

BIBLIOGRAFIA SOBRE ALGAS DE AGUAS CONTINENTALES DE MÉXICO

1974 – 2002

Compilación por Eberto Novelo, Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias,
UNAM.

La siguiente es un lista que reune algunos de los trabajos que se han publicado en los últimos años y en los que se mencionan a las algas presentes en nuestro país. Está dividida en tres partes: trabajos producto de investigaciones, publicaciones de divulgación y tesis. En ella se incluyeron las referencias en las que se utilizaron a las algas sólo como parte de otras investigaciones, las que se refieren al estudio paleolimnológico y algunos casos sobre investigaciones sobre genética y fisiología en las que utilizaron algas como organismo de experimentación. La razón para incluirlas es que en todos esos casos se aporta información que puede ser relevante para los ficólogos. También se clasificaron por temas según una apreciación general obtenida del título y de las palabras clave ofrecidas por los sistemas de recuperación bibliográfica, no es una clasificación precisa y sólo pretende ayudar en la búsqueda de la información. Traté de presentar la información de manera uniforme, pero no fue posible porque las fuentes fueron diversas y no siempre se obtiene la información completa o con el mismo formato. Obviamente que la lista no es exhaustiva pero quiere ser un aliciente para que los ficólogos miembros de la Sociedad Ficológica Mexicana contribuyan a actualizarla y completarla, especialmente como una ayuda para las nuevas generaciones de estudiosos de las algas. Por último, quiero agradecer a los Doctores Javier Carmona por su colaboración con la bibliografía sobre Rhodophyta y a Enrique Cantoral y Rosaluz Tavera por su contribución con referencias y tesis que no conocía ni están accesibles en los servicios de recuperación bibliográfica.

El periodo que se reseña se debe principalmente a que los trabajos previos de la Dra. Ortega y de otros ficólogos han cubierto extensivamente la bibliografía previa y es en reconocimiento a esos trabajos que no se transcriben las referencias reunidas por ellos. Las publicaciones donde aparece la mayoría de la bibliografía previa son:

Drouet, F. 1982. Myxophyceae. In: *Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*. Hurlbert, S.H. and A. Villalobos-Figueroa (eds.) San Diego: San Diego State University: 12-17

Ortega, M. M. 1972. Bibliografía algológica de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Serie Botánica* 43(1): 63-76.

Ortega, M. M. 1984. *Catálogo de algas continentales recientes de México*. México: Universidad Nacional Autónoma de México. 1-566

Ortega, M. M., and R. E. Mercado, 1982. Bacillariophyceae. in: *Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*. S.H. Hurlbert, and A. Villalobos-Figueroa (eds.) San Diego: San Diego State University: 18-21 [Cubre la bibliografía de 1838 a 1979]

Ortega, M. M., and R. E. Mercado, 1982. Algae. Exclusive of Myxophyceae and Bacillariophyceae. In: *Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*.

Hurlbert, S.H. and A. Villalobos-Figueroa (eds.) San Diego State University: 22-29.
[Cubre la bibliografía de 1824 a 1978]

Pedroche, F. F., K. M. Dreckmann, A. Sentíes G. y R. Margain Hernández. 1993. Diversidad algal en México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* 44 (Volumen especial): 69-92.

Descriptores, (en el margen derecho):

1. Alimentación, uso
2. Bibliografía, Historia
3. Bioquímica, Biología Celular
4. Biotecnología, medicina
5. Contaminación, calidad del agua
6. Ecología, distribución, biogeografía, limnología
7. Evolución, Paleoficología, Paleolimnología
8. Fisiología
9. Florística
10. Genética, Biología molecular
11. Metodología, técnicas, cultivos
12. Morfología, Estructura, Ultraestructura
13. Taxonomía, Sistemática

PUBLICACIONES PRODUCTO DE INVESTIGACIONES

| | |
|--|---|
| Acosta Jimeno, J. and R. Pérez Enríquez. 1995. Feeding behaviour of the rotifer <i>Brachionus plicatilis</i> related to temperature and microalgal concentration. Los hábitos alimentarios del rotífero <i>Brachionus plicatilis</i> en relación a la temperatura y concentración de microalgas. <i>Revista de investigaciones marinas. México</i> 16(1-3): 23-28. | 1 |
| Aldana Aranda, D., A. Lucas, T. Brule, M. Andrade, E. Garcia, N. Maginot, and M. L. Pennec. 1991. Observations on ingestion and digestion of unicellular algae by <i>Strombus gigas</i> larvae (Mollusca, Gastropoda) using epifluorescence microscopy. <i>Aquaculture</i> 92(4): 359-366. | 1 |
| Ali, A. J., S. S. S. Sarma, and H. J. Dumont. 1999. Cyst production in the fairy shrimp, <i>Streptocephalus proboscideus</i> (Anostraca) in relation to algal and loricated rotifer diet. <i>Crustaceana</i> 72(5): 517-530. | 1 |
| Alva-Martínez, A.F., S. Sarma, and S. Nandini. 2001. Comparative population dynamics of three species of Cladocera in relation to different levels of <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Microcystis aeruginosa</i> . <i>Crustaceana</i> 74(8): 749-764. | 1 |
| Arriaga Haro, V. M. and A. D. Re Araujo. 1997. Uso de microalgas vivas e inertes como alimento para <i>Artemia franciscana</i> (Anostraca:Artemiidae). <i>Revista de Biología Tropical</i> 45(2): 803-811. | 1 |
| Borowitzka, M. A. 1999. "Commercial-Scale Culture of Cyanobacteria" in <i>Marine Cyanobacteria</i> , ed. L. Charpy and A. W. D. Larkum. Monaco: Institut Oceanographique: 507-515 | 1 |
| Clement, G. 1978. Une nouvelle ressource: L'algue <i>Spiruline</i> . <i>Bulletin de la Société Phycologique Francoise</i> (23): 61. | 1 |
| Espinosa Abarca, Sergio A., Sergio Palacios Mayorga, Martha Ma. Ortega. 1985. Estudio sobre el crecimiento de <i>Azolla filiculoides</i> , en medios de cultivo y en suelos de arrozal del Edo. de Morelos, México, bajo condiciones de invernadero. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 27: 61-69. | 1 |
| Ferrera-Cerrato, R. 1980. Estudio preliminar de <i>Azolla</i> sp. Un helecho acuático con potencial agronómico en el trópico húmedo mexicano. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 22(4): 171-174. | 1 |
| Gallegos, A. J. 1993. The past, present and future of algae in Mexico. <i>Bulletin de l'Institut Oceanographique, Monaco NS</i> (12): 133-139 | 1 |
| Godínez, J. L., M. M. Ortega, and G. de la Lanza E. 1984. Study of the edible algae of the Valley of Mexico. IV. Analysis of some inorganic elements. <i>Nutrition Reports International</i> 30(6): 1279-1285. | 1 |
| Godínez, José Luis, Martha M. Ortega, Gloria Garduño, Ma. Guadalupe Oliva, and Gloria Vilaclará. 2001. Traditional knowledge of Mexican continental algae. <i>Journal of Ethnobiology</i> 21(1): 57-88. | 1 |
| Hernández, I. T. de and A. S. Shimada. 1978. Estudios sobre el valor nutritivo del alga | 1 |

| | |
|--|---|
| espirulina (<i>Spirulina maxima</i>). <i>Archivos Latinoamericanos de Nutrición</i> 28: 1-207. | |
| Juárez Palacios, J. R y G. G. Palomo M., 1987. La acuacultura en México: Antecedentes y desarrollo alcanzado hasta 1982. in: <i>Contribuciones en Hidrobiología. Memoria de la Reunión "Alejandro Villalobos"</i> . (24 - 26 de octubre de 1983) Gómez Aguirre, Samuel; Arenas Fuentes, Virgilio (eds). México: Universidad Nacional Autónoma de México: 37-90 | 1 |
| Lanza-Espino, Guadalupe de la y J. L. Arredondo-Figueroa (eds.) 1990. <i>La Acuicultura En México: De los conceptos a la producción</i> , México: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-316. | 1 |
| Martínez-Jerónimo, F., and F. Espinosa-Chávez. 1994. A laboratory-scale system for mass culture of freshwater microalgae in polyethylene bags. <i>Journal of Applied Phycology</i> 6(4): 423-425. | 1 |
| Martínez-Jerónimo, F., R. Villaseñor, G. Ríos, and F. Espinosa. 1994. Effect of food type and concentration on the survival, longevity, and reproduction of <i>Daphnia magna</i> . <i>Hydrobiologia</i> 287(2): 207-214. | 1 |
| Muñoz Córdova, G. and M. Garduño Lugo. 1993. Cultivo de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> y <i>Oreochromis hornorum</i> con fertilizacion organica e inorganica y alimentacion complementaria. <i>Veterinaria (México, D.F.)</i> 24(2): 149-153. | 1 |
| Muro Cruz, Gloria, S. Nandini, and S. Sarma. 2001. Comparative life table demography and population growth of <i>Alona rectangula</i> and <i>Macrothrix triserialis</i> (Cladocera: Crustacea) in relation to algal (<i>Chlorella vulgaris</i>) food density. <i>Journal of Freshwater Ecology</i> 17(1): 1-11. | 1 |
| Nandini, S. 2000. Responses of rotifers and cladocerans to <i>Microcystis aeruginosa</i> (Cyanophyceae): A demographic study. <i>Aquatic Ecology</i> 34(3): 227-242. | 1 |
| Nandini, S. and S. S. Sarma. 2001. Population growth of <i>Lepadella patella</i> (O. F. Mueller, 1786) at different algal (<i>Chlorella vulgaris</i>) densities and in association with <i>Philodina roseola</i> Ehrenberg, 1832. <i>Hydrobiologia</i> 446/447: 63-69. | 1 |
| Nandini, S., S. S. S. Sarma, and P. Ramirez-Garcia. 2000. Life table demography and population growth of <i>Daphnia laevis</i> (Cladocera, Anomopoda) under different densities of <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Microcystis aeruginosa</i> . <i>Crustaceana</i> 73(10): 1273-1286. | 1 |
| Navarrete Salgado, N. A. and R. Sanchez Merino. 1989. El sistema de policultivo de peces en el medio rural mexicano. <i>Revista latinoamericana de acuicultura. Lima</i> (39): 45-53. | 1 |
| Nieves, M., D. Voltolina, A. Medina, P. Pina, and J. L. Ruiz. 2002. Zeolites and diatom growth. <i>Aquaculture Research</i> 33(1): 75-79. | 1 |
| Olvera Ramirez, R., R. O. Canizares Villanueva, and E. Ríos Leal. 2000. Selección de cepas de microalgas y cianobacterias con potencial para la producción de pigmentos naturales. <i>Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México</i> 46(1): 77-82. | 1 |
| Olvera-Novoa, M. A., L. J. Dominguez-Cen, L. Olivera-Castillo, and C. A. Martinez-Palacios. 1998. Effect of the use of the microalga <i>Spirulina maxima</i> as fish meal replacement in diets for tilapia, <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters) Fry. <i>Aquaculture</i> | 1 |

| | |
|--|---|
| Research 29(10): 709-715. | |
| Olvera-Ramirez, Roxana, Marisela Coria-Cedillo, Rosa Olivia Canizares-Villanueva, Fernando Martinez-Jeronimo, Teresa Ponce-Noyola, and Elvira Rios-Leal. 2000. Growth evaluation and bioproducts characterization of <i>Calothrix</i> sp. <i>Bioresource Technology</i> 72(2): 121-124. | 1 |
| Palacios Mayorga, Sergio, Kumiko Shimada Miyasaka, and Silvia María de la Paz Sánchez Beltrán. 1993. "Importancia de <i>Azolla</i> en la agricultura, un helecho acuático llamado "chilacastle" por los antiguos pobladores del Valle de México" in <i>Primer Seminario Internacional de Investigadores de Xochimilco</i> , ed. Erwin Stephan-Otto. México: Asociación Internacional de Investigadores de Xochimilco, A.C.: 273-281. | 1 |
| Ponce Palafox, J. T. and M. Fitz Ibarra. 1990. "Estrategias para el aprovechamiento de las hidrofitas en el cultivo de tilapia y carpa" in <i>La acuicultura en México: de los conceptos a la producción</i> , eds. G. de la Lanza Espino y J. Arredondo Figueroa. México: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. . | 1 |
| Ramos, A. y M. Salazar. 1990. "Uso potencial de los cultivos massivos de microalgas" in <i>La acuicultura en México: de los conceptos a la producción</i> , ed. G. de la Lanza Espino y J. Arredondo Figueroa. México: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México | 1 |
| Rueda Jasso, R. A. 1996. Nutritional effect of three microalgae and one cyanobacteria on the culture of the rotifer <i>Brachionus plicatilis</i> . Efecto nutricional de tres microalgas y una cianobacteria en el cultivo del rotífero <i>Brachionus plicatilis</i> Mueller: 1786. <i>Ciencias Marinas</i> 22(3): 313-328. | 1 |
| Salcedo-Olavarrieta, N., M. M. Ortega, M. E. Marín-García, and C. Zavala-Moreno. 1978. Estudio de las algas comestibles del Valle de México. II. Análisis químico comparativo. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 20: 211-214. | 1 |
| Salcedo-Olavarrieta, N., M. M. Ortega, M. E. Marín-García, and C. Zavala-Moreno. 1978. Estudio de las algas comestibles del Valle de México. III. Análisis comparativo de aminoácidos. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 20: 215-217. | 1 |
| Santillan, C. 1982. Mass production of <i>Spirulina</i> . <i>Experientia</i> . 38(1): 40-43. | 1 |
| Sarma, S. and S. Nandini. 2001. Life Table demography and population growth of <i>Brachionus variabilis</i> Hempel, 1986 in relation to <i>Chlorella vulgaris</i> densities. <i>Hydrobiologia</i> 446-447: 75-83. | 1 |
| Sarma, S. S. S., S. Nandini, J. L. Gama-Flores, and M. A. Fernández-Araiza. 2001. Population growth of <i>Euchlanis dilatata</i> (Rotifera): Combined effects of methyl parathion and food (<i>Chlorella vulgaris</i>). <i>Journal of Environmental Science and Health</i> B36(1): 43-54. | 1 |
| Sarma, S. S., S. Nandini, and J. L. Flores. 2001. Effect of methyl parathion on the population growth of the rotifer <i>Brachionus Patulus</i> (O. F. Mueller) under different algal food (<i>Chlorella vulgaris</i>) densities. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 48(2): 190-195. | 1 |

| | |
|--|---|
| Alcocer Durand, J., M. Chávez Arteaga, y E. Escobar Briones. 1993. La limnología en México. (Historia y perspectiva futura de las investigaciones limnológicas). <i>Ciencia</i> 44: 441-453. | 2 |
| Alcocer-Durand, J. and E. G. Escobar-Briones. 1991. Freshwater biological research in Mexico: a brief historical review. <i>Freshwater forum. Ambleside</i> 1(2): 109-114. | 2 |
| Arredondo-Figueroa, J. L. I., y C. Aguilar Diaz, 1987. Bosquejo histórico de las investigaciones limnológicas, realizadas en lagos mexicanos, con especial énfasis en su ictiofauna, in: <i>Contribuciones en Hidrobiología. Memoria de la Reunión "Alejandro Villalobos"</i> . (24 - 26 de octubre de 1983) ed. Samuel Gómez Aguirre y Virgilio Arenas Fuentes. México: Universidad Nacional Autónoma de México: 91-134 | 2 |
| Drouet, F. 1982. Myxophyceae. In: <i>Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies</i> Hurlbert, S.H. and A. Villalobos-Figueroa. (eds.) San Diego: San Diego State University: 12-17 | 2 |
| Espinoza Pineda, Gabriel. 1996. <i>El embrujo del lago. El sistema lacustre de la cuenca de México en la cosmovisión mexica</i> . Historia de la ciencia y la tecnología /7, México: Universidad Nacional Autónoma de México. 1-432. | 2 |
| Fedick, Scott L. 1998. Ancient maya use of wetlands in Northern Quintana Roo, Mexico. in: <i>Hidden Dimensions: The cultural significance of wetland Archeology</i> . Bernick, Kathryn (ed): Vancouver: University of British Columbia Press: 107-129. | 2 |
| Godínez, José Luis and Martha M. Ortega. 1989. <i>Liquenología de México. Historia y Bibliografía</i> . Cuadernos del Instituto de Biología, México: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-46. | 2 |
| Ortega, M. M. 1975. El Herbario ficológico en el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. <i>Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México</i> : 1-20. | 2 |
| Ortega, M. M. 1987. "Doce años de ficología en México (1971-1983)" in <i>Contribuciones en Hidrobiología. Memorias de la Reunión "Alejandro Villalobos"</i> (24 al 26 de octubre 1983) eds. Samuel Gómez Aguirre y Virgilio Arenas Fuentes. México: Universidad Nacional Autónoma de México: 155-186 | 2 |
| Ortega, M. M., and R. E. Mercado, 1982. Algae. Exclusive of Myxophyceae and Bacillariophyceae, in: <i>Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies</i> S.H. Hurlbert, and A. Villalobos-Figueroa. San Diego: San Diego State University: 22-29. | 2 |
| Ortega, M. M., and R. E. Mercado, 1982. Bacillariophyceae. in: <i>Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies</i> . S.H. Hurlbert, and A. Villalobos-Figueroa (eds.). San Diego: San Diego State University: 18-21. | 2 |
| Ortega, Martha M. 1984. <i>Catálogo de algas continentales recientes de México</i> , México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1-566. | 2 |
| Ahlgren, Gunnel, Inga-Britt Gustafsson, and Merike Boberg. 1992. Fatty acid content and chemical composition of freshwater microalgae. <i>Journal of Phycology</i> 28(1): 37-50. | 3 |
| Arredondo-Vega, B. O., C. J. Band-Schmidt, and R. Vázquez-Duhalt. 1995. Biochemical | 3 |

| | |
|---|---|
| composition of <i>Neochloris oleoabundans</i> adapted to marine medium. <i>Cytobios</i> 83(335): 201-205. | |
| Forin, M. C., B. Maume, and C. Baron. 1975. presence of squalene and sterols in a Cyanophyta: <i>Spirulina</i> . Presence de squalene et de sterols dans une Cyanophycee: La Spiruline (<i>Spirulina</i> Div.). <i>Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de l'Academie des Sciences</i> 281(2-3): 195-198. | 3 |
| Gamboa, A., S. Alfaro, and T. Reynoso. 1985. taurine induction of cation tolerance in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . <i>Comparative Biochemistry and Physiology</i> 81A(3): 491-493. | 3 |
| González-Villaseñor, L. I. 1978. Determinacion de acidos grasos en una nueva especie de alga del género <i>Nostoc</i> . <i>Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México</i> 5:1-6. | 3 |
| Guerrero-Barrera, A. L., C. M. García-Cuellar, J. D. Villalba, M. Segura-Nieto, C. Gomez-Lojero, M. E. Reyes, J. M. Hernández, R. M. García, and M. de la Garza. 1996. Actin-related proteins in <i>Anabaena</i> spp. and <i>Escherichia coli</i> . <i>Microbiology</i> 142(5): 1133-1140. | 3 |
| Gutiérrez-Cirlos, E. B., A. Antaramian, M. Vázquez-Acevedo, R. Coria, and D. González-Halphen. 1994. A Highly active ubiquinol-cytochrome c reductase (bc ₁ complex) from the colorless alga <i>Polytomella</i> spp., a close relative of <i>Chlamydomonas</i> : Characterization of the heme binding site of cytochrome c ₁ . <i>Journal of Biological Chemistry</i> 269(12): 9147-9154. | 3 |
| Gutiérrez-Cirlos, E. B., C. Gómez-Lojero, M. Vázquez-Acevedo, X. Pérez-Martínez, and D. González-Halphen. 1998. An atypical cytochrome b in the colorless alga <i>Polytomella</i> spp.: the high potential b(h) heme exhibits a double transition in the alpha-peak of its absorption spectrum. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> 354: 322-330. | 3 |
| Guzmán-Murillo, M. and F. Ascencio. 2000. Anti-adhesive activity of sulphated exopolysaccharides of microalgae on attachment of red sore disease-associated bacteria and <i>Helicobacter pylori</i> to tissue culture cells. <i>Letters in Applied Microbiology</i> 30(6): 473-478. | 3 |
| Lerma, C. and C. Gómez-Lojero. 1982. Photosynthetic phosphorylation by a membrane preparation of the cyanobacterium <i>Spirulina maxima</i> . <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> 680(2): 181-186. | 3 |
| Macias-Silva, M. and J. A. Garcia-Sainz. 1994. Inhibition of hormone-stimulated inositol phosphate production and disruption of cytoskeletal structure. Effects of okadaic acid, microcystin, chlorpromazine, w7 and nystatin. <i>Toxicon</i> 82(1): 105-112. | 3 |
| Olmos Soto, J., J. Paniagua-Michel, R. Contreras, and L. Trujillo. 2002. Molecular identification of beta-carotene hyper-producing strains of <i>Dunaliella</i> from saline environments using species-specific oligonucleotides. <i>Biotechnology Letters</i> 24(5): 365-369. | 3 |
| Rendón, J. L. and G. Mendoza-Hernández. 1989. Dimer-tetramer equilibrium of glutathione reductase from the cyanobacterium <i>Spirulina maxima</i> . <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> 268(1): 255-263. | 3 |

| | |
|---|---|
| Rios Leal, E. and R. O. Canizares Villanueva. 1994. Análisis de microalgas y sus productos mediante cromatografía de gases y de líquidos. <i>Serie científica. Universidad Autónoma de Baja California Sur. La Paz</i> 2(1): 121-145. | 3 |
| Chamorro, G., M. Salazar, and N. Pages. 1996. Dominant lethal study of <i>Spirulina maxima</i> in male and female rats after short-term feeding. <i>Phytotherapy Research</i> 10(1): 28-32. | 4 |
| Chamorro, G., S. Salazar, L. Favila-Castillo, C. Steele, and M. Salazar. 1997. Reproductive and peri- and postnatal evaluation of <i>Spirulina maxima</i> in mice. <i>Journal of Applied Phycology</i> 9(2): 107-112. | 4 |
| Chamorro, G., S. Salazar, M. Salazar, N. Pages, and B. Dedit-Cofaa. 1987. Teratological evaluation of <i>Spirulina</i> in hamster. Evaluation teratologique de la <i>Spiruline</i> chez le hamster. <i>Belgian Journal of Food Chemistry and Biotechnology</i> 42(6): 188-191. | 4 |
| Cordero, B., A. Otero, M. Patino, B. O. Arrendondo, and J. Fabregas. 1996. Astaxanthin production from the green alga <i>Haematococcus pluvialis</i> with different stress conditions. <i>Biotechnology Letters</i> 18(2): 213-218. | 4 |
| García Meza, Viridiana, Luis Sosa, Carmen Cano, Patricia Ponce, Armando Obregón, Gerardo Vázquez, René Ramos, Margarita Gutiérrez, Abel Montoya. 1995. Biotecnología ecológica para el tratamiento de residuos mineros. <i>Actas INAGEQ. Instituto Nacional de Geoquímica, A.C.</i> 1: 175-180. | 4 |
| Paniagua Michel, J. 1994. Biotecnología microalgal y obtención de productos químicos y alimenticios. <i>Serie científica. Universidad Autónoma de Baja California Sur. La Paz</i> 2(1): 109-119. | 4 |
| Rito Palomares, M., Lilia Nuñez, and Daniel Amador. 2001. Practical application of aqueous two-phase systems for the development of a prototype process for c-phycocyanin recovery from <i>Spirulina maxima</i> . <i>Journal of Chemical Technology and Biotechnology</i> 76(12): 1273-1280. | 4 |
| Rodríguez Hernández, A, J. L. Blé Castillo, M. A. Juárez Oropeza, and J. C. Diaz Zagoya. 2001. <i>Spirulina maxima</i> prevents fatty liver formation in CD-1 male and female mice with experimental diabetes. <i>Life Sciences</i> 69(9): 1029-1037. | 4 |
| Aguayo Saviñón, Ma. Antonieta. 1993. "Aspectos microbiológicos y de calidad del agua de cuatro canales de Xochimilco" in <i>Primer Seminario Internacional de Investigadores de Xochimilco</i> , ed. Erwin Stephan-Otto. México: Asociación Internacional de Investigadores de Xochimilco, A.C.: 503-514. | 5 |
| Canizares-Villanueva, R. O., F. Martinez-Jeronimo, and F. Espinosa-Chavez. 2000. Acute toxicity to <i>Daphnia magna</i> of effluents containing Cd, Zn, and a mixture Cd-Zn, after metal removal by <i>Chlorella vulgaris</i> . <i>Environmental Toxicology</i> 15(3): 160-164. | 5 |
| Cantoral, E.A., J. Carmona, J. González y G. Montejano. 1998. "Algas indicadoras de la calidad del agua en el Rio La Magdalena, Delagación Magdalena Contreras, Distrito Federal, México" in <i>CONSERVA</i> , Tomo I, ed. Gobierno del Distrito Federal, México: Gobierno del Distrito Federal: 300-332. | 5 |
| Cervantes, C., J. Campos-García, S. Devars, F. Gutiérrez-Corona, H. Loza-Tavera, J. C. Torres-Guzmán, and R. Moreno-Sánchez. 2001. Interactions of chromium with | 5 |

| | |
|---|---|
| microorganisms and plants. <i>FEMS Microbiology Reviews</i> 25(3): 335-347. | |
| DeYoe, H. R. 2001. River Plankton and water quality of the lower Rio Grande/Rio Bravo, Texas, USA. <i>Journal of Phycology (Supplement)</i> 37: 16-17. | 5 |
| Diaz-Pardo, E., G. Vázquez, and E. López-López. 1998. The phytoplankton community as a bioindicator of health conditions of Atezca Lake, Mexico. <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 1(3-4): 257-266. | 5 |
| Favari, Liliana, Eugenia López, L. Martinez-Tabche, and E. Diaz-Pardo. 2002. Effect of insecticides on plankton and fish of Ignacio Ramírez Reservoir (Mexico): A biochemical and biomagnification study. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> . 51(3): 177-186. | 5 |
| Flores-Tena, F. J. and M. Silva-Briano. 1995. A note on El Niagara, a polluted reservoir in Aguascalientes, Mexico. <i>Hydrobiologia</i> 308(3): 235-241. | 5 |
| German Faz, C., E. Sánchez-Hidalgo, B. Ramírez Mora, and L. Martínez-Tabche. 1993. "Toxic effect of lead on <i>Oreochromis hornorum</i> intoxicated through an artificial trophic chain" in <i>From discovery to commercialization, European Aquaculture</i> , ed. M. Carrillo, L. Dahle, J. Morales, P. Sorgeloos, N. Svennevi, J. Wyban. Oostende: European Aquaculture Society: 225. | 5 |
| Godínez, José Luis. 2001. "Algas," in <i>Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (Bioindicadores)</i> , ed. Guadalupe de la Lanza Espino, Salvador Hernández Pulido y José Luis Carbajal Pérez. México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V.: 109-194. | 5 |
| Lanza Espino, Guadalupe de la, Salvador Hernández Pulido, and José Luis Carbajal Pérez. 2000. <i>Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (Bioindicadores)</i> , ed. Guadalupe de la Lanza Espino, Salvador Hernández Pulido, and José Luis Carbajal Pérez, México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V., 1-633. | 5 |
| Martínez Tabche, L., C. German Faz, I. Galar Castelan, Mora Ramirez, and G. Cardona Hinojosa. 1996. Efecto tóxico del carbaril y del plomo sobre los lípidos, la clorofila y los azúcares reductores de la microalga <i>Ankistrodesmus falcatus</i> . <i>Revista Internacional de Contaminación Ambiental</i> 12(2): 61-67. | 5 |
| Martínez Tabche, L., C. I. Galar, M. B. Ramírez, R. A. Morales, and F. C. German. 1994. Parathion effect on acetylcholinesterase from fish through an artificial trophic chain: <i>Ankistrodesmus falcatus – Moina macrocopa – Oreochromis hornorum</i> . <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 52(3): 360-366. | 5 |
| Miranda, M. G. and K. Ilangoan. 1996. Uptake of lead by <i>Lemna gibba</i> L.: Influence on specific growth rate and basic biochemical changes. <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 56(6): 1000-1007. | 5 |
| Moreno Ruiz, José Luis. 2001. "Fitoplancton" in <i>Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (Bioindicadores)</i> , ed. Guadalupe de la Lanza Espino, Salvador Hernández Pulido y José Luis Carbajal Pérez. México: Plaza y Valdés, S.A. de C.V.: 43-108. | 5 |
| Nuñez, C, D. Voltolina, M. Nieves, P. Pina, A. Medina, and Martín Guerrero. 2001. Nitrogen budget in <i>Scenedesmus obliquus</i> cultures with artificial wastewater. <i>Bioresource</i> | 5 |

| | |
|---|---|
| Technology 78(2): 161-164. | |
| Vázquez, G. and M. E. Favila. 1998. Status of the health conditions of subtropical Atezca Lake. <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 1(3-4): 245-255. | 5 |
| Vilaclara, G., E. Robles, F. Rivera, and V. Sladecek. 1988. Saprobiic evaluation of <i>Euglena viridis</i> , <i>E. agilis</i> and <i>E. proxima</i> . <i>Acta Hydrochimica et Hydrobiologica</i> . 16(2): 187-188. | 5 |
| Wu, J. F. and W. G. Pond. 1981. Amino acid composition and microbial contamination of <i>Spirulina maxima</i> , a blue-green alga, grown on the effluent of different fermented animal wastes. <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> 27(2): 151-159. | 5 |
| Zambrano, A. and T.H. Nash III. 2000. Lichen responses to short-term transplantation in Desierto de los Leones, Mexico City. <i>Environmental Pollution</i> 107(3): 407-412. | 5 |
| Alcocer, J. and E. Escobar. 1993. Athalassohalinity (on the concept of salinity in inland waters). <i>Hidrobiológica</i> 3(1-2): 81-88. | 6 |
| Alcocer, J. and U. T. Hammer. 1998. Saline Lake Ecosystems of Mexico. <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 1(3-4): 291-315. | 6 |
| Alcocer-Durand, Javier and S. S. S. Sarma. (eds.). 2002. <i>Advances in Mexican Limnology: Basic and Applied Aspects</i> , Developments in Hydrobiology, vol. 163, Dordrecht: Kluwer Academic Pub., X+1-228. | 6 |
| Ancla Reveles, J.C., L.N. Canto Moo, M. del R. Chávez Martínez. 1995. Productividad primaria y respiración en el cenote Noc-ac. <i>Boletín Académico Facultad de Ingeniería. Universidad Autónoma de Yucatán</i> 27: 25-40. | 6 |
| Arriaga Cabrera, L., V. Aguilar Sierra, J. Alcocer-Durand, R. Jiménez Rosenberg, E. Muñoz López, and E. Vázquez Domínguez. 1998. <i>Regiones Hidrológicas Prioritarias: Fichas Técnicas y Mapa (Escala 1:4,000,000)</i> , México: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 1-142. | 6 |
| Arriaga Cabrera, L., V. Aguilar Sierra, and Javier Alcocer-Durand. 2000. <i>Aguas Continentales y Diversidad Biológica en México</i> , México: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 1-327+ 1 mapa. | 6 |
| Banderas Tarabay, A., R. Gonzalez Villela, and G. L. Espino. 1991. Limnological aspects of a high-mountain lake in Mexico. <i>Hydrobiologia</i> 224(1): 1-10. | 6 |
| Barclay, W. R., N. J. Nagle, K. L. Terry, S. B. Ellingson, and M. R. Sommerfeld. 1988. Characterization of saline groundwater resource quality for aquatic biomass production: a statistically-based approach. <i>Water Research</i> 22(3): 373-379. | 6 |
| Bernal-Brooks, F. W., L. Davalos-Lind, and O. T. Lind. 2002. Assessing trophic state of an endorheic tropical lake: the algal growth potential and limiting nutrients. <i>Archiv für Hydrobiologie</i> 153(2): 323-338. | 6 |
| Chacón-Torres, Arturo, Catalina Rosas-Monge, and Javier Alvarado-Díaz. 2000. "The effects of hypereutrophication in a tropical mexican lake" in <i>Aquatic Ecosystems of Mexico. Status & scope</i> , ed. M. Munawar, S.G. Lawrence, I.F. Munawar, D.F. Malley. Ecovision World Monograph. Leiden: Backhuys Pub.: 89-101. | 6 |

| | |
|--|---|
| Chamorro, G. and M. Salazar. 1999. "Toxicological evaluations of <i>Spirulina maxima</i> in rodents" in <i>Marine Cyanobacteria</i> , ed. L. Charpy and A. W. D. Larkum. Monaco: Institut Oceanographique: 529-532 | 6 |
| Dávalos, L., O. T. Lind, and R. D. Doyle. 1989. Evaluation of phytoplakton-limiting factors in Lake Chapala, México: turbidity and the spatial and temporal variation in algal assay response. <i>Lake and Reservoir Management</i> 5(2): 99-104. | 6 |
| Davies, S., S. Metcalfe, M. Caballero, and S. Juggins. 2002. Developing diatom-based transfer functions for central Mexican lakes. <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 199-213. | 6 |
| Escobar-Briones, E., A. Cortez-Aguilar, M. Garcia-Ramos, L. Mejia-Ortiz, and A. Simms-del Castillo. 2002. Structure of a pond community in central Mexico. <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 133-139. | 6 |
| Falcón, L. I., E. Escobar-Briones, and D. Romero. 2002. Nitrogen fixation patterns displayed by cyanobacterial consortia in Alchichica crater-lake, Mexico. <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 71-78. | 6 |
| Fernández-Salas, I., D. R. Roberts, M. H. Rodríguez, and C. F. Marina-Fernández. 1994. Bionomics of larval populations of <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> in the Tapachula foothills area, Southern Mexico. <i>Journal of the American Mosquito Control Association</i> 10(4): 477-486. | 6 |
| Flores, F. L. and J. Martínez. 1993. Comparative limnology of three reservoirs on the Mexican Altiplano (a Transition Zone), Aguascalientes, Mexico. <i>Tropical freshwater biology</i> 3(1): 319-329. | 6 |
| García-Rodríguez, J. and Rosaluz Tavera. 2002. Phytoplankton composition and biomass in a shallow monomictic tropical lake. <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 91-98. | 6 |
| Gaylarde, P. M. and C. C. Gaylarde. 2000. Algae and Cyanobacteria on painted buildings in Latin America. <i>International Biodegradation & Biodegradation</i> 46(2): 93-97. | 6 |
| González Villela, R. and A. G. Banderas-Tarabay. 2002. Multivariate analysis of the primary production in a tropical high mountain lake in Mexico. <i>Journal Freshwater Ecology</i> 17(1): 75-83. | 6 |
| González-González, J., M. Gold, R.L. Tavera. 1990. The importance of the manifestation form in taxonomic, ecological and geographical studies. <i>Journal of Phycology (Supplement)</i> 26(2): 11. | 6 |
| González-Villela, R., G. de la Lanza, and A. G. Banderas-Tarabay. 2000. "Dynamic models of primary production in a tropical high-mountain lake: El Sol, Mexico" in <i>Aquatic Ecosystems of Mexico. Status & scope</i> , ed. M. Munawar, S.G. Lawrence, I.F. Munawar, D.F. Malley Ecovision World Monograph. Leiden: Backhuys Pub.: 119-134. | 6 |
| Gradstein, S. R. and C. Equihua. 1995. An epizoic bryophyte and algae growing on the lizard <i>Corythophanes cristatus</i> in Mexican rain forest. <i>Biotropica</i> 27(2): 265-268. | 6 |
| Hernández Becerril, D. U. and M. I. Tapia Pena. 1987. Ecología del fitoplankton primaveral de superficie en el lago de Tequesquitengo, Morelos, México. <i>Revista de Biología Tropical</i> . 35(1): 31-39. | 6 |

| | |
|---|---|
| Hernández-Avilés, J. Salvador, Fernando Bernal-Brooks, Gabriela Velarde, David Ortíz, Owen T. Lind, and Laura O. Dávalos-Lind. 2001. The algal growth potential and algae growth-limiting nutrients for 30 of Mexico's lakes and reservoirs. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> 27: 3583-3588. | 6 |
| Herrera-Silveira, J., F. Comín, S. López-Adrián, and Isabel Sánchez. 1998. Limnological characterization of aquatic ecosystems in Yucatán Peninsula (SE México). <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> 26: 1348-1351. | 6 |
| Jiménez Badillo, M. L. and M. R. Nepita Villanueva. 2000. Espectro trófico de la tilapia <i>Oreochromis aureus</i> (Perciformes: Cichlidae) en la Presa Infiernillo, Michoacán – Guerrero, México. <i>Revista de Biología Tropical</i> 48(2-3): 487-494. | 6 |
| Karsten, U. 1996. Growth and organic osmolytes of geographically different isolates of <i>Microcoleus chthonoplastes</i> (Cyanobacteria) from benthic microbial mats: response to salinity change. <i>Journal of Phycology</i> 32(4): 501-506. | 6 |
| Lind, O. T., R. Doyle, D. S. Vodopich, B. G. Trotter, J. G. Limón, and L. Dávalos-Lind. 1992. Clay turbidity: regulation of phytoplankton production in a large, nutrient-rich tropical lake. <i>Limnology and Oceanography</i> 37: 549-565. | 6 |
| López Lopez, E. and J. A. Serna Hernández. 1999. Variacion estacional del zooplancton del Embalse Ignacio Allende, Guanajuato, Mexico y su relacion con el fitoplancton y factores ambientales. <i>Revista de Biología Tropical</i> 47(4): 643-657. | 6 |
| López, E. L. and L. Dávalos-Lind. 1998. Algal growth potential and nutrient limitation in a tropical river-reservoir system of the central Plateau, Mexico. <i>Aquatic Ecosystem Health & Management</i> 1(3-4): 345-351. | 6 |
| Lugo, A., L. A. Bravo-Inclán, J. Alcocer, M. L. Gaytán, M. G. Oliva, Ma. del R. Sánchez, M. Chávez, and G. Vilaclara. 1998. Effect on the planctonic community of the chemical program used to control water hyacinth (<i>Eichornia Crassipes</i>) in Guadalupe Dam, Mexico. <i>Aquatic Ecosystems Health and Management</i> 1: 333-343. | 6 |
| Macek, M., G. Vilaclara, and A. Lugo. 1994. Changes in protozoan assemblage structure and activity in a stratified tropical lake <i>Marine Microbiological Food Webs</i> 8(1-2) 235-249. | 6 |
| Metcalfe, S. E. 1988. Modern diatom assemblages in Central Mexico: the role of water chemistry and other environmental factors as indicated by TWISPA and DECORANA. <i>Freshwater Biology</i> 19: 217-233. | 6 |
| Molina, J. F. F. and E. Mutguia. 1999. Microalgas siliceas en suelos inundados de Centla, Tabasco: Su variedad y su relacion con parametros edaficos. <i>Universidad y Ciencia</i> 15(28): 29-37. | 6 |
| Oliva M., G., A. Lugo, J. Alcocer, L. Peralta, and Ma. Rosario Sánchez. 2001. Phytoplankton dynamics in a deep, tropical, hypersaline lake. <i>Hydrobiologia</i> 466(1-3): 299-306. | 6 |
| Ortega-Morales, Otto, Jean Guezennec, Guillermo Hernández-Duque, Christine C. Gaylarde, and Peter M. Gaylarde. 2000. Phototrophic biofilms on ancient mayan buildings | 6 |

| | |
|--|---|
| in Yucatán, México. <i>Current Microbiology</i> 40: 81-85. | |
| Pohlman, J. W., T. M. Iliffe, and L. A. Cifuentes. 1997. A stable isotope study of organic cycling and the ecology of an anchialine cave ecosystem. <i>Marine Ecology Progress Series</i> 155: 17-27. | 6 |
| Porras, D., O. Castrejón, and O. Hernández. 1991. Recurso acuático del Estado de Morelos (Presas). <i>Universidad</i> 1(4): 19-36. | 6 |
| Potts, Malcom. 2000. "Nostoc" in <i>The ecology of Cyanobacteria</i> , ed. Brian A Whitton and Malcom Potts. Dordrecht, The Netherlands: Kluwer Academic Pub.: 465-504. | 6 |
| Ramírez García, P., S. Nandini, S. Sarma, E. Robles Valderrama, I. Cuesta, and M. D. Hurtado. 2002. Seasonal variations of zooplankton abundance in the freshwater reservoir Valle de Bravo (Mexico). <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 99-108. | 6 |
| Ramos-Escobedo, M. G. and G. Vazquez. 2001. Major ions, nutrients and primary productivity in volcanic neotropical streams draining rainforest and pasture catchments at Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. <i>Hydrobiologia</i> 445(1-3): 67-76. | 6 |
| Rejmankova, E., K. O. Pope, R. Post, and E. Maltby. 1996. Herbaceous wetlands of the Yucatan Peninsula: communities at extreme ends of environmental gradients. <i>Internationale Revue der Gesamten Hydrobiologie</i> 81(2): 223-252. | 6 |
| Rushforth, S. R. and J. D. Brotherson. 1982. Cryptogamic soil crusts in the deserts of North America. <i>American Biology Teacher</i> 44(8): 472-475. | 6 |
| Sánchez Molina, Ma. Isabel y Carlos Zetina Moguel. 1993. Fluctuaciones en la abundancia de fitoplancton en el cenote de Dzitya, Yucatán. <i>Boletín Académico Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán</i> 23: 43-49. | 6 |
| Sánchez Rodríguez, M. E., y G. Vázquez, 1990. Estudio bioecológico de la Laguna Atezca, Hidalgo, México. II. Análisis de la comunidad fitoplanctónica. <i>Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas</i> 33: 9-19. | 6 |
| Sánchez, Malinali, Javier Alcocer-Durand, Elva Escobar-Briones, and Alfonso. Lugo. 2002. Phytoplankton of cenotes and anchialine caves along a distance gradient from the Northeastern coast of Quintana Roo, Yucatan Peninsula. <i>Hydrobiologia</i> 467(1-3): 79-89. | 6 |
| Sheath, R. G., and K. M. Cole, 1992. Biogeography of stream macroalgae in North America. <i>Journal of Phycology</i> 28(4): 448-460. | 6 |
| Sheath, R. G., K. M. Mueller, M. H. Colbo, and K. M. Cole. 1996. Incorporation of freshwater Rhodophyta into the cases of chironomid larvae (Chironomidae, Diptera) from North America. <i>Journal of Phycology</i> 32(6): 949-952. | 6 |
| Sládecek, Vladimir and Gloria Vilaclara. 1993. A water-bloom in Lake Pátzcuaro (Michoacán, México). <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 25: 431-434. | 6 |
| Tavera, R. L., y J. González-González, 1990. Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 50: 121-133. | 6 |

| | |
|--|---|
| Tavera, R., L. Kováčik, and J. Komárek. 1994. Ecophysiological and morphological characterization of some oscillatorialean species from the Papaloapan basin in Mexico. <i>Archiv für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 73: 23-41. | 6 |
| Tavera, Rosaluz and Silvia Castillo. 2000. "An eutrophication-induced shift in the composition, frequency and abundance of the phytoplankton in lake Catemaco, Veracruz, Mexico" in <i>Aquatic Ecosystems of Mexico. Status & scope</i> , ed. M. Munawar, S.G. Lawrence, I.F. Munawar, D.F. Malley Ecovision World Monograph, (Leiden: Backhuys Pub.: 103-117. | 6 |
| Torres Navarro, C. I. and J. Lyons. 1999. Diet of <i>Agonostomus monticola</i> (Pisces: Mugilidae) in the Ayuquila River of the Sierra de Manantlán Biosphere Reserve, México. <i>Revista de Biología Tropical</i> 47(4): 1087-1092. | 6 |
| Torres Soria, P., y E. Novelo. 1991. Deterioro de los estucos por la acción de la lluvia ácida o por los crecimientos algales en la zona arqueológica de Palenque. <i>Antropología</i> 34: 58-65. | 6 |
| Torres Soria, Pablo. 1993. <i>La ficoflora de la zona arqueológica de Palenque, Chiapas</i> Conservación y Restauración, México: Instituto Nacional de Antropología e Historia, 1-117. | 6 |
| Torres, Orozco B. and M. Estrada Hernandez. 1997. Patrones de migracion vertical en el plancton de un lago tropical. <i>Hidrobiológica</i> 7: 33-40. | 6 |
| Videla, H. A., P. S. Guiamet, and S. G. de Saravia. 2000. Biodeterioration of mayan archeological sites in the Yucatán Peninsula, México. <i>International Biodeterioration & Biodegradation</i> 46(4): 335-341. | 6 |
| Vilaclara, Gloria, Mario Chávez, Alfonso. Lugo, Héctor González, and Martha Gaytán. 1993. Comparative description of crater-lakes chemistry in Puebla State, México. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 25: 435-440. | 6 |
| Whitton, Brian A and Malcom Potts. 2000. <i>The Ecology of Cyanobacteria. Their Diversity in Time and Space</i> , ed. Brian A Whitton and Malcom Potts. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1-669. | 6 |
| Whitton, Brian A. 2000. "Soil and rice-fields" in <i>The Ecology of Cyanobacteria. Their Diversity in Time and Space</i> , ed. Brian A Whitton and Malcom Potts. Dordrecht: Kluwer Academic Pub.: 233-255. | 6 |
| Winsborough, B. M. and S. Golubic. 1987. The role of diatoms in stromatolite growth: two examples from modern freshwater settings. <i>Journal of Phycology</i> 23(1): 195-201. | 6 |
| Wynn-Williams, D. D. 2000. "Cyanobacteria in deserts - Life at the limit?" in <i>The Ecology of Cyanobacteria. Their Diversity in Time and Space</i> , ed. Brian A Whitton and Malcom Potts. Dordrecht: Kluwer Academic Pub.: 341-366. | 6 |
| Zetina, M.C., C.E. Segovia, R.F. Rodríguez, C. L. Ku y I.W. Carrillo. 1995. Productividad primaria y respiración en el cenote de Dzityá, Yucatán. <i>Boletín académico Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán</i> . 27: 81-86. | 6 |

| | |
|---|---|
| Bertrand-Sarfati, J. and S. M. Awramik. 1992. Stromatolites of the Mescal Limestone (Apache Group, Middle Proterozoic, Central Arizona): Taxonomy, Biostratigraphy, and Paleoenvironments. <i>Bulletin of the Geological Society of America</i> 104(9): 1138-1155. | 7 |
| Bradbury, J. P. 1970. Diatoms from the pleistocene sediments of Lake Texcoco, México. <i>Revue de Geographie physique et de geologie dynamique</i> 12(2): 161-168. | 7 |
| Bradbury, J. P. 1971. Paleolimnology of lake Texcoco, México. Evidence from diatoms. <i>Limnology and Oceanography</i> 16(2):180-200. | 7 |
| Bradbury, J. P. 2000. Limnologic history of Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México for the past 48,000 years: impacts of climate and man. <i>Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology</i> 163(1-2): 69-95. | 7 |
| Caballero Miranda, Margarita, Socorro Lozano García, Beatriz Ortega Guerrero y Jaime Urrutia Fucugauchi. 1995. "Historia ambiental del sistema lacustre del sureste de la cuenca de México," in <i>Segundo Seminario Internacional de Investigadores de Xochimilco</i> , ed. Erwin Stephan-Otto. México: Asociación Internacional de Investigadores de Xochimilco, A.C.: 12-26. | 7 |
| Caballero, Margarita, Socorro Lozano, Beatriz Ortega, Jaime Urrutia, and José Luis Macías. 1999. Environmental characteristics of lake Tecocomulco, Northern basin of Mexico, for the last 50,000 years. <i>Journal of Paleolimnology</i> 22: 399-411. | 7 |
| Daily, F. K., and J. W. Durham. 1966. Miocene Charophytes from Ixtapa, Chiapas, México. <i>Journal of Paleontology</i> 40(5):1191-1199. | 7 |
| Gischler, E. and A. J. Lomando. 1999. Recent sedimentary facies of isolated carbonate platforms, Belize – Yucatan System, Central America. <i>Journal of Sedimentary Research Section A: Sedimentary Petrology and Processes</i> 69(3): 747-763. | 7 |
| Hutchinson, G. E., R. Patrick, and E. S. Deevey. 1956. Sediments of Lake Pátzcuaro, Michoacán, México. <i>Bulletin of the Geological Society of America</i> 67:1491-1504 +2 figs. | 7 |
| Hutchinson, G. S. and J. R. Vallentyne. 1971. New approaches to the study of lake sediments. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie.</i> 19: 2102. | 7 |
| Lazcano, A. and S. L. Miller. 1994. How long did it take for life to begin and evolve to Cyanobacteria? <i>Journal of Molecular Evolution</i> (6): 546-554. | 7 |
| Metcalfe, S. E. 1995. Holocene environmental change in the Zacapu Basin, Mexico: A diatom-based record. <i>Holocene</i> : 196-208. | 7 |
| Metcalfe, S. E., and Harrison, S. P. 1984. Cambio ambiental del cuaternario tardío en depósitos lacustres en la cuenca de Zacapu, Michoacán. Reconstrucción preliminar. <i>Boletín del Instituto de Geografía Mexico</i> 14: 127-151. | 7 |
| Metcalfe, S., F. A. Street-Perrot, R. A. Perrot, and D. D. Harkness. 1986. "Environmental changes during the late Quaternary in the upper Lerma Basin, Estado de México, México," in <i>Proceedings of the 8th International Diatom Symposium</i> ed. M. Ricard. Koenigstein: Koeltz Scientific Books: 471-482. | 7 |
| Metcalfe, Sarah. 1994. "Estudio de diatomeas de la cuenca Zacapu, Michoacán: Punto 1 y | 7 |

| | |
|---|---|
| Punto 4" in <i>8000 años de la Cuenca de Zacapu. Evolución de los paisajes y primeros desmontes</i> , ed. Pierre Pétrequin. Cuadernos de Estudios Michoacanos 6, Collection Études Mesoaméricaines II -14, vol. VIII. México: Centre d'Études Mexicaines et Centraméricaines: 99-112. | |
| Rico, Roberto, Gloria Vilaclara, Javier Miranda, and Jaqueline Cañetas. 1997. Origin of laminations in Tlaxcala paleolake, Mexico. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 26: 838-841. | 7 |
| Rico-Montiel, Roberto, Gloria Vilaclara, Roger Carrillo, and Marco Antonio Zenteno. 1993. Methodologic proposal for lacustrine sediment analyses applied to Tlaxcala diatomite, Mexico. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 25: 1072-1074. | 7 |
| Sugiura, Yoko, Antonio Flores, Beatriz Ludlow, Francisco Valadez Cruz, Michele Gold, and Jean-Michel Maillol. 1994. El agua, la tierra, el bosque y el hombre en el alto lerma: un estudio multidisciplinario. Resultados preliminares. <i>Arqueología</i> 11-12: 29-45. | 7 |
| Vilaclara, Gloria, Roberto Rico, and Javier Miranda. 1997. Effects of perturbations on diatom assemblages in Tlaxcala paleolake, Mexico. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 26: 846-851. | 7 |
| Croy, C. D. 1982. <i>Chara aspera</i> (Charophyta): breeding pattern in the northern hemisphere. <i>Phycologia</i> 21(3): 243-246. | 8 |
| Cruz Lozano, R. 1991. ¿Qué tan secundarios son los metabolitos secundarios? <i>Hidrobiológica</i> 1(2): 45-57. | 8 |
| Cruz-Mireles, R. M. and I. Ortega-Blake. 1991. Effect of Na ₃ VO ₄ on the P State of <i>Nitella translucens</i> . <i>Plant Physiology</i> 96(1): 91-97. | 8 |
| Devars, S., C. Aviles, C. Cervantes, and R. Moreno Sanchez. 2000. Mercury uptake and removal by <i>Euglena gracilis</i> . <i>Archives of Microbiology</i> 174(3): 175-180. | 8 |
| Devars, S., M. E. Torres-Marquez, D. Gonzalez-Halphen, A. Uribe, and R. Moreno-Sanchez. 1992. Cyanide-sensitive and cyanide-resistant respiration of dark-grown <i>Euglena gracilis</i> . <i>Plant Science</i> 82(1): 37-46. | 8 |
| Espinosa Abarca, Sergio, Sergio Palacios Mayorga, Martha Ma. Ortega. 1984. Fijación de nitrógeno por cepas de <i>Nostoc commune</i> Vaucher, aisladas de suelos del Edo. de Morelos, México, comparada con dos cepas de <i>Anabaena</i> . <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 26: 323-330. | 8 |
| Gamboa, A., T. Reynoso, D. Hernández, and L. Perezgómez. 1981. Efecto de la taurina y del calcio sobre el crecimiento de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cultivada en diferentes salinidades. <i>Informe General de Labores del Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California</i> 1981: 75-81. | 8 |
| González, L. E. and Y. Bashan. 2000. Increased growth of the microalga <i>Chlorella vulgaris</i> when coimmobilized and cocultured in alginate beads with the plant-growth-promoting bacterium <i>Azospirillum brasiliense</i> . <i>Applied and Environmental Microbiology</i> 66(4): 1527-1531. | 8 |

| | |
|--|---|
| González-Bashan, L. E., V. K. Lebsky, J. P. Hernández, J. J. Bustillos, and Y Bashan. 2000. Changes in the metabolism of the microalga <i>Chlorella vulgaris</i> when coimmobilized in alginate with the nitrogen-fixing <i>Phyllobacterium myrsinacearum</i> . <i>Canadian Journal of Microbiology</i> 46(7): 653-659. | 8 |
| González-Moreno, S., J. Gómez-Barrera, H. Perales, and R. Moreno-Sánchez. 1997. Multiple effects of salinity on photosynthesis of the protist <i>Euglena gracilis</i> . <i>Physiologia Plantarum</i> 101(4): 777-786. | 8 |
| Lebsky, V. K., Luz E. González Bashan, and Yoav Bashan. 2001. Ultrastructure of interaction in alginate beads between the microalga <i>Chlorella vulgaris</i> with its natural associative bacterium <i>Phyllobacterium myrsinacearum</i> and with the plant growth-promoting bacterium <i>Azospirillum brasilense</i> . <i>Canadian Journal of Microbiology</i> 47(1): 1-8. | 8 |
| Llangovan, K., R. O. Canizares-Villanueva, S. G. Moreno, and D. Voltolina. 1998. Effect of cadmium and zinc on respiration and photosynthesis in suspended and immobilized cultures of <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Scenedesmus acutus</i> . <i>Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology</i> : 936-943. | 8 |
| Moreno-Sánchez, R., R. Covián, R. Jasso-Chávez, S. Rodríguez-Enríquez, F. Pacheco-Moises, and M. E. Torres-Márquez. 2000. Oxidative phosphorylation supported by an alternative respiratory pathway in mitochondria from <i>Euglena</i> . <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> 1457(3): 200-210. | 8 |
| Palacios Mayorga, S., M. M. Ortega, and , L. O. Muñoz Barrueta. 1977. Estimación del crecimiento de <i>Chlorella vulgaris</i> en cuatro tipos de suelos bajo condiciones de laboratorio. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 19(2): 105-111. | 8 |
| Pentecost, A. 1988. Observations on growth rates and calcium carbonate deposition in the green alga <i>Gongrosira</i> . <i>New Phytologist</i> 110(2): 249-253. | 8 |
| Ramos-Cárdenas, A., and De Lara-Isassi, G. 1985. The effect of nutrients in the development of algal populations (<i>Scenedesmus</i> spp.). <i>Archives für Hydrobiologie, Beihefte</i> 20:63-69. | 8 |
| Reynoso, G. T. and B. A. de Gamboa. 1982. Salt tolerance in the freshwater algae <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> : effect of proline and taurine. <i>Comparative Biochemistry and Physiology</i> 73A(1): 95-99. | 8 |
| Reynoso, G. T., B. A. de Gamboa, and S. R. Mendoza. 1980. Inducción de la resistencia a la salinidad en una cepa de alga dulceacuícola <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . <i>Informe General de Labores del Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California</i> 1980: 271-281. | 8 |
| Reynoso, T., A. Gamboa, and D. Hernandez. 1981. Transmision de la resistencia a la salinidad en el alga dulceacuícola <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> inducida por prolina. <i>Informe General de Labores del Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California</i> 1981: 67-73. | 8 |
| Robinson, Nigel J., Julian C Rutherford, Mathew R. Pocock, and Jennifer S. Cavet. 2000. "Metal metabolism and toxicity: repetitive DNA" in <i>The Ecology of Cyanobacteria. Their</i> | 8 |

| | |
|---|---|
| <i>Diversity in Time and Space</i> ed. Brian Whitton and Malcom Potts. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers: 443-463. | |
| Sánchez M., A., y G. Massieu, 1957. Propagación de especies de <i>Chlorella</i> en condiciones auto - heterotróficas. <i>Ciencia (México)</i> 16(7-8):129-135+4 tablas. | 8 |
| Vázquez-Duhalt, R. and B. O. Arredondo-Vega. 1991. Haloadaptation of the green alga <i>Botryococcus braunii</i> (Race A). <i>Phytochemistry</i> 30(9): 2919-2925. | 8 |
| Voltolina, D. and C. Paniagua. 1997. Sopravvivenza di tre microalghe al congelamento. <i>Rivista italiana di acquacoltura. Verona</i> 32(2): 73-77. | 8 |
| Banderas-Tarabay, A. 1997. Phycoflora of the tropical high-mountain lake El Sol, Central Mexico, and some biogeographic relationships. <i>Hydrobiologia</i> . 354: 17-40. | 9 |
| Bojórquez, Luis and Luz Martha Olguín. 1993. "Síntesis de registros sobre la biota reciente de Xochimilco," in <i>Primer Seminario Internacional de Investigadores de Xochimilco</i> , ed. Erwin Stephan-Otto, México: Asociación Internacional de Investigadores de Xochimilco, A.C.: 564-581. | 9 |
| Caballero-Miranda, Margarita. 1996. The diatom flora of two acid lakes in Central México. <i>Diatom Research</i> 11(2): 227-240 | 9 |
| Cantoral Uriza, E. A. y G. Montejano Zurita. 1993. Las algas de El Salto, San Luis Potosí, México: Un ejemplo de estudios florísticos en ambientes combiantes. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 53: 3-20. | 9 |
| Cantoral-Uriza, E. A., J. Carmona-Jiménez, and G. Montejano. 1997. Diatoms of calcareous tropical springs in the central region of Mexico. <i>Cryptogamie: Algologie</i> 18(1): 19-46. | 9 |
| Carmona Jimenez, J. and G. Montejano Zurita. 1993. Caracterización ficológica en manantiales de la cuenca baja del sistema hidrológico del Pánuco, México. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 53: 21-41. | 9 |
| Coutiño, B. and A. Mojica. 1982. Estudio de liquenes corticícolas de bosque mesófilo de montaña y de coníferas del estado de Hidalgo. <i>Boletín de la Sociedad Mexicana de Micología</i> 17:166-180 | 9 |
| Dixon, J. R. 1960. Epizoophytic algae on some turtles of Texas and México. <i>Texas Journal of Science</i> 12(1-2):36-38. | 9 |
| Flechtner, V. R., J. R. Johansen, and W. H. Clark. 1998. Algal composition of microbiotic crusts from the Central Desert of Baja California, Mexico. <i>Great Basin Naturalist</i> 58(4): 295-311. | 9 |
| García-Rodríguez, Judith and Rosaluz Tavera. 1998. Fitoplancton del lago Zempoala. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 63: 85-100. | 9 |
| Ibarra Vázquez, Claudia, y Eberto Novelo. 1997. Diatomeas de Texcala, Puebla. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 61: 49-59 | 9 |
| Kusel-Fetzmann, E. 1973. Beitrage sur kenntnis de algenflora del hochgebirge Zentralamericas und der nordlichen Anden. <i>Hochgebirgsforschung</i> 3: 29-68. | 9 |

| | |
|--|----|
| López-Adrian, Silvia, and Jorge A. Herrera-Silveira. 1994. Plankton Composition in a Cenote, Yucatan, Mexico. <i>Verhandlungen. Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> 25: 1402-1405. | 9 |
| Margain-Hernández, R. M., y G. Tavera A. 1989. Lista florística preliminar de algunos ambientes acuáticos en la Reserva de la biosfera "El Cielo", Tamaulipas, México. <i>BIOTAM</i> 1(2): 77-79. | 9 |
| Margain-Hernández, Roberto M. 1989. Lista ficoflorística de la cuenca del río Pánuco, México. I. Cuerpos de agua temporales (Regiones Oriental y Sur). <i>BIOTAM</i> 1(3): 24-38 | 9 |
| Mendoza-González, A., L. Huerta Múzquiz, and C. Flores Granados. 1985. Estudio florístico del fitoplancton del lago Zirahuén, Michoacán, México. <i>Phytologia</i> 59(1): 1-8. | 9 |
| Mendoza-González, C. 1985. Estudio florístico ficológico estacional de la Laguna Victoria o de Santiago Tilapa, México. <i>Phytologia</i> 58(7): 479-487. | 9 |
| Montejano, G., J. Carmona-Jimenez, and E. A. Cantoral-Uriza. 2000. "Algal communities from calcareous springs in La Huasteca, Central México: A synthesis" in <i>Aquatic Ecosystems of Mexico. Status & scope</i> , ed. M. Munawar, S.G. Lawrence, I.F. Munawar, D.F. Malley Ecovision World Monograph. Leiden: Backhuys Pub. 135-149. | 9 |
| Ortega, Martha M, José Luis Godínez, Gloria Garduño, and Ma. Guadalupe Oliva. 1995. <i>Ficología De México. Algas Continentales</i> , México: A.G.T. Editor, S.A., xxii+1-221. | 9 |
| Pedroche, F. F., K. M. Dreckmann, A. Sentíes G. y R. Margain Hernandez. 1993. Diversidad algal en México. <i>Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural</i> 44 (Volumen especial): 69-92. | 9 |
| Ramírez Vázquez, Mónica, Yenny Beltrán Magos, Miriam Guadalupe Bojorge García, Javier Carmona Jimenez, Enrique A. Cantoral Uriza, and Francisco Valadez Cruz. 2001. Flora algal del río La Magdalena, Distrito Federal, México. <i>Boletín de la Sociedad Botánica de México</i> 68: 45-67. | 9 |
| Sánchez Molina, I. 1985. <i>Flora planctónica de los cenotes de Yucatán. Bacillariophyta</i> . Mérida, Departamento de Acuacultura y Biología Marina. Universidad Autónoma de Yucatán. 1-13 | 9 |
| Tavera, R., J. Elster, and P. Marvan. 1994. Diatoms From Papaloapan Basin communities, Mexico. <i>Archiv für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 74: 35-65. | 9 |
| Tavera, Rosaluz., Eberto Novelo, and Augusto Comas. 2000. Chlorococcacean Algae (s.l.) From the Ecological Park of Xochimilco, Mexico. <i>Archiv für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 100: 65-94. | 9 |
| Valadez-Cruz, F., J. Carmona Jiménez, y E. Cantoral Uriza, 1996. Algas de ambientes lóticos en el Estado de Morelos, México. <i>Anales del Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Botánica</i> 67(2): 227-282. | 9 |
| Antaramian, A., S. Funes, M. Vázquez-Acevedo, A. Atteia, R. Coria, and D. Halphen. 1998. Two unusual amino acid substitutions in cytochrome b of the colorless alga <i>Polytomella</i> spp.: correlation with the atypical spectral properties of the b(h) heme. <i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> : 206-214. | 10 |

| | |
|--|----|
| Cruz de Palacios, Ma. T., and A. Chimal H. 1975. Efecto de diferentes pruebas citoquímicas principalmente ADNasa y Ribonucleasa en células de <i>Spirulina platensis</i> . <i>Memorias de la II Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Genética</i> . Mexico: Ed. SMG – Fomento Cultural Banamex: 264-277. | 10 |
| Funes, S., E. Davidson, M. G. Claros, R. van Lis, X. Perez-Martinez, M. Vazquez-Acevedo, M. P. King, and D. Gonzalez-Halphen. 2002. The typically mitochondrial DNA-encoded ATP6 subunit of the f sub(1)f sub(0)-ATPase is encoded by a nuclear gene in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . <i>Journal of Biological Chemistry</i> 277(8): 6051-6058. | 10 |
| Lindblad, P., R. Haselkorn, B. Bergman, and S. A. Nierzwicki-Bauer. 1989. Comparison of DNA restriction fragment length polymorphisms of <i>Nostoc</i> strains in and from Cycads. <i>Archives of Microbiology</i> 152(1): 20-24. | 10 |
| Pérez-Martínez, X., A. Antaramian, M. Vázquez-Acevedo, S. Funes, E. Tolkunova, J. d'Alayer, M. G. Claros, E. Davidson, M. P. King, and D. González-Halphen. 2001. Subunit II of cytochrome c oxidase in chlamydomonad algae is a heterodimer encoded by two independent nuclear genes. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 276(14): 11302-11309. | 10 |
| Pérez-Martínez, X., E. Tolkunova, E. Davidson, M. P. King, and D. González-Halphen. 2002. Structure of nuclear-localized cox3 genes in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> and in its colorless close relative <i>Polytomella</i> sp. <i>Current Genetics</i> 40(6): 399-404. | 10 |
| Pérez-Martínez, X., M. Vázquez-Acevedo, E. Tolkunova, S. Funes, M. G. Claros, E. Davidson, M. P. King, and D. González-Halphen. 2000. Unusual location of a mitochondrial gene. subunit iii of cytochrome c oxidase is encoded in the nucleus of chlymydomonad algae. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 275(39): 30144-30152. | 10 |
| Arredondo Figueroa, J. L. 1990. “La aplicación del análisis de cúmulos y de componentes principales en el estudio limnológico de estanques temporales” in <i>La acuicultura en México: de los conceptos a la producción</i> , ed. G. de la Lanza Espino y J. Arredondo Figueroa. México: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México: | 11 |
| Arredondo-Figueroa, J. L., G. Lara-Isassi, and S. Alvarez-Hernández. 1998. Liquid manure as a culture medium for three species of <i>Chlorella</i> (Chlorophyta). <i>Cryptogamie: Algologie</i> 19(3): 229-235. | 11 |
| Canizares-Villanueva, R. O., A. Ramos, R. Lemus, C. Gomez-Lojero, and L. Travieso. 1994. Growth of <i>Phormidium</i> sp. in aerobic secondary piggery waste-water. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> 42(2-3): 487-491. | 11 |
| González-González, J., y Novelo, E. 1986. “Algas” in: <i>Manual de Herbario. Administración y manejo de colecciones, técnicas de recolección y preparación de ejemplares botánicos</i> (Comps.) A. Lot y F. Chiang, México: Consejo Nacional de Flora de México: 47-54. | 11 |
| Novelo, E., y J. González González. 1981. Una metodología para la colecta y el estudio de la fitoflora edáfica. <i>Phycologia Latinoamericana</i> 1: 134-145. | 11 |
| Palacios Mayorga, Sergio; Ortega, Martha Ma. y Muñoz Berrueta, Lilia O. 1977. Algunas modificaciones al asilamiento y cultivo de <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck. <i>Revista Latinoamericana de Microbiología</i> 19:95-103 | 11 |

| | |
|---|----|
| Ramos de Ortega, A. and J. C. Roux. 1986. Production of <i>Chlorella</i> biomass in different types of flat bioreactors in temperate zones. <i>Biomass</i> 10(2): 141-156. | 11 |
| Reynoso Granados, T., A. Maeda Martínez, C. Román Echavarri, and Spencer Monsalvo. 1990. Cultivos continuos de fitoplancton mediante un turbidostato de construcción simple. <i>Investigaciones marinas CICIMAR. La Paz</i> 5(1, número especial): 12-18. | 11 |
| Trujillo Valle, M. L. 1993. <i>La colección de microalgas del CICESE</i> . Informe técnico. Vol. CIACT9301. Colecciones Académicas, Serie Acuicultura. Ensenada: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. 1-103 | 11 |
| Nechi Jr., Orlando and J. Carmona-Jiménez. 2002. Somatic meiosis and development of the juvenile gametophyte in members of the Batrachospermales <i>sensu lato</i> (Rhodophyta). <i>Phycologia</i> 41(4): 340-347. | 12 |
| Carmona Jimenez, J. and M. Gold-Morgan. 1994. New report for Mexico of <i>Stauromatonema viride</i> Frémy, 1930 (Capsosiraceae, Stigonematales). <i>Cryptogamie:Algologie</i> 15(4): 287-296. | 13 |
| Carmona Jimenez, J. and O. Necchi Jr. 2002. Taxonomy and Distribution of <i>Paralemanea</i> (Lemaneaceae, Rhodophyta) in central Mexico. <i>Cryptogamie: Algologie</i> 23(1): 39-49. | 13 |
| Carmona, Javier and Orlando Nechi Jr.. 2001. Systematics and distribution of <i>Thorea</i> (Thoreaceae, Rhodophyta) from central Mexico and South-Eastern Brazil. <i>Phycological Research</i> 49(3): 231-239. | 13 |
| Carmona, Javier, Gustavo Montejano y Jorge González-González. 2002. Taxonomía y distribución de <i>Hildenbrandia</i> Nardo, 1834 (Hildenbrandiales, Rhodophyta) de agua dulce en la región central de México. <i>Hidrobiológica</i> 12(1): 7-14. | 13 |
| Carmona-Jimenez, J. and O. Necchi Jr. 2001. A new species and expanded distributions of freshwater <i>Audouinella</i> (Acrochaetiaceae, Rhodophyta) from central Mexico and South-Eastern Brazil. <i>European Journal of Phycology</i> 36: 217-226. | 13 |
| Galicia-Garcia, C. and E. Novelo. 2000. <i>Cladophorella netzahualpillii</i> sp. nov. (Cladophorales, Ulvophyceae), a species reproducing by spores. <i>Phycologia</i> 39(4): 288-295. | 13 |
| Gold-Morgan, M., G. Montejano, and J. Komárek. 1996. Freshwater epiphytic Chamaesiphonaceae from Central Mexico. <i>Archives für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 83: 257-272. | 13 |
| Gold-Morgan, M., G. Montejano, , and J. Komárek, 1994. Freshwater epiphytic Cyanoprokariotes from Central Mexico. II. Heterogeneity of the Genus <i>Xenococcus</i> . <i>Archives Protistenkunde</i> 144: 383-405. | 13 |
| Griffin, D. G. I., and V. W. Proctor. 1964. A population study of <i>Chara zeylanica</i> in Texas, Oklahoma, and New Mexico. <i>American Journal of Botany</i> 51(2): 120-124. | 13 |
| Hoshaw, R. W. 1986. Sexual cycles and their implications for systematics in <i>Sirogonium</i> (Zygnemataceae, Chlorophyta). <i>Phycologia</i> 25(3): 371-378. | 13 |
| Komárek, J. 1993. Validation of the genera <i>Gloeocapsopsis</i> and <i>Asterocapsa</i> (Cyanoprokaryota) with regard to species from Japan, Mexico and Himalayas. <i>Bulletin of</i> | 13 |

| | |
|--|----|
| <i>the National Science Museum, Tokio, Series B.</i> 19(1): 19-37. | |
| Komárek, J., and G. Montejano. 1994. Taxonomic evaluation of several <i>Chlorogloea</i> -species (Cyanoprokaryota) from inland biotopes. <i>Archives für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 74: 1-26. | 13 |
| Komárek, J., and E. Novelo. 1994. Little known tropical <i>Chroococcus</i> species (Cyanoprokaryotes). <i>Preslia, Praha</i> 66: 1-21. | 13 |
| Komárek, J., G. Montejano, M. Gold-Morgan, and R. Tavera. 1996. Taxonomic identity and distribution of tropical cyanoprokaryotes (Cyanophyta, Cyanobacteria): An example from central Mexico. <i>Nova Hedwigia, Beiheft</i> 112: 49-54. | 13 |
| Komárková-Legnerová, J., and R. Tavera. 1996. Cyanoprokaryota (Cyanobacteria) in the phytoplankton of Lake Catemaco (Veracruz, Mexico). <i>Archives für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 83: 403-422. | 13 |
| Margain-Hernandez, R. and A. Couté. 1983. <i>Euastrum verrucosum</i> var. <i>mexicanum</i> nov. var. une nouvelle variété du Mexique (Chlorophyta, Zygochryaceae, Desmidiales, Desmidiaceae). <i>Cryptogamie: Algologie</i> 4(3-4): 211-219. | 13 |
| Montejano, G., M. Gold, and J. Komárek. 1993. Freshwater epiphytic cyanoprokaryotes from Central Mexico. I. <i>Cyanocystis</i> and <i>Xenococcus</i> . <i>Archiv für Protistenkunde</i> 143(1-3):237-247. | 13 |
| Montejano, G., M. Gold-Morgan, and J. Komarek. 1997. Freshwater Epiphytic Cyanoprokaryotes From Central Mexico. III. The Genus <i>Stichosiphon</i> Geitler 1932. <i>Archiv für Protistenkunde</i> 148(1-2): 3-16. | 13 |
| Montejano, G., y J. González-González. 1981. Notas sobre variación en ciclos de vida en <i>Nostoc microscopicum</i> Carmichael. <i>Phycologia Latinoamericana</i> 1: 47-59. | 13 |
| Necchi Jr., O., Sheath, R. G., and Cole, K. M. 1993. Systematics of freshwater <i>Audouinella</i> (Acrochaetiaceae, Rhodophyta) in North America. 2. The bluish species. <i>Archives für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 71: 13-22. | 13 |
| Nechi Jr., Orlando, Robert G. Sheath, and Katherine M. Cole. 1993. Systematics of the freshwater <i>Audouinella</i> (Acrochaetiaceae), Rhodophyta) in North America. 1. The reddish species. <i>Archiv für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 70: 11-28. | 13 |
| Nechi Jr., Orlando, Robert G. Sheath, and Katherine M. Cole. 1993. Distribution and systematics of the freshwater genus <i>Sirodotia</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. <i>Journal of Phycology</i> 29: 236-243. | 13 |
| Proctor, V. W. 1980. Historical biogeography of <i>Chara</i> (Charophyta): an appraisal of the Braun-Wood classification plus a falsifiable alternative for future consideration. <i>Journal of Phycology</i> 16(2): 218-233. | 13 |
| Rintoul, T. L., Robert G Sheath, and Morgan L Vis. 1999. Systematics and biogeography of the Compsopogonales (Rhodophyta) with emphasis on the freshwater families in North America. <i>Phycologia</i> 38(6): 517-527. | 13 |
| Seeler, J. S. and S. Golubic, 1991. <i>Iyengariella endolithica</i> sp. nov., a carbonate boring stigonematalean cyanobacterium from a warm spring-fed lake: Nature to culture. <i>Archiv</i> | 13 |

| | |
|--|----|
| <i>für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 64:399-410. | |
| Sheath, R. G., and M. L. Vis. 1992. Distribution and systematics of <i>Batrachospermum</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. 1. Section <i>Contorta</i> . <i>Journal of Phycology</i> 28(2): 237-246. | 13 |
| Sheath, R. G., M. L. Vis, and K. M. Cole. 1993. Distribution and systematics of the freshwater red algal family Thoreaceae in North America. <i>European Journal of Phycology</i> 28(4): 231-241. | 13 |
| Sheath, R. G., M. L. Vis, and K. M. Cole. 1994. Distribution and systematics of <i>Batrachospermum</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. 4. Section <i>Virescentia</i> . <i>Journal of Phycology</i> 30(1): 108-117. | 13 |
| Sheath, Robert G, Morgan L Vis, and Katherine M Cole. 1992. Distribution and systematics of <i>Batrachospermum</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. 1. Section <i>Contorta</i> . <i>Journal of Phycology</i> 28: 237-246. | 13 |
| Sheath, Robert G., D. Kacsmarczyk, and Katherine M. Cole. 1993. Distribution and Systematics of <i>Batrachospermum</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. <i>European Journal of Phycology</i> 28: 115-121. | 13 |
| Tavera, R., and J. Komárek. 1996. Cyanoprokaryotes in the volcanic lake of Alchichica, Puebla State, Mexico. <i>Archiv für Hydrobiologie / Supplementband Algological Studies</i> 83: 511-538. | 13 |
| Thompson, Rufus H. and Daniel E. Wujek. 1997. <i>Trentepohliales: Cephaleuros, Phycopeltis, and Stomatochroon. Morphology, Taxonomy, and Ecology</i> , Enfield: Science Publishers, Inc., 1-149. | 13 |
| Vis, M. L. and R. G. Sheath. 1999. A molecular investigation of the systematic relationships of <i>Sirodotia</i> species (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. <i>Phycologia</i> 38(4): 261-266. | 13 |
| Vis, M. L., and R. G. Sheath. 1992. Systematics of the freshwater red algal family Lemaneaceae in North America. <i>Phycologia</i> 31(2): 164-179. | 13 |
| Vis, M. L., R. G. Sheath, and K. M. Cole. 1992. Systematics of the freshwater red algal family Compsopogonaceae in North America. <i>Phycologia</i> 31(6): 564-575. | 13 |
| Vis, M. L., R. G. Sheath, and K. M. Cole. 1996. Distribution and systematics of <i>Batrachospermum</i> (Batrachospermales, Rhodophyta) in North America. 8b. Section <i>Batrachospermum</i> : Previously described species excluding <i>Batrachospermum gelatinosum</i> . <i>European Journal of Phycology</i> 31(2): 189-199. | 13 |
| Vonshak, Avigad and Luisa Tomaselli. 2000. "Arthospira (Spirulina): Systematics and Ecophysiology" in <i>The Ecology of Cyanobacteria. Their Diversity in Time and Space</i> , ed. Brian A Whitton and Malcom Potts. Dordrecht: Kluwer Academic Pub.: 505-522. | 13 |

DIVULGACIÓN

- Arredondo V., B. O., y R. Vázquez D. 1991. Aplicaciones biotecnológicas en el cultivo de microalgas. *Ciencia y desarrollo* 17(98): 99-111.
- Carmona-Jimenez, J. y Marco Antonio Hernández-Muñoz. 1994. *Ficología. Manual de términos ilustrados*, México: Pub. por los autores. 1-81.
- Gibbs, R. 1982. Spirulina, new protein concentrate. *R. & D.* México .
- González-González, J. 1987. Las Algas de México. *Ciencias* (9): 16-25.
- González-González, J. 1992. Flora ficológica de México: concepciones y estrategias para la integración de una flora ficológica nacional. *Ciencias* (Número especial 6 - Noviembre): 13-33.
- González-González, J., Tavera Sierra, R. L., Novelo Maldonado, E., Montejano Zurita, G., y Gold Morgan, M. 1987. Algas. *Enciclopedia de México* 1: 1-20.
- Hills, Christopher. 1980. *The Secrets of Spirulina. Medical Discoveries of Japanese Doctors*, ed. Christopher Hills, Boulder Creek: University of the Trees Press. 1-205.
- Ibarra-Vázquez, Claudia y Marco Antonio Hernández-Muñoz. 1997. Algunos aspectos de los procesos reproductivos y ciclos de vida en las algas. *TIP. Tópicos de Investigación y Posgrado* 5(2): 71-84.
- Monroy, M. R., Rocha, G. S., y Granados Ramírez, G. 1978. *Descripción de los géneros de algas dulceacuícolas del estado de Morelos*. Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos: 1-12.
- Novelo, E., D. Fragoso y F. Valadez. 1993. Directorio de ficólogos y limnólogos. *Boletín Ficológico Latinoamericano* (5): 1-55.
- Novelo E. y R. Tavera. 1999. Algas y humedales de Quintana Roo. *Ciencias* 55-56: 44-45
- Riosmena Rodríguez, Rafael. 1990. "La Filogenia de las algas" in *Lecturas en Teoría Evolutiva*, ed. D. A. Siqueiros Beltrones y L. A Herrera Gil. La Paz: Universidad Autónoma de Baja California Sur: 13-45.
- Siqueiros Beltrones, D. A. 1990. "Los criterios utilizados en la clasificación de las algas de acuerdo a la evolución celular por simbiosis" in *Lecturas en Teoría Evolutiva*, ed. D. A. Siqueiros Beltrones y L. A Herrera Gil. La Paz: Universidad Autónoma de Baja California Sur: 1-12.
- Sosa Texcoco, S. A. 1978. Alga *Spirulina*. Un producto natural. Dirección comercial: 1-11.
- Tavera, R., y E. Novelo, 1993. Propuesta para el uso de descriptores para las algas. *Boletín Ficológico Latinoamericano* (5): 56-62.

TESIS

| | |
|---|---|
| Domínguez Cen, Lourdes Josefina. 1991. Efecto de la sustitución parcial de la harina de pescado por el alga <i>Spirulina</i> sobre el crecimiento y supervivencia de la Mojarrá Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>). Tesis Licenciatura (Biología), Facultad de Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. 1-32. | 1 |
| González Velázquez, Eleazar. 2001. Efecto del perifiton incorporado al suelo como fertilizante orgánico, sobre el crecimiento de algunos cultivos y la colonización micorrízica arbuscular. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-72. | 1 |
| Huitrón, M. L. 1970. Determinación del valor del alga <i>Spirulina platensis</i> . México. Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 1 |
| Lechuga, M. B. 1986. <i>Spirulina</i> spp. como fuente de proteínas (monografía). Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 1 |
| Loria, G. J. H. 1990. Determinación de condiciones óptimas de dilución e inóculo algal para cultivo de <i>Chlorella vulgaris</i> Beij., utilizando como sustrato estiércol de cerdo fermentado. México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 1 |
| Molina Astudillo, Francisca Isela. 1998. Dinámica de las relaciones del fito y zooplancton en estanques rústicos con fertilización orgánica y combinada en el Estado de Morelos. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-87. | 1 |
| Vázquez-Salinas, C. 1970. Determinación del valor nutritivo de <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitl. obtenida del Vaso "O" del Lago de Texcoco. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 1-35. | 1 |
| Vega Quintero, Sonia Ma. del Socorro. 2002. Caracterización y análisis bromatológico de una cepa monoalgal: <i>Chlorella vulgaris</i> Beijerinck colectada en la atmósfera con posible uso en acuacultura. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-46. | 1 |
| Blanco Pérez, R. 1975. Aplicación del método didáctico a la enseñanza de la Botánica I (Ficología) en la Universidad Veracruzana. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 1-49. | 2 |
| Cacéres Cortes Mario José. 1991. Variación de la composición bioquímica de las microalgas: <i>Dunaliella tertiolecta</i> y <i>Tetraselmis suecica</i> en un cultivo semi continuo. Tesis de Licenciatura, Facultad de Química. Universidad Autónoma de Yucatán. 1-36. | 2 |
| Gold M., M. 1975. Discusión de algunos conceptos utilizados en la fisiología de las algas. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 2 |
| Ayala, A. G. 1981. Aislamiento y caracterización del citocromo tipo C de membrana de <i>Spirulina maxima</i> . Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 3 |

| | |
|---|---|
| Chuc González Miguel A. 1991. Variación de la composición bioquímica de las microalgas: <i>Isocrysis</i> aff. <i>galvona</i> (Tahiti) y <i>Tetraselmis chule</i> en cultivo semi continuo. Tesis de Licenciatura. Facultad de Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. 1- 49. | 3 |
| Rodríguez, R. R. 1991. Empleo de <i>Chlorella vulgaris</i> Beij. para el tratamiento final de aguas residuales provenientes de beneficios de café. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 5 |
| Vázquez Martínez, Alicia. 2002. Relación entre la concentración de clorofila (a, b y c) y metales pesados (Cr, Zn, Pb) en la ficoflora del Alto Lerma, Estado de México. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología de sistemas y recursos acuáticos), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-93. | 5 |
| Bonilla-Ruz, L. F. 1976. Efecto de pesticidas sobre algas microscópicas. Tesis de Licenciatura Q (Químico Biólogo Parasitólogo). Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 1-79. | 5 |
| Manilla M., D. 1977. Algunos aspectos generales sobre las algas continentales y la contaminación. Tesis de Licenciatura (Biología), Fac. de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. | 5 |
| Mora, S. M. A. 1991. Evaluación del tratamiento de las aguas negras urbanas mediante el empleo de microalgas verdes (a nivel laboratorio). Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 5 |
| Banderas T., A. G. 1988. Análisis de la estructura de la comunidad fitobentónica del lago El Sol, Nevado de Toluca. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-97. | 6 |
| Bojorge García, Miriam Guadalupe. 2002. Ecología de comunidades algales en una localidad del Rio La Magdalena, D.F. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-46. | 6 |
| Castro Barrera, María del Carmen and Martha Isabel Tapia González. 1993. Palenque. Intervenciones anteriores en Conservación: Seguimiento y evaluación Licenciadas en Conservación y Restauración de Bienes Culturales Muebles Tesis , Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía "Manuel del Castillo Negrete". Instituto Nacional de Antropología e Historia, Secretaría de Educación Pública, 1-206. | 6 |
| Coss Tirado, V. H., y J. M. Chávez Cortés, 1976. Composición, estructura y estabilidad de una comunidad fitoplanctónica en una laguna litoral. Tesis de licenciatura (Biología) Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-54. | 6 |
| Cruz-Cisneros, R. 1969. Contribución al conocimiento de la ecología de los pastizales en el Valle de México. Tesis de licenciatura, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 235+21 figs+2 mapas. | 6 |
| Falcón Alvarez, Luisa I. 2000. Efecto de la radiación ultravioleta sobre la fijación de nitrógeno de diversos consorcios de cianobacterias en el lago cráter de Alchichica, Puebla. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología Marina), Posgrado del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-69. | 6 |

| | |
|--|---|
| González Villela, Rebeca. 2002. Contribución al conocimiento de la producción primaria de un cuerpo de agua de alta montaña y su relación con el medio a través de la aplicación de modelos multivariados. Tesis de Doctorado (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-94. | 6 |
| Herbert Pesquera, Luz de Lourdes. 1995. Preservación de una zona. Yaxchilán, Chiapas. Tesis de Licenciatura (Conservación y Restauración de Bienes Muebles), Escuela de Conservación, Restauración y Museografía "Manuel del Castillo Negrete". Instituto Nacional de Antropología e Historia. Secretaría de Educación Pública, 1-222. | 6 |
| Ibarra Vázquez, Claudia. 1998. Análisis de la estructura de los crecimientos algales de tres ambientes distintos en la localidad de San Antonio Texcala, Tehuacán, Puebla. Tesis de Maestría en Ciencias. (Biología Vegetal), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-93. | 6 |
| Lucero y Guerrero, R. G. I. 1983. Análisis cuantitativo mensual del plancton del Embalse Requena, Hidalgo. México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 6 |
| Negrete Yankelevich, Simoneta. 1998. Contribuciones a la biología y ecología del caracol anfibio <i>Pomacea flagellata</i> Say de la Reserva Ecológica El Edén. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-94. | 6 |
| Oliva M., Ma. G. 2001. Estudio de la variación vertical y temporal de las comunidades fitoplanctónicas durante el florecimiento de cianofíceas en el lago cráter Alchichica, Puebla. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-133. | 6 |
| Pacheco V. H. 1988. Florecimiento masivo de un dinoflagelado en el cenote de Dzityá (Chen-há) Yucatán. Tesis de Licenciatura, Fac. de Química, Universidad Autónoma de Yucatán. | 6 |
| Rivera Guzmán, L. 1985. Aislamiento e identificación de algas muestradas de la atmósfera de una zona urbana "Ciudad Universitaria". Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-64. | 6 |
| Sánchez Martínez, Mayeli. 2002. Interacción entre zooplancton herbívoro y <i>Scenedesmus</i> : un estudio sobre la morfología como mecanismo de defensa. Tesis de Maestría en Ciencias (Limnología), Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-70. | 6 |
| Tavera, R. 1996. Phytoplankton of the tropical Lake Catemaco. Philosophical Doctor Dissertation. Faculty of Biological Sciences, University of South Bohemia. 1- 63+15 figs+14 Tables. | 6 |
| Torres, P. 1991. La ficolflora de la zona arqueológica de Palenque, Chiapas. México. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-116. | 6 |
| Trotter, B. G. 1988. The role of zooplankton-phytoplankton community interactions in the nutrient dynamics of Lake Chapala, México Master of Sciences Thesis, Baylor University, Texas. | 6 |

| | |
|---|---|
| Valadez Cruz, Francisco. 1998. Empleo de crecimientos algales para la caracterización de ambientes lóticos en la cuenca baja del río Amacuzac, Morelos. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-135. | 6 |
| Montúfar L., A. A. 1973. Estudio hidrobiológico del Lago de Zumpango y de la Laguna Tonatiahua con especial referencia a ostrácodos, diatomeas y sus relaciones con el sustrato. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 6 |
| Silva-Briano, M. 1986. Sucesión estacional de la comunidad planctónica de la presa "La Codorniz" durante el periodo 81-82. Tesis de Licenciatura. Centro Básico, Universidad Autónoma de Aguascalientes. 1-94. | 6 |
| Chang Wong, L. A. 1989. Variación de la comunidad planctónica de la Presa Requena, Hidalgo. México, D.F. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 1-112. | 6 |
| Velázquez, M. A. 1990. Composición y variación estacional de la comunidad fitoplanctónica en la laguna de San Agustín, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| Carmona J., J. 1990. Ficoflora de manantiales de la Huasteca Potosina. México. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 1-105. | 6 |
| Cantoral Uriza, E. A. 1993. Ecología de comunidades algales del sistema hidrológico El Salto, en la Huasteca Potosina. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología). Fac. de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-97. | 6 |
| Cuesta Zarco, I. J. 1993. Ecología de la ficoflora de los manantiales de San Lorenzo, Tehuacán, Puebla. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-119. | 6 |
| Banderas Tarabay, A. 1994. Limnología del Lago El Sol, Nevado de Toluca, México. Tesis de Doctorado (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-211. | 6 |
| Beraldí Campesi, Hugo Bruno. 2000. Microfósiles permineralizados asociados a estromatolitos Cretácicos de Sonora. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-88. | 7 |
| Quintana González, G. 1961. Estudio de las diatomeas fósiles de México en el microscopio electrónico y en el espectrómetro de rayos x. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-79. | 7 |
| Tavera, R. L. 1976. Algunos problemas de interpretación de tendencias evolutivas y niveles de organización en Clorofitas. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. | 7 |
| Rodríguez V., D. 1977. Análisis retrospectivo de las características de las algas Charophyceae y su significado evolutivo. Tesis de Licenciatura (Biología), Fac. de | 7 |

| | |
|---|---|
| Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | |
| Cuna P., E. 2001. Interpretación de los cambios en las poblaciones de diatomeas presentes en un depósito de diatomita lacustre en Tlaxcala (Sección Santa Bárbara). Tesis de Maestría en Ciencias. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-97. | 7 |
| Ramírez N., M. 2002. Cambios paleolimnológicos en el Lago de Texcoco durante los últimos ca. 34,000 años con base en al análisis de diatomeas. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-43. | 7 |
| Rodríguez, R.A. 2002. Aspectos paleolimnológicos de la historia reciente del Lago La Preciosa, Puebla . Tesis de Maestría en Ciencias (Limnología). Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-75. | 7 |
| Reynoso Granados, T. 1979. Crecimiento y gametogénesis del alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> Dangeard. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 8 |
| Andrade Chávez, V. 1995. Fitoplancton de la zona litoral de la Laguna Verde, Bosencheve, Estado de México. Tesis de licenciatura (Biología). Escuela Nacional de Estudios Profesionales- Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-72. | 9 |
| Figueroa T., G. 1984. Estudio ecológico de la ficolflora de la presa Miguel Alemán, Oaxaca. México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 9 |
| Flores-Granados, C. 1980. Variaciones estacionales en la composición florística del fitoplancton de dos canales de Xochimilco, D.F. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional 1-139. | 9 |
| Flores-Orta, L. 1983. Contribución al conocimiento de las algas dulceacuícolas de la Presa Cajón de Peña, Municipio de Tomatlán, Jalisco. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 9 |
| García Gómez, Ma. de los Ángeles. 1994. Análisis preliminar de las comunidades algales en el Embalse de Villa Victoria, Estado de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-99. | 9 |
| García Meza, Jéssica Viridiana. 1999. Algas de desechos mineros. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología Vegetal), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-183. | 9 |
| Ibarra Vázquez, C. 1992. Flora diatomológica de la localidad de Texcala, Tehuacán, Puebla. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-80. | 9 |
| Margain H., R. 1979. Flora ficológica de los cuerpos de agua temporales de la cuenca del río Pánuco. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 9 |
| Mendoza-González, A. C. 1973. Estudio florístico ficológico estacional de la Laguna de | 9 |

| | |
|---|---|
| Victoria o de Santiago Tilapa, Estado de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 1-161. | |
| Ortega-Murillo, M. R. 1985. Contribución al conocimiento del fitoplancton del lago de Cuitzeo, Michoacán, México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 1-109. | 9 |
| Pérez, B. M. I. 1991. Composición fitoplancótica en el bajo del Río Coatzacoalcos, en un ciclo anual (1987-1988). Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 9 |
| Piña Espallargas, P. 1984. Variación estacional del fitoplancton en tres axalapazcos de la Cuenca Oriental, Puebla. D.F. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 1-41. | 9 |
| Ramírez Vázquez, Mónica. 2002. Flora algal de ambientes lóticos en la zona occidental de la Cuenca del Valle de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-111. | 9 |
| Santés Alvarez, R. V. 1981. Contribución al conocimiento del periphyton de primavera y principio de verano en la Laguna "El Castillo". Mpio de Xalapa, Ver. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 9 |
| Margain Hernández, R. M. 1981. Flora ficológica de los cuerpos de agua temporales de la región oriental y sur de la cuenca del río Pánuco. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-422. | 9 |
| Cisneros-Cisneros, A. E. 1983. Contribucion al conocimiento de las algas macroscópicas en el río Salado de una zona semiárida, en Coxcatlán, Puebla. Tesis profesional. Escuela Nacional de Estudios Profesionales-Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-48. | 9 |
| Meave, M. E. 1983. Ficoflora de las cascadas del río Micos en la región de la Huasteca potosina. Un ejemplo de aproximación al estudio ficoflorístico por ambiente. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 9 |
| Novelo, E. 1985. Flora dinámica del suelo del Valle de Tehuacán, Puebla. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-151. | 9 |
| Avila Nava, J. 1985. Ficoflora manifiesta del suelo del Valle de Tehuacán, Puebla. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. | 9 |
| Morales-Arce, R. A. 1986. Contribución al conocimiento del plancton del embalse Huapango, Estado de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 1-57. | 9 |
| Sánchez Gómez, Sara Patricia and Miguel Angel Lara Villa. 1986. Análisis fitoplanctónico e hidrológico de un cuerpo de agua dulce tropical: Laguna de Amela, Colima, México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Estudios | 9 |

| | |
|---|----|
| Profesionales Zaragoza. Universidad Nacional Autónoma de México, 1-143. | |
| García-Barrera, R. M. 1989. Contribución al estudio fitoplanctónico de la presa Laguna Larga, Los Azufres, Michoacán, México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 1-99. | 9 |
| Avila Nava, J. 1989. Ficoflora potencial de suelo húmedo del Valle de Tehuacán, Puebla. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-93. | 9 |
| Cantoral U., E. 1990. Ficoflora de ambientes léticos de la localidad El Salto en la región de la Huasteca Potosina. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-139. | 9 |
| Valadez Cruz, F. 1992. Flora ficológica de ambientes lóticos de la cuenca baja del río Amacuzac, Morelos. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-239. | 9 |
| Cantoral Uriza, E. 1997. Diatomeas (Bacillariophyceae) de ambientes lóticos en la cuenca baja de la Huasteca Potosina. Tesis de Doctorado ((Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-201. | 9 |
| García Meza, V. J. 1997. Diatomeas de una zona de jales mineros de Guanajuato. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-102. | 9 |
| Novelo, E. 1998. Floras ficológicas de Tehuacán, Puebla. Tesis de Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-599. | 9 |
| Díaz-Angeles, O. I. 1987. Cultivo y aislamiento de algas clorofíceas en aguas residuales. Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 11 |
| García Sosa, Karlina. 1989. Determinación del medio de cultivo óptimo para microalgas clorofíceas de agua dulce. Tesis de Licenciatura, Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán. 1-66. | 11 |
| Sánchez, H. C. 1991. Formación del Cepario de la Fac. de Biología (zona Xalapa) de la Universidad Veracruzana. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 11 |
| Ibarra O., S. E. 1975. Variaciones en la densidad de <i>Isochrysis galbana</i> y <i>Dunaliella salina</i> bajo diversas condiciones de cultivo. Tesis de licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-34. | 11 |
| Ramos C., A. 1976. Establecimiento y análisis de cultivos sincronizados en <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Meyen). Tesis de Licenciatura (Biología), Fac. de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 11 |
| Novelo, E. 1978. Diseño y ensayo de una metodología para estudios de la flora ficológica del suelo en zonas áridas, realizada en Tehuacán, Pue. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-113. | 11 |
| Martínez-Jerónimo, F. F. 1983. Comparación de curvas de crecimiento poblacional de | 11 |

| | |
|---|----|
| <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (Corda) Ralfs (Chlorellales: Chlorellaceae) obtenidas al utilizar diferentes medios de cultivo. Trabajo bibliográfico: Aspectos ecológicos y de nutrición mineral en el cultivo de algas microscópicas. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | |
| Valenzuela E., E. 1988. Producción masiva de <i>Tetraselmis suecica</i> (Kylin) Butch (Prasinophyceae) bajo diferentes concentraciones de nutrientes en condiciones controladas. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. | 11 |
| Montejano Z., G. 1976. Discusión de algunos criterios de ubicación de las algas cianofitas. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 13 |
| Montejano Z., G. 1998. Taxonomía de Cyanoprokaryota (Cyanophyta/Cyanobacteria) epífitos del Orden Chroococcales de la región central de México. Tesis de Doctorado (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-91+64. | 13 |
| Zariñana Leguizamo, María Laura. 1997. Variación estacional de <i>Ophiocytium parvulum</i> (Perty) A. Braun 1855 en un sistema acuático inestable en el Municipio de El Oro, Estado de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-79. | 13 |
| Salas Gómez, E. 1963. Contribución al estudio de las <i>Euglena</i> del Valle de México. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 60+1 mapa. | 13 |
| Meave, M. E. 1986. Análisis del género <i>Cladophora</i> : una aproximación a los estudios de flora tónica. Tesis Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 13 |
| Navarro J., L. E. 1988. Un estudio tónico de <i>Rhoicosphenia curvata</i> (Kütz.) Grun. ex Rabh. var. <i>curvata</i> en el Valle de Tehuacán, Puebla. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. | 13 |
| Carmona Jiménez, J. 1993. Taxonomía del género <i>Audouinella</i> Bory, 1823 (Acrochaetales, Rhodophyta) en la cuenca baja del río Pánuco, México. México, D.F. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-90+15 cuadros. | 13 |
| Meave, M. E. 1997. Taxonomía y distribución de las Cladophorales (Chlorophyta) en la región de La Huasteca. Tesis de Doctorado (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-149. | 13 |
| Carmona Jiménez, J. 1997. Estudio florístico (taxonómico - ecológico - biogeográfico) de las rodofitas de agua dulce en la región central de México. México. Tesis de Doctorado (Biología), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1-164+9 lams. | 13 |
| Vázquez Galicia, D. 1998. Variación morfológica de especies de <i>Cylindrospermopsis</i> (Nostocales, Cyanophyceae) en algunos lagos de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Tesis de Maestría en Ciencias (Biología Vegetal). Facultad de Ciencias, | 13 |

| | |
|--|-----|
| Universidad Nacional Autónoma de México. 1-79. | |
| Metcalfe, S. E. 1985. Late Quaternary environments of central México: A diatoms record. Philosophical Doctor, Hertford College and the School of Geography, Oxford, Michaelmas. 1-565. | 565 |

TESIS SOBRE AMBIENTES SALOBRES

| | |
|--|---|
| Cerón, C. L. L. 1991. Ciclo anual de clorofitas y productividad primaria en la Laguna el Farallón, Municipio de Actopan, Veracruz México. Tesis de Licenciatura (Biología). Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| González, P. G. 1991. Variación estacional de las algas de El Carrizal, Ver. México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| Juárez-Olvera, C. C. 1975. Estudio hidrobiológico del estuario del río Coatzacoalcos, Ver., con especial referencia al plancton. (Informe sobre el trabajo experimental). Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 6 |
| Méndez, D. J. L. 1991. Comportamiento estacional y estructura de la comunidad fitoplanctónica de la Laguna del Llano, Municipio de Actopan, Veracruz. (período verano-otoño). Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 6 |
| Ramírez-Fernández, M. F. 1974. Contribución al estudio de la sucesión planctónica (variación estacional) en la Laguna de la Mancha, Municipio de Actopan, Ver. México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| Ochoa, F. E. 1978. Estudio de la distribución de algunos dinoflagelados y su relación con factores fisicoquímicos en la Laguna de Tamiahua, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| Delon, C. A. 1984. Variación estacional del plancton en los esteros de Boca Lima y Lagartos, Municipio de Tecolutla, Veracruz. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 6 |
| López, G. A. 1987. Análisis comparativo de los componentes planctónicos de la Laguna del Llano, Ver. (invierno-primavera). México. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa), Universidad Veracruzana. | 6 |
| Ortega, G. P. 1991. Análisis diatomológico de la Laguna del Ostión, Coatzacoalcos, Ver. Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana. | 9 |
| Sánchez-Hidalgo y Anda, M. 1974. Diatomeas planctónicas de la Laguna de Pueblo Viejo, Ver. Tesis de Licenciatura (Biología), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. | 9 |
| López Adrián, Silvia J. 1983. Contribución al conocimiento de la flora planctónica del estero de Río Lagartos Tesis de Licenciatura, Facultad de Química, Universidad Autónoma | 9 |

de Yucatán.

Ronzón, G. E. A. 1984. Identificación de la comunidad planctónica y su variación estacional otoño-invierno de la "Laguna el Farallón". Tesis de Licenciatura (Biología), Facultad de Biología (zona Xalapa). Universidad Veracruzana.

9

