉXICO 2011	2016	La Ciudad de México en el Siglo XXI: realidades y retos

DR. ALFONSO XAVIER IRACHETA CENECORTA**LIBROS**

ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978-607-8642-70-0	OTRA CIUDAD ES POSIBLE: LOS RETOS DE DESARROLLO URBANO EN AMÉRICA LATINA	2020	Publicado
978-607-3016247	SUELO URBANO EN MÉXICO. RETOS Y OPORTUNIDADES PARA SU ADMINISTRACIÓN Y REGISTRO (COCORDINADOR)	2019	Publicado
978-607-8509-16-4	SUELO URBANO Y FRENTE DE AGUA. DEBATES Y PROPUESTAS EN IBEROAMERICA (COCOORDINADOR)	2017	Publicado
978-607-7833-72-7	LA SUSTENTABILIDAD EN MÉXICO DESDE LA MIRADA METROPOLITANA	2016	Publicado
978-607-8223-54-6	METRÓPOLIS Y GOBERNANZA. BASES CONCEPTUALES Y EXPERIENCIAS/ ALFONSO IRACHETA (COMPILADOR)	2016	Publicado

ARTÍCULOS

TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Pandemia	2021	Korpus21
Revistas Indizadas	LA CIUDAD QUE QUISIÉRAMOS DESPUÉS DEL COVID -19	2020	ACE: ARCHITECT URE, CITY AND ENVIRONMENT
Revistas Indizadas	EL TURISMO RESIDENCIAL EN VALLE DE BRAVO, MÉXICO. UNA INTERPRETACIÓN DE SU CICLO DE VIDA	2016	REVISTA DE ESTUDIOS TURÍSTICOS

CAPITULOS DE LIBRO

CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro
HACIA UNA NUEVA POLÍTICA DE PRODUCCIÓN SOCIAL DE VIVIENDA	2018	DERECHOS SOCIALES Y ESTADO DE BIENESTAR
REFORMA URBANA EN MÉXICO: NECESIDAD DE POLÍTICAS PÚBLICAS TRANSFORMADORAS	2018	DESARROLLO TERRITORIAL Y URBANO
DERECHO A LA CIUDAD: UNA PROPUESTA LEGISLATIVA PARA MÉXICO	2017	CONDUCIR LAS TRANSFORMACIONES URBANAS, UN DEBATE SOBRE DIRECCIONES, ORIENTACIONES, ESTRATEGIAS Y POLÍTICA QUE MODELAN LA CIUDAD FUTURA
DERECHO A LA CIUDAD: UNA PROPUESTA LEGISLATIVA PARA MÉXICO	2017	POR EL DERECHO A LA CIUDAD. DIÁLOGOS ENTRE ACADEMIA Y ORGANIZACIONES SOCIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO
EL AGUA ES PRIMERO: CRISIS Y OPORTUNIDAD EN VALLE DE BRAVO, MÉXICO	2017	SUELO URBANO Y FRENTE DE AGUA DEBATES Y PROPUESTAS EN IBEROAMÉRICA
METROPOLITAN REFORM IN MEXICO CITY: SOME KEY IDEAS	2017	STEERING THE METROPOLIS. METROPOLITAN GOVERNANCE FOR SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT
METROPOLIZACIÓN Y POLÍTICA URBANA EN LA CIUDAD DE MÉXICO: EN BUSCA DE UN NUEVO ENFOQUE	2017	PLANEACIÓN METROPOLITANA:EN BUSCA DE LA INTEGRIDAD
¿CÓMO ESTABLECER UN PROCESO PERMANENTE DE PLANEACIÓN GESTIÓN CAPAZ DE ORIENTAR LAS ACCIONES PÚBLICA Y PRIVADA	2017	LA CIUDAD COMO CULTURA. LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA LA CIUDAD DE MÉXICO
COORDINACIÓN METROPOLITANA EN EL VALLE DE MÉXICO UN CASO DE INTELIGENCIA FRACASADA	2016	LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI REALIDADES Y RETOS
ESTUDIO INTRODUCTORIO	2016	METRÓPOLIS Y GOBERNANZA. BASES CONCEPTUALES Y EXPERIENCIAS
SIGLOS XX - XXI: TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y AMBIENTALES	2016	LA CUENCA DEL ALTO LERMA: AYER Y HOY SU HISTORIA Y SU ETNOGRAFÍA

DR. EDUARDO JIMENEZ LOPEZ			
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Cadenas de Markov Espaciales para simular el crecimiento del Área Metropolitana de Toluca, 2017-2031	2019	Economía, Sociedad y Territorio
Revistas Indizadas	Modelando la expansión urbana con autómatas celulares: Aplicación de la Estación de inteligencia Territorial (CHISTALLER)	2018	Geografía y Sistemas de Información Geográfica
Revistas Indizadas	Redistribución de la atractividad migratoria entre los municipios de México, 2000-2020	2018	Estudios Demográficos y Urbanos
Revistas Indizadas	Modelando la migración interestatal de México: cadenas de Markov Estáticas versus Cadenas de Markov dinámicas con medias móviles	2016	PAPELES DE POBLACIÓN
CAPITULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Expansión de la ciudad: un instrumento de simulación de escenarios para los sectores público y privado	2020	La situación demográfica en México	
DRA. EMMA LILIANA NAVARRETE LOPEZ			
LIBROS			
ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
En trámite	(Re) significando a los jóvenes que ni estudian ni trabajan. Una mirada crítica a partir de 14 realidades	2021	En trámite
978-607-8509-04-1	No todo el trabajo es empleo Avances y desafíos en la conceptualización y medición del trabajo en México	2017	Publicado
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Académicas mexicanas frente a la pandemia, miradas desde la autoetnografía	2021	Revista AMAzónica
Revistas Indizadas	Precariedad laboral y riesgo de contagio entre los trabajadores en las actividades esenciales en el marco de la pandemia por Covid-19	2021	Coyuntura Demográfica
Revistas Indizadas	Un enfoque de estadística espacial para explorar la geodemografía de los ninis en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	2020	Estudios Demográficos y Urbanos
Revistas Indizadas	Cuando los hijos no se van. El caso de los jóvenes canguro en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM), 2015	2019	Revista Latinoamericana de Población
Revistas Indizadas	La nueva política de promoción de empleo: iniciativas ante un escenario laboral complejo	2019	Coyuntura Demográfica
Revistas Indizadas	Oportunidades escolares para jóvenes en dos ciudades mexicanas	2019	Economía Coyuntural. Revista de temas de coyuntura y perspectivas
Revistas Indizadas	Las libretas	2018	Investigación cualitativa
Revistas Indizadas	Narrativas escolares de mujeres ingenieras	2018	Revista de Investigaciones sociales. Ecorfan
Revistas Indizadas	Qué hacer para ser NiNi. Recuperando las particularidades de los jóvenes que no estudian y no trabajan en México y el Salvador	2018	Papeles de Población
Revistas Indizadas	Escuela y trabajo entre jóvenes mexicanos. Factores que explican su ausencia: 2005 y 2015	2017	Revista de Ciencias Sociales (RCS) de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Zulia
Revistas Indizadas	El entorno familiar y el trabajo de niñas y niños de 5 a 11 años. México en dos momentos: 2007 y 2013	2016	Papeles de Población
Revistas Indizadas	Young People Not in Education, Employment or Training in Mexico, 2005 and 2012	2016	International Journal of Business and Social Science
CAPITULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Los jóvenes que no estudian y no trabajan en México. Un análisis con el panel de la ENOE (2008- 2019)	2021	(Re) significando a los jóvenes que ni estudian ni trabajan. Una mirada crítica a partir de 14 realidades	
Los trabajadores de la belleza. ¿un contexto precario?	2021	La informalidad laboral y las obligaciones tributarias. El caso de las estéticas y las peluquerías en la Ciudad de México	
Jóvenes y trabajo. Un reto por resolver	2018	Trabajo y derechos en México. Nuevas afectaciones a la ciudadanía laboral	
La doble inactividad de la población joven de toluca. ¿condicionante de la movilidad?	2018	Migraciones y movilidades en el centro de México	
Universitarios precarios. El trabajo de jóvenes escolarizados en México	2018	Los jóvenes de hoy: El desarrollo como recurso	
Jóvenes en situación de doble inactividad (laboral y educativa) en Colombia, en México y en Uruguay	2017	POBLACIÓN Y MERCADOS DE TRABAJO EN AMÉRICA LATINA. TEMAS EMERGENTES.	

La importancia de medir la fuerza de trabajo en México, o de cuando la realidad supera a la fuente de información 2017 No todo el trabajo es empleo Avances y desafíos en la conceptualización y medición del trabajo en México ISBN CMQ: 978- 607-8509-04- 1 ISBN UNAM: 978-607-02-8934-7

DRA. CAROLINA INES PEDROTTI BRUNO

LIBROS

ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978- 607- 8228- 67-6	Tomo 6. La vivienda Popular en la Metrópoli	2019	Publicado
978-607-850916 4	SUELO URBANO Y FRENTES DE AGUA. DEBATES Y PROPUESTAS EN IBEROAMÉRICA	2017	Publicado
978-607-027775 7	CALIDAD RESIDENCIAL Y CONDICIONES DE PRODUCCIÓN EN LA VIVIENDA SOCIAL PROMOVIDA POR EL SECTOR PRIVADO. ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA, 2001 - 2011	2016	Publicado

ARTÍCULOS

TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Apropiación y control de recursos en la expansión urbana. La periferia metropolitana como espacio de disputa entre actores sociales	2020	ESTUDIOS DEMOGRÁFICOS Y URBANOS
Revistas Indizadas	Gestión del espacio habitacional en la periferia: conjuntos urbanos, el caso de Zinacantepec, Estado de México	2019	Carta Económica Regional
Revistas Indizadas	Capacidades institucionales del gobierno municipal en el diseño y gestión de políticas habitacionales	2018	Economía, Sociedad y Territorio

CAPITULOS DE LIBRO

CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro
Vivienda y ciudad, condiciones para enfrentar la pandemia en la Zona Metropolitana de Toluca	2021	Habitabilidad, entorno urbano y distanciamiento social Una investigación en ocho ciudades mexicanas durante COVID-19
Estudio introductorio: la vivienda popular en la metrópoli	2019	Tomo 6. Vivienda popular en la metrópoli
La gestión de la política habitacional en el Estado de México para la producción de conjuntos urbanos	2017	Los gobiernos locales y las políticas de vivienda en México y América Latina

DRA. NATALIE ROSALES PEREZ

LIBROS

ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978- 607-8509-447	Con los pies en la tierra. Avanzando en la transición desde una planeación para la sustentabilidad urbana	2019	Publicado

ARTÍCULOS

TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Balance ambiental :una herramienta metodológica para un urbanismo más sustentable	2018	Quívera Revista de Estudios Urbanos, Regionales , Ambientales y Sociales
Revistas Indizadas	HOW CAN AN ECOLOGICAL PERSPECTIVE BE USED TO ENRICH CITIES PLANNING AND MANAGEMENT?	2017	Urbe -Revista Brasileira de Gestão Urbana

CAPITULOS DE LIBRO

CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro
Los frentes de agua como estrategia para una planeación urbana sostenible	2017	Suelo urbano y frentes de agua. Debates y propuestas en Iberoamérica
¿Walking the path to urban sustainability: What is still missing in current urban planning models?	2016	Untamed Urbanisms

PROFESORES TIEMPO PARCIAL			
DR. LUIS GIOVANNI RAMIREZ SANCHEZ			
LIBROS			
ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978-607-97786-5-1	Situación Ambiental de la Cuenca del Río Santiago-Guadalajara	2017	Publicado
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Dinámica del empleo en el centro tradicional de negocios de Toluca (México), 2010-2018: Cambio y Participación Espacial	2021	Región y Sociedad
Revistas Indizadas	Centro Tradicional de Negocios de Toluca: ¿Oportunidad o Decadencia?. (EN PRENSA)	2020	Economía, Sociedad y Territorio
Revistas Indizadas	Inclusión de la variable espacial en la medición de las condiciones relativas de vida en ciudades latinoamericanas: conceptos, método y aplicación (EN PRENSA)	2020	Papeles de Población
Revistas Indizadas	Biophysical Landscapes of the Ejido Tzurumútar, Michoacán, Mexico.	2019	Journal of Maps
Revistas Indizadas	Evaluación Territorial del Cultivo del Aguacate (Persea americana Mill. cv. Hass) en la Región del Pico de Tancítaro, Michoacán, México.	2019	Agrociencia
Revistas Indizadas	Potencial para la conservación de la geodiversidad de los paisajes del Estado de Michoacán, México	2016	Perspectiva Geográfica
Memorias de congresos	Convención Trópico 2016	2016	Paisajes físico- geográficos del ejido de Tzurumútar, Michoacán
CAPITULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Caracterización físico- geográfica de la cuenca de Queréndaro, Michoacán, México a escala 1:50,000	2021	Sistematización del análisis espacial como herramienta aplicada de los métodos de evaluación del paisaje, material de práctica para la docencia en Geografía Aplicada y ciencias afines	
Estado de la heterogeneidad geoecológica en las áreas naturales protegidas en Michoacán (EN PRENSA).	2020	Paisaje y Sociedad	
La Cobertura Vegetal Natural en la Cuenca del Río Santiago-Guadalajara. Jalisco. México (EN PRENSA)	2020	Paisaje y Sociedad	
Modificación Antropogénica de la Cubierta Vegetal de los Paisajes Naturales de Michoacán.	2020	Paisajes y Territorio en el Occidente Michoacano	
DR. ARMANDO TRUJILLO HERRADA			
LIBROS			
ISBN	TÍTULO DEL LIBRO	AÑO	ESTADO
978 6078509638	De pixeles a paisajes: un análisis geoespacial de la tradición Teuchitlán	2020	Publicado
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	Un enfoque de estadística espacial para explorar la Geodemografía de los nini en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México	2020	Revista Estudios Demográficos y Urbanos
Revistas Indizadas	Evaluación territorial del cultivo del aguacate (Persea americana Mill. cv. Hass) en la región del Pico de Tancítaro, Michoacán, México: El caso del modelo Agrilocal (En Prensa)	2019	Revista AGROCIENCIA, Colegio de Postgraduados, Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas.
Revistas Indizadas	Urban multifunctionality and the elderly In the Mexico city metropolitan area	2018	Investigaciones Geograficas
CAPITULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Aproximaciones metodológicas para el análisis del territorio en la Tradición Teuchitlán	2018	Nuevos enfoques en la Arqueología de la Región de Tequila	
DR. IVAN VILCHIS MATA			
ARTÍCULOS			
TIPO DE REVISTA	NOMBRE DEL ARTÍCULO	Año	REVISTA
Revistas Indizadas	EVALUACIÓN TERRITORIAL DEL CULTIVO DEL AGUACATE (Persea americana Mill. cv. Hass) EN LA REGIÓN DEL PICO DE TANCÍTARO, MICHOACÁN, MÉXICO	2019	Agrociencia
Revistas Indizadas	Evaluación de Tradeoffs entre servicios ecosistémicos urbanos a escala megalopolitana	2019	Economía, Sociedad y Territorio
Revistas Indizadas	Comportamiento termoplumiométrico en la zona metropolitana de Toluca el deterioro ambiental de las ciudades	2018	Sociedad y Ambiente
Revistas Indizadas	MODELO DINÁMICO ADAPTATIVO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOSTENIBLES EN EL CICLO HIDROSOCIAL URBANO EN MÉXICO	2018	Revista de Geografía Norte Grande
CAPITULOS DE LIBRO			
CAPÍTULO DEL LIBRO	Año	Nombre del libro	
Estrés Hídrico y Desarrollo Urbano Sostenible en la Zona Metropolitana de Toluca: Desafíos y	2019	Dinámicas Metropolitanas	