

LIMNOLOGIA – LAGOS Y LAGUNAS / LIMNOLOGY – LAKES AND LAGOONS

- 0020 Gocke, K., Lahmann, E., Rojas, G., & Romero, J. (1981). Morphometric and basic limnological data for Laguna Grande de Chirripó, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 29, 165-174.
- 0092 Campos, J., & Umaña, G. (1986). Las lagunas de inundación del Refugio Nacional de Vida Silvestre Caño Negro. *Biocenosis*, 3(2), 24-26.
- 0111 Gocke, K., Bussing, W., & Cortés, J. (1987). Morphometric and basic limnological properties of the Laguna de Río Cuarto, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 35, 277-285.
- 0121 Umaña, G. (1988). Fitoplancton de las lagunas Barba, Fraijanes y San Joaquín, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 36, 471-477.
- 0144 Umaña, G., & Collado, C. (1990). Asociación planctónica en el Embalse Arenal, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 38, 311-321.
- 0146 Gocke, K., Bussing, W. A., & Cortés, J. (1990). The annual cycle of primary productivity in Laguna de Río Cuarto. *Revista de Biología Tropical*, 38, 387-394.
- 0149 Umaña, G. (1990). Limnología básica de la laguna del Barva, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 38, 431-435.
- 0166 Umaña, G., & Paaby, P. (1991). Limnology in Costa Rica. *SIL News*, 6, 3-4.
- 0191 Umaña, G. (1993). The planktonic community of Laguna Hule, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 41, 499-507.
- 0192 Jones, J. R., Lohman, K., & Umaña, G. (1993). Water chemistry and trophic state of eight lakes in Costa Rica. *Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie*, 25, 899-905.
- 0203 Jiménez, C., & Springer, M. (1994). Vertical distribution of benthic macrofauna in a Costa Rican crater lake. *Revista de Biología Tropical*, 42, 175-179.
- 0209 Gliwicz, Z. M., & Umaña, G. (1994). Cladoceran body size and vulnerability to copepod predation. *Limnology & Oceanography*, 39, 419-424.
- 0210 Chow, N., Umaña, G., & Hernández, F. (1994). Comparación del fitoplancton en dos bahías del Embalse de Arenal, (Costa Rica) empleando el microscopio electrónico. *Revista de Biología Tropical*, 42, 333-338.
- 0219 Umaña, G., & Jiménez, C. (1995). The basic limnology of a low altitude tropical crater lake: Cerro Chato, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 43, 131-138.
- 0226 Haberyan, K. A., Umaña, G., Collado, C., & Horn, S. P. (1995). Observations on the plankton of some Costa Rican lakes. *Hydrobiologia*, 312, 75-85.
- 0233 Jiménez, C., & Springer, M. (1996). Depth related distribution of benthic macrofauna in a Costa Rica crater lake. *Revista de Biología Tropical*, 44, 673-678.

- 0259 Gocke, K. (1996-1997). Basic morphometric and limnological properties of Laguna Hule, a caldera lake in Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 44(3) / 45(1), 537-548.
- 0264 Umaña, G., Villalobos, F., & Bofill, B. (1997). Distribución vertical de zooplancton en El Embalse Arenal, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 45, 923-926.
- 0271 Umaña, G. (1997). Basic limnology of Lago Bonilla, a tropical lowland lake. *Revista de Biología Tropical*, 45, 1429-1437.
- 0315 Umaña, G., Haberyan, K. A., & Horn, S. P. (1999). Limnology in Costa Rica. In Wetzel, R. G., & Gopal, B. (Eds.), *Limnology in Developing Countries. International Association for Limnology (SIL)*, 2, 33-62.
- 0338 Umaña, G. (2001). Limnology of Botos Lake, a tropical crater lake in Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 49 (Supplement 2), 1-10.
- 0380 Petersen, R. R., & Umaña-Villalobos, G. (2002). Nitrogen and phosphorus limitation in Lakes Bonilla and Bonillita, Costa Rica. *Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie*, 28, 1520-1525.
- 0395 Haberyan, K. A., Horn, S. P., & Umaña V., G. (2003). Basic limnology of fifty-one lakes in Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 51, 107-122.
- 0410 Coll, M., Cortés, J., & Sauma, D. (2004). Aspectos físico-químicos y análisis de plaguicidas en el agua de la laguna de Gandoca, Limón, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 52 (Suplemento 2), 33-42.
- 0463 Umaña-Villalobos, G. (2006). Ciclo anual de estratificación y circulación en el Embalse Arenal, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 54 (Suplemento 1), 257-263.
- 0552 Sibaja-Cordero, J. A., & Umaña-Villalobos, G. (2008). Invertebrados bentónicos del Lago Cote, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 4), 205-213.
- 0553 Umaña-Villalobos, G. (2008). Limnología básica del Embalse Angostura, Turrialba, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56 (Suplemento 4), 215-220.
- 0660 Umaña-Villalobos, G. (2010). Temporal variation of phytoplankton in a small tropical crater lake, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 58, 1405-1419.
- 0669 Umaña, G. (2010). Comparison of basic limnological aspects of some crater lakes in the Cordillera Volcánica Central, Costa Rica. *Revista Geológica de América Central*, 43, 137-146.
- 0824 Umaña-Villalobos, G. (2014). Phytoplankton variability in Lake Fraijanes, Costa Rica, in response to local weather variation. *Revista de Biología Tropical*, 62, 483-494.
- 0825 Umaña, G. (2014). Ten years of limnological monitoring of a modified natural lake in the tropics, Cote Lake, Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 62, 567-578.

- 0868 Alonso-EguíaLis, P., Springer, M., Mora, J. M., & Pineda-López, R. (2014). Los ecosistemas dulceacuícolas tropicales y subtropicales de la región central de América: importancia y retos para la conservación de su biodiversidad. In Alonso-EguíaLis, P., Mora, J. M., Campbell, B., & Springer, M. (Eds.), *Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico*. (pp. 17-30). Jiutepec, México: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.
- 0973 Umaña-V., G. (2016). Weekly dynamics in Lake Bonilla over the course of one year. *Revista de Biología Tropical*, 64, 1771-1781.
- 1048 Umaña-Villalobos, G., & Farah-Pérez, A. (2018). Revisiting the limnology of Lake Río Cuarto, Costa Rica, thirty-five years later. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Supplement 1), S42-S52.
- 1148 Umaña-Villalobos, G., & Avilés-Vargas, L. (2019). Plankton variation in Río Cuarto Lake, Costa Rica (2013-2017). *Revista de Biología Tropical*, 67 (6), 1543-1559.
- 1054 Umaña-Villalobos, G., Avilés-Vargas, L., & Esquivel-Garrote, O. (2018). Zooplankton variation in Fraijanes Lake (Costa Rica) during the course of one year. *Revista de Biología Tropical*, 66 (Supplement 1), S123-S131.
- 1210 Umaña-Villalobos, G., & Avilés-Vargas, L. (2020). Plankton variations in Lake Cote, Costa Rica, from 2002 to 2018. *Hydrobiologia*, 847, 4177-4190.
- 1342 Brenes-Guillén, L., Vidaurre-Barahona, D., Avilés-Vargas, L., Castro-Gutiérrez, V., Gómez-Ramírez, E., González-Sánchez, K., Mora-López, M., Umaña-Villalobos, G., Uribe-Lorío, L., & Hassard, F. (2022). First insights into the prokaryotic community structure of Lake Cote, Costa Rica: Influence on nutrient cycling. *Frontiers in Microbiology*, 13, 941897.
- 1353 Umaña-Villalobos, G., van Tuylen, S., Dix, M., Matamoros, M. I., Avilés-Vargas, L. R., Vargas-López, N., & Cano-Espinoza, R. A. (2023). Current knowledge concerning distribution of freshwater planktonic, littoral and benthic Rotifera and microcrustacea (Cladocera, Copepoda and Ostracoda) in Central America and the Caribbean. *Limnologica*, 99, 126054.