

ÍNDICE

Patricia Colunga-García Marín y Alfonso Larqué Saavedra.
Introducción

13

EL PASADO

I. LA CONFORMACIÓN DEL ESCENARIO NATURAL

*Francisco Bautista-Zúñiga, Eduardo Baillori-Sampedro,
Mario Arturo Ortiz-Pérez, Gerardo Palacio-Aponte
y Miguel Castillo-González.*

Geoformas, agua y suelo en la Península de Yucatán

21

Roger Orellana, Gerald Islebe y Celene Espadas.
Presente, pasado y futuro de los climas
de la Península de Yucatán

37

*Germán Carnevali, Ivón M. Ramírez
y José Antonio González-Iturbe.*
Flora y vegetación de la Península de Yucatán

53

Héctor T. Arita y Ella Vázquez-Domínguez.
Fauna y la conformación de la provincia
biótica yucateca: biogeografía y macroecología

69

Juan J. Schmitter-Soto y Sergio I. Salazar-Vallejo.
Ecosistemas acuáticos y biogeografía
de la Península de Yucatán

81

Jorge Duch Gary.
Comentarios a la sesión “La conformación
del escenario natural”

95

EL PASADO

II. LA RELACIÓN SOCIEDAD-NATURALEZA EN LA HISTORIA
DE LOS MAYAS

Tsubasa Okoshi Harada y Alejandra García-Quintanilla.
Las “tierras” y los “montes” entre los mayas yucatecos:
un análisis crítico de los conceptos mayas y españoles

109

Joel D. Gunn, William J. Folan y Hubert R. Robichaux.
Urbanismo episódico en las Tierras Bajas de los mayas:
un modelo de sistema complejo para la agricultura
moderna y el clima antiguo

119

Betty Berenice Faust.
Comentarios a la sesión “La relación
sociedad-naturaleza en la historia de los mayas”

131

EL PRESENTE

III. ESTADO ACTUAL DE LOS RECURSOS NATURALES
Y DE LA RELACIÓN SOCIEDAD-NATURALEZA

*Patricia Colunga-GarcíaMarín, Rocío Ruenes-Morales
y Daniel Zizumbo-Villarreal.*
Domesticación de plantas en las Tierras Bajas mayas
y recursos fitogenéticos disponibles en la actualidad

145

Henricus F. M. Vester y Sophie Calmé.
Los ecosistemas terrestres de la Península de Yucatán:
estado actual de paisajes, vegetación, flora y fauna

159

Julia Fraga Berdugo y María Dolores Cervera Montejano.
Una aproximación a la construcción de un paisaje
costero en el área maya

175

*Juan J. Jiménez-Osornio, Arturo Caballero, Delfín Quezada
y Eduardo Bello Baltazar.*
Estrategias tradicionales de apropiación
de los recursos naturales

189

<i>Juan Ku Vera, Luis Ramírez Avilés, Fernando Patiño Valera y Dálila Aldana Aranda</i>	
Sistemas comerciales de apropiación agrícola, forestal, pecuaria y acuícola	201
<i>Silvia Terán.</i>	
Comentarios a la sesión “Relación actual sociedad-naturaleza”	215
EL FUTURO	
IV. EL FUTURO DE LA RELACIÓN SOCIEDAD-NATURALEZA	
<i>Julia Carabias.</i>	
Futuro de la conservación de la biodiversidad y sus ecosistemas: una visión global	227
<i>Arturo Gómez-Pompa.</i>	
El desarrollo sostenible del trópico: mitos y realidades. Comentarios a la sesión “El futuro de la relación sociedad-naturaleza”	241
De los autores	251
Instituciones participantes	255