



Volumen Especial No.5, Año 7, No.14. Julio a Diciembre 2017

Contenido	Página
Prologo	5
Introducción	9
Riqueza biológica y gastronomía chinampera en la Cuenca del lago de Xochimilco-Chalco. Ortega Olivares M.	11
Contribución de las bacterias heterótrofas al enriquecimiento con carbono orgánico del agua y los sedimentos de la zona chinampera del Lago de Xochimilco. Reyes-Arroyo NE, Ángeles-Vázquez JR, Figueroa-Torres MG, Alcántara-Azuara AK, Vargas-Solís RC y Ferrara-Guerrero, MJ	31
Crecimiento poblacional y tasa de ingestión y filtración de <i>Daphnia pulex</i> (Müller, 1785), mediante el suministro de una dieta mixta de <i>Scenedesmus</i> sp y <i>Chlorella</i> sp. González-Rentería M, Bustamante-González JD, Albarrán-Hernández MP y González-Velasco J.	53
Evaluación de las condiciones del agua tratada que abastece los canales de Xochimilco y de la función de un humedal artificial, asociados al desarrollo del alga <i>Selenastrum capricornutum</i> Printz. Ramos-Espinosa MG, López-Hernández M, Reboul-Salze F y Figueroa-Torres MG.	63
Energía, bioquímica y composición ecológica de la cianoprocaríota <i>Anabaenopsis elenkinii</i> V. V. Miller en la pista olímpica de remo y canotaje "Virgilio Uribe", Cuernavaca, Xochimilco, CDMX. Moreno-Ruiz, JL, Figueroa-Torres, MG, Licea S, Chávez-García MG, Domínguez-Velázquez ZY, García-Ruiz V, Hernández Juárez LA y Romero Serralde J.	79
Diagnóstico fitopatológico en jitomate bola (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) y chile manzano (<i>Capsicum pubescens</i> R. y P.) de invernadero, en las Ánimas, Xochimilco. Jiménez-Salado R, Menor-González JF, Moreno-García CM, Pacheco-Sánchez DB, Vázquez-Cardona H y Jiménez-Castañeda V.	99
Diagnóstico Fitopatológico del durazno <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, en el Centro de Investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca (CIBAC). Aguilera-Meza LR, Nava-Quintana AP, Carlos-Melquiades P, Pérez-Montes AD, Tintor-Orozco MI, Jiménez-Castañeda V.	107
Sistema rústico de biodigestión, una alternativa para el control y aprovechamiento de especies exóticas invasoras en Xochimilco. Chávez-Valadez JA, Ayala-Pérez LA, Figueroa-Torres, MG.	113
La UAM-Xochimilco como promotor de integración social en comunidades vulnerables con discapacidad mental. Arienti-Villegas M.	125