

Periurbanización y sustentabilidad en grandes ciudades

Adrián Guillermo Aguilar
Irma Escamilla
Coordinadores

Estudios
Urbanos
SERIE



LABORATORIO
DE ESTUDIOS
CONOCER
PARA DECIDIR
EN APOYO A LA
INVESTIGACIÓN
ACADÉMICA



IG
INSTITUTO DE
GEOGRAFÍA
UNAM



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Miguel Ángel
Porrúa

Periurbanización y sustentabilidad en grandes ciudades

Adrián Guillermo Aguilar
Irma Escamilla
Coordinadores



LXI LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS
CONSEJO EDITORIAL
**CONOCER
PARA
DECIDIR**
EN APOYO A LA
INVESTIGACIÓN
ACADÉMICA



INSTITUTO DE
GEOGRAFÍA
U N A M



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



MÉXICO • 2011

Esta investigación, arbitrada por pares académicos,
se privilegia con el aval de la institución coeditora.

CONOCER PARA DECIDIR

Coeditores de la presente edición

H. CÁMARA DE DIPUTADOS, LXI LEGISLATURA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
MIGUEL ÁNGEL PORRÚA, librero-editor

Primera edición, junio del año 2011

© 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

© 2011

Por características tipográficas y de diseño editorial
MIGUEL ÁNGEL PORRÚA, librero-editor

Derechos reservados conforme a la ley
ISBN 978-607-401-431-0

Queda prohibida la reproducción parcial o total, directa o indirecta del contenido de la presente obra, sin contar previamente con la autorización expresa y por escrito de los editores, en términos de lo así previsto por la *Ley Federal del Derecho de Autor* y, en su caso, por los tratados internacionales aplicables.

IMPRESO EN MÉXICO



PRINTED IN MEXICO

www.maporra.com.mx

Amargura 4, San Ángel, Álvaro Obregón, 01000 México, D.F.



Índice

INTRODUCCIÓN <i>Adrián Guillermo Aguilar e Irma Escamilla</i>	5
I. URBANIZACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN AMÉRICA LATINA	
CONFLICTOS AMBIENTALES, DESARROLLO URBANO Y GOBERNABILIDAD. EL CASO DE LA CUENCA DEL RÍO MATANZA-RIACHUELO DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES <i>Pablo Ciccolella, Iliana Mignaqui</i>	27
SEGREGACIÓN SOCIO-AMBIENTAL EN ESPACIOS INTRAURBANOS DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CHILE <i>Hugo Romero A., Marcela Salgado V., Claudio Fuentes C.</i>	55
PRECIOS ELEVADOS (E INACCESIBLES) DE LA TIERRA URBANA HABILITADA <i>Martim O. Smolka</i>	83
II. METROPOLIZACIÓN Y CONFLICTOS AMBIENTALES EN MÉXICO	
GOBERNANZA MEDIOAMBIENTAL EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA: UNA COMPARACIÓN CON LAS DE MONTERREY Y PUEBLA-TLAXCALA <i>Jesús Arroyo Alejandre, Isabel Corvera Valenzuela</i>	119

URBANIZACIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY: REFLEXIONES SOBRE SUS IMPACTOS AMBIENTALES. UN ANÁLISIS HEMEROGRÁFICO SOBRE EL CASO DEL ARCO VIAL SURESTE <i>Ismael Aguilar Barajas</i>	157
¿CÓMO PODEMOS RECUPERAR LA SUSTENTABILIDAD HÍDRICA DE LA CUENCA DE MÉXICO? <i>Manuel Perló Cohen</i>	191
ESTRATEGIA ESPACIAL DE CADENAS DE FARMACIAS EN EL ESPACIO INTRAURBANO DEL ÁREA METROPOLITANA DE TOLUCA: DISPERSIÓN, ORIENTACIÓN Y AGLOMERACIÓN <i>Carlos Félix Garrocho Rangel, Juan Campos Alanís</i>	217
III. LA PERIFERIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO: EL CASO DEL SUELO DE CONSERVACIÓN	
POLÍTICA AMBIENTAL EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL <i>J. Enrique Castelán Crespo, Adolfo Mejía Ponce de León</i>	253
EL MANEJO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL. UNA POLÍTICA URBANA INEFICAZ <i>Adrián Guillermo Aguilar, Clemencia Santos Cerquera</i>	277
CRECIMIENTO URBANO Y DETERIORO AMBIENTAL EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL <i>Ma. de Lourdes Rodríguez Gamiño, Jorge López Blanco, Gilberto Vela Correa</i>	317
CALIDAD DE SUELOS PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LA SIERRA DE GUADALUPE, DISTRITO FEDERAL <i>Gilberto Vela Correa, María de Lourdes Rodríguez Gamiño, Jorge López Blanco</i>	343

IV. PROCESOS SOCIALES EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN
DEL DISTRITO FEDERAL

AGUA Y CONDICIONES DE SALUD EN LA PERIFERIA URBANA POBRE DEL DISTRITO FEDERAL. EL CASO DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO <i>Flor M. López</i>	373
COMUNIDAD, ESTADO Y PERIURBANIZACIÓN: PROCESOS E IMPACTOS SOCIALES DE LA REUBICACIÓN DE ASENTAMIENTOS IRREGULARES EN LA DELEGACIÓN TLALPAN <i>Ailsa Winton</i>	413
EL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL: PROYECTOS PRODUCTIVOS E IMPLICACIONES EN EL PROCESO DE URBANIZACIÓN EN MILPA ALTA <i>Antonio Vieyra Medrano, Irma Escamilla Herrera</i>	439
LOS GEOSISTEMAS URBANOS DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS IRREGULARES DE LA DELEGACIÓN MILPA ALTA, DISTRITO FEDERAL <i>Rafael Candéau Dufat, Sergio Franco Maass</i>	473