

Índice

Presentación	11
Prólogo.....	13
Reconocimiento.....	17
 Capítulo 1	
Variación vocal de <i>Turdus assimilis</i> (Aves: Turdidae) en un paisaje fragmentado de bosque mesófilo de montaña en la sierra de Atoyac, Guerrero, México.....	19
Edson A. Alvarez-Alvarez R. Carlos Almazán-Núñez Fernando González-García	
 Capítulo 2	
Impacto del manejo de la selva baja caducifolia por los antiguos popolocas (150 a.C.-1500 d.C.) en el Valle de Zapotitlán, Puebla.....	43
Laura Camila Suárez-Bello José Alejandro Zavala-Hurtado Silvia Castillo-Argüero Pedro Luis Valverde-Padilla	
 Capítulo 3	
Análisis dendroclimático de <i>Abies hickelii</i> en la Sierra Sur de Oaxaca, México	87
Martín Aquino Ramírez José Villanueva Díaz Haidie Lissette Hervert Zamora Alejandro Velázquez Martínez	

Capítulo 4

Condiciones ambientales y su efecto en la distribución de dos poblaciones de *Peltogyne* mexicana del estado de Guerrero, México 105

Janet Vargas-Añorve

Alfredo Méndez-Bahena

Rafael Germán Urbán-Lamadrid

Roberto Carlos Almazán-Núñez

Marlene Brito-Millán

Zitlali Solano-Díaz

Alfredo Amador-García

Capítulo 5

Diversidad de ciliados (Alveolata: Ciliophora) del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas 125

Mireya Ramírez-Ballesteros

Carlos Alberto Durán-Ramírez

Daniel Méndez-Sánchez

Rosaura Mayén-Estrada

Capítulo 6

Los peces actinopterigios del Cenomaniano de Chiapas y sus relaciones biogeográficas 157

Bruno Andrés Than-Marchese

Jesús Alberto Díaz-Cruz

Kleyton Magno Cantalice

Jesús Alvarado-Ortega

Capítulo 7

Resultados preliminares en el conocimiento de la ictiodiversidad de Laguna Pampa El Cabildo, Chiapas, México. 20

Vicente Castro-Castro

Gustavo Rivera-Velázquez

Miguel Ángel Peralta-Meixueiro

Francisco Javier López-Rasgado

Capítulo 8

Diversidad de los mamíferos terrestres no voladores en el campus
Puerto Escondido, Universidad del Mar, Oaxaca: importancia de
las áreas verdes periurbanas.....225
Carlos Alfredo Villanueva-Rodríguez
Carlos García-Estrada
Helisama Colín-Martínez

Capítulo 9

Lista de los murciélagos hospederos del virus
del dengue en México247
Itandehui Hernández-Aguilar
Consuelo Lorenzo
Antonio Santos-Moreno
Eduardo J. Naranjo
Darío Navarrete Gutiérrez

Capítulo 10

Síntesis y caracterización de microcápsulas de extracto de árnica
mexicana (*Heterotheca inuloides* Cass.) con colágeno/PVP/PVA/
CMC/Tween.....263
Romario Alberto Díaz Torres
Virginia Francisca Marañón Ruiz
Joel de Jesús Barba Franco
Daniel Sánchez Carbajal

Capítulo 11

Quimiodiversidad de burseras: un argumento
para su conservación283
Zuleima Guadalupe Hernández-Rodríguez
Marisol Castro-Moreno
Alma Rosa González-Esquinca
Fridali García-Islas, Iván de-la-Cruz-Chacón

Capítulo 12

El chicozapote (*Manilkara zapota* (L.) P. Royen): más que un fruto mesoamericano 319

Yesica Guadalupe Acero-Cruz

Lorena Mercedes Luna-Cazáres

Capítulo 13

Evaluación de dietas con diferente proporción de harina de insectos para incrementar la productividad en crías de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) 339

Alarcón-Henao, Juan Francisco

Roberto López-Pozos

José Luis Arcos-García

Héctor Santiago-Romero

Capítulo 14

Apreciación social de crocodilianos (*Crocodylus acutus* y *Caiman crocodilus*) en la porción oriente del Sistema Estuarino Puerto Arista, Chiapas, México 369

Yessenia Sarmiento Marina

Gustavo Rivera Velázquez

Jesús García Grajales

Miguel Ángel Peralta-Meixueiro

Capítulo 15

La paleoetnobotánica como una herramienta para comprender el uso y aprovechamiento de la biodiversidad en el pasado 389

Benito Jesús Venegas Durán

Carmen Salazar

Rafael Cobos Palma