

Índice

Prólogo.....7

Presentación.....9

Consideraciones conceptuales de la relación ciudad y sustentabilidad

La ciudad en los procesos de desarrollo económico global 13
José Gasca Zamora y Felipe Torres Torres

Ciudad sustentable: conceptualización y crítica..... 27
Sergio E. Martínez Rivera

Crisis económica y desarrollo urbano sustentable:
el papel de los gobiernos locales 43
Manuel Perló Cohen

Pekín y la Ciudad de México en el contexto ambiental actual

Manejo ambiental y desarrollo sustentable en China 61
Zhou Hongchun

Pekín: una historia de éxito insustentable 75
Yolanda Trápaga Delfín

La política ambiental de Pekín para construir una ciudad sustentable..... 93
Haiqin Wang

Reconstrucción de la Ciudad de México..... 103
Laura Itzel Castillo Juárez

La búsqueda de un desarrollo sustentable en la Ciudad de México:
el caso del agua..... 117
Roberto Sánchez Rodríguez

Los desafíos ambientales de la Ciudad de México al 2040 133
Jorge Legorreta Gutiérrez

Actividad económica y situación social en la Ciudad de México 137
Adolfo Sánchez Almanza

Eventos extremos hidrometeorológicos, bienestar y pobreza 149
Araceli Damián González

El problema primario encontrado en el desarrollo y progreso
actual de Pekín: población e integración social 165
Zhang Qiang y Chen Fei

Experiencias de tecnologías aplicadas para lograr la sustentabilidad

Explotando la mina urbana: construyendo un Pekín verde..... 175
Cheng Huiqiang, Wei Zichao y Wu Yufeng

Experiencias sobre edificación sustentable en la Ciudad de México
en el contexto del cambio climático: agua, residuos y energía..... 183
David Morillón Gálvez

Tecnologías para atender la situación de los residuos sólidos
urbanos y agua en la Ciudad de México 197
María Neftalí Rojas-Valencia

Espacios naturales y espacios urbanos: encuentros y desencuentros

Agroturismo, una alternativa para desarrollo rural en Pekín..... 215
Xuedong Liu Sun

Agricultura urbana y desarrollo metropolitano sustentable
en la Ciudad de México 223
Pablo Torres Lima

Condiciones de insustentabilidad urbana en la Ciudad de México:
el caso del suelo de conservación 237
Adrian Aguilar Martínez y Flor M. López Guerrero

Los espacios públicos y su papel en el contexto de la sustentabilidad urbana:
caso de estudio: Cuauhtepc, Gustavo A. Madero-DF..... 251
Gabriela Wiener Castillo

Ciudad de México y desarrollo territorial sustentable:
una propuesta para la región oriental metropolitana 267
Marco A. Rocha Sánchez

Sobre los autores 283