

Índice

INTRODUCCIÓN / 11

CAPÍTULO 1. PROTISTAS

PROTISTAS/ PROTOZOARIOS PARÁSITOS / 16

Laura Sánchez García • Hugo Ruiz Piña • Enrique Reyes Novelo

CAPÍTULO 2. HONGOS

HONGOS MACROMICETOS / 24

Caribell Yuridia López • Gonzalo Guevara Guerrero • Jenifer Idali Alonso Riverol

CAPÍTULO 3. FLORA

TIPOS DE VEGETACIÓN EN QUINTANA ROO / 32

Mirna Valdez-Hernández • Gerald Alexander Islebe

Flora acuática

PASTOS MARINOS Y MACROALGAS / 38

Julio Espinoza-Avalos • Neidy Pauline Cetz Navarro

Flora terrestre

PLANTAS VASCULARES / 46

Rodrigo Duno de Stefano • Ivón Ramírez Morillo
• José Luis Tapia Muñoz • Germán Carnevali Fernández-Concha

PINO TROPICAL / 52

Pedro Antonio Macario Mendoza • Luis Candelario Sánchez-Pérez

PALMAS / 56

Luz María Calvo-Irabién • Roger Orellana-Lanza

ORQUÍDEAS / 62

Germán Carnevali Fernández-Concha

LEGUMINOSAS / 68

Rodrigo Duno de Stefano

ÁRBOLES MADERABLES / 72

Henricus Vester • María Angélica Navarro-Martínez

CAPÍTULO 4. FAUNA

INVERTEBRADOS

Invertebrados acuáticos

CORALES / FORMADORES DE ARRECIFES / 82

Aurora U. Beltrán-Torres • Juan P. Carricart-Ganivet

MEDUSAS / 88

Edgar Tovar Juárez

HELMINTOS / PARÁSITOS DE PECES / 92

David González-Solís

NEMATODOS ACUÁTICOS / 96

Alberto de Jesús-Navarrete

ROTÍFEROS / 100

Manuel Elías-Gutiérrez • Alma Estrella García Morales

ANÉLIDOS POLIQUETOS / 104

Sergio I. Salazar-Vallejo • Luis F. Carrera-Parra • Norma Emilia

González Vallejo

MOLUSCOS MARINOS/ 108

Norma Emilia González Vallejo

CACEROLITA DE MAR / 114

Héctor Javier Ortiz-León • Carmen Olivia Rosas Correa

PULGAS DE AGUA / 120

Manuel Elías-Gutiérrez

COPÉPODOS DE AGUA DULCE / 125

Martha Angélica Gutiérrez-Aguirre • Adrián Cervantes-Martínez

COPÉPODOS MARINOS / 130

Eduardo Suárez-Morales

ANFÍPODOS HIPERÍDEOS / 134

Rebeca Gasca

EUFÁUSIDOS / 137

Iván A. Castellanos-Osorio

EQUINODERMOS / 142

Francisco A. Solís-Marín • Alfredo Laguarda-Figueras

PEPINOS DE MAR / 148

Julio Adrián Arriaga Ochoa • Francisco A. Solís-Marín

APENDICULARIAS / 153

Iván A. Castellanos-Osorio

QUETOGNATOS / 157

Edgar Tovar Juárez • Rosa María Hernández-Flores

Invertebrados terrestres

Arácnidos

ÁCAROS / 164

María Magdalena Vázquez González

ALACRANES Y ARAÑAS / 168

Noemí Salas Suárez • Carlos Rommel Beutelspacher Baigts

Insectos

LIBÉLULAS / 176

Rodolfo Novelo Gutiérrez

ESCARABAJOS / 182

Miguel Ángel Morón Ríos

MARIPOSAS / 186

Carmen Pozo • Noemí Salas Suárez • Aixchel Maya

Palomillas / 192

Blanca R. Prado Cuéllar • Estela Domínguez Mukul •

Carmen Pozo

PALOMILLAS NOCTURNAS / ARCTIIDAE / 197

Fernando Hernández-Baz

MOSCAS, MOSQUITOS Y JEJENES / 202

Sergio Ibáñez-Bernal

ABEJAS SOCIALES, SOLITARIAS Y PARÁSITAS / 205

David Roubik • Wilberto Colli-Ucán • Rogel Villanueva-Gutiérrez

HORMIGAS DEL SUELO / 212

Juan Antonio Rodríguez Garza

VERTEBRADOS

Vertebrados acuáticos

LARVAS DE PECES / 220

Lourdes Vásquez-Yeomans • Uriel Ordóñez López • Martha Valdez-Moreno • José A. Cohuó • Diana Acevedo • Selene Morales • Margarita Ornelas

PECES / 227

Juan Jacobo Schmitter-Soto

MAMÍFEROS MARINOS / 233

Benjamín Morales-Vela • Janneth Adriana Padilla-Saldívar • Diana Madeleine Antochiw Alonzo

Vertebrados terrestres

ANFIBIOS / 242

José Rogelio Cedeño-Vázquez • Romel René Calderón-Mandujano

REPTILES / 247

Romel René Calderón-Mandujano • José Rogelio Cedeño-Vázquez

AVES / 252

Jorge Correa Sandoval • Barbara MacKinnon H.

MAMÍFEROS TERRESTRES / 267

Enrique Escobedo Cabrera