

Volumen 2. No.6. Especial: Cuenca de Xochimilco Julio a Diciembre 2014

PRESENTACIÓN

Prólogo	1-2
Introducción	3-4

VISIÓN INTEGRAL PARA EL MANEJO DE LA CUENCA DE XOCHIMILCO Y SUS AFLUENTES:

Hacia un plan de manejo sustentable y por la regeneración socioambiental de la subcuenca hidrológica de Xochimilco y sus afluentes. M. Salazar-Molina, MG. Figueroa-Torres, FV. González, G. Rubio-de Silva, A. Salas-Casales, E. Rosas-Casales, R. Rosas-Casales, I. Ocaña, P. Becerril, R. Peñaloza-García y VJP. Espinosa.	5-10
El Rescate Ecológico de Xochimilco: Las culturas del Agua. ES. Otto.	11-20
Manejo integral de cuencas hidrológicas: una aproximación ecológica. MG. Figueroa-Torres, MV. Salazar-Molina, MG. Ramos-Espinosa, M. López-Hernández, MJ. Ferrara-Guerrero y RC. Vargas Solís.	21-34

APROXIMACIONES AL CONOCIMIENTOS, MONITOREO Y RESTAURACIÓN DE LA CUENCA.

La nitrificación microbiana como indicadora de calidad del agua en los canales de la zona chinampera de Xochimilco (México). MJ. Ferrara-Guerrero, M. Hernández-Hernández, JR. Ángeles-Vázquez, A. Ponce-Mendoza, MG. Figueroa-Torres, RC. Vargas-Solís.	35-44
Efecto de la aplicación de tres diferentes dosis de Agromil-Plus® en nochebuena (<i>Euphorbia Pulcherrima</i> Will) en un vivero de Xochimilco D.F. UD. Alvarado-Bravo, A. Flores-Aviña, E. Flores-Hu, R. Silverio-Aldana, AL. Santos-González, A. Villavicencio-Cruz, V. Jiménez-Castañeda, JL. Ríos-Sánchez	45-49
Sistema para el tratamiento de aguas negras en la Zona Chinampera de Xochimilco. A. Icaza y R. Aguilar	50-55
Eficiencia de las Plantas Acuáticas <i>Pistia Stratiotes</i> L. y <i>Myriophyllum Aquaticum</i> L. en la remoción de metales pesados Ni, Cr (Vi) Y Cu en agua de los canales de Xochimilco. JD. Bustamante-González y M. González-Rentería	56-60
Usos de la ficoflora de Xochimilco. RC. Vargas-Solís, MG. Figueroa-Torres, MJ. Ferrara-Guerrero, IC. Gallardo-Vargas, S. Almanza-Encarnación	61-72
Determinación de la biomasa de una comunidad zooplanctónica en el Canal Nacional de Cuernavaca, Xochimilco. MI. Benítez-Díaz Mirón, M. Zamora-García, ME. Castellanos-Páez, G. Garza-Mouriño, R Contreras-Tapia, JF. López-Tello.	73-80
Optimización de la producción del rotífero <i>Brachionus angularis</i> como alimento vivo de peces, crustáceos y anfibios, con el uso de nutrientes nanoencapsulados (Nano Crusta®). G. Garza-Mouriño, R. Contreras-Tapia, ME. Castellanos-Páez, MI. Benítez-Díaz Mirón y M. Zamora-García	81-85
Condiciones de vida y salud en la colonia “El Paraíso”, asentamiento irregular en Santa Cruz Acalpixca, Xochimilco. R. Soto-Castor, A. Esquivel-Herrera, J. Bazant-Sánchez, A. Granados-Cosme y S. López-Moreno.	86-93

EXPERIENCIAS Y SABERES COMUNITARIOS

Los Abuelitos Campesinos de Zapotitlán. M. Ortega Olivares	94-102
Si se pierden las chinampas, muere el alma de San Gregorio Atlapulco, Xochimilco. G. Landázuri-Benítez.	103-111
Sustentabilidad a pequeña escala en el predio El Molino, Iztapalapa. M. Salazar.	112-118

