



Publicaciones de María del Carmen Zúñiga

REVISTAS INTERNACIONALES (1989-2015)

1. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.** 1989. Participação comunitaria em programas de avaliação de qualidade de água. Revista DAE. Departamento de Aguas y Esgotos del Estado de Sao Paulo, Brasil. Vol.49 157: 230 - 246.
2. Rojas de Hernández, A. M., **Zuñiga de Cardoso, M.del C.**, Burbano, M.E. & Serrato, C. 1995. Altitudinal distribution of Ephemeroptera in the Farollones de Cali National Park. Colombia. pp 121 - 129. In: Current Directions in research on Ephemeroptera. Linda P. Corkum and Jan J. N. Ciborowski (Eds). Canadian Scholars Press Inc. Toronto. ISBN. 1-55130-075-3.
3. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.**, Rojas de Hernández, A.M. & Mosquera de Aguilera, S.. 1997. Biological Aspect of Ephemeroptera in rivers of southwestern Colombia (South América). pp 261-268. In: Ephemeroptera & Plecoptera. Biology. Ecology and Systematics. P. Landolt and M. Sartori (Eds). MTL Mauron Tinguely & Lachat S.A. Switzerland.
4. Ballesteros, N. Y., **Zuñiga de Cardoso, M.del C.** & Rojas de Hernández, A.M. 1997. Distribution and Structure of the Trichoptera Order in various rivers of the Cauca. Rivers basin and its relationships with water quality. pp 19-23. In:



- Proceeding of the 8th International Conference on Trichoptera. R. Holzenthal and O. Flint Jr (Eds).
5. Stark, B.P., Rojas, A.M., **Zúñiga, M.del C.** & Baena, M.L.1999. Colombian *Anacroneuria*: Descriptions of new and old species (Insecta: Plecoptera: Perlidae). *Spixiana* 22(1): 13-46
 6. Stark, P.B., **M. del C. Zúñiga**. 2000 The *Anacroneuria guambiana* complex of South America (Plecoptera:Perlidae). *Journal of the Mississippi Academy of Sciences* 45(1): 99
 7. **Zúñiga, M.del C.**, Bill.P.Stark., A.M. Rojas. & M.L.Baena. 2001. Colombian *Anacroneuria* (Insecta: Plecoptera: Perlidae), Biodiversity and Distribution. pp 301-304. In: E. Domínguez (Ed). *Treds in Research in Ephemeroptera and Plecoptera*. Kluwer Academic Plenum Publishers, N.Y.
 8. Mosquera, S., **M.delC. Zúñiga**. & J. Alba-Tercedor. 2001. *Atopophlebia fortunensis*, Flowers (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) and *Caenis chamie* (Ephemeroptera: Caenidae). Notes on their Biology and Ecology. pp 157-160. In: E. Domínguez (Ed). *Treds in Research in Ephemeroptera and Plecoptera*. Kluwer Academic Plenum Publishers, N.Y.
 9. Pescador, M.L., M.D. Hubbard & **Zúñiga, M.del C**. 2001. The status of the Taxonomy of the Mayflies (Ephemeroptera) fauna of South America. pp 37-42. In: E. Domínguez (Ed). *Treds in Research in Ephemeroptera and Plecoptera*. Kluwer Academic Plenum Publishers, N.Y.
 10. Stark, P.B., **M. del C. Zúñiga** & I. Sivec. 2002. Description of *Anacroneuria* (Plecoptera: Perlidae) from the upper Rio Amazonas drainage Colombia and Peru. *Acta Entomologica Slovenica* 9(2): 119-122.
 11. **Zúñiga, M.del C.** & Bill. P.Stark. 2002. New species and records of Colombian *Anacroneuria* (Insecta: Plecoptera: Perlidae). *Spixiana* 25(3): 209-224.
 12. Molineri, C., J. Peters. & **M.del C. Zúñiga**. 2002. A new Family, Coryphoridae (Ephemeroptera: Ephemeraloidea) and description of the winged and egg stages of *Coryphorus*. *Insecta Mundi*.15(2): 117-122.
 13. Domínguez, E. & **M. del C. Zúñiga**. 2003. First generic record and description of a new species of *Ulmeritoides* (Ephemeroptera: Lepophlebiidae) from



- Colombia, pp 43-45. In: E.Gaino (Ed.). Research update on Ephemeroptera and Plecoptera. University of Perugia, Italy (In press).
14. Stark, P.B. & **M. del C. Zúñiga**. 2003. The *Anacroneuria guambiana* complex of South America (Plecoptera: Perlidae), pp 151-159. In: E.Gaino (Ed.). Research update on Ephemeroptera and Plecoptera. University of Perugia, Italy.
 15. Molineri, C. & **M. del C. Zúñiga**. 2004. *Lumahyphes* a new genus of Leptohyphidae (Insecta: Ephemeroptera). Aquatic Insects 26(1): 19-30
 16. **Zúñiga, M. del C.**, Bill. P.Stark., J.J. Vázcones., F. Bersosa & D. Vimos. 2006. Colombian and Ecuadoran *Anacroneuria* (Plecoptera: Perlidae) New Species, records and life stages. Studies on Neotropical Fauna and Environment. 41 (1): 45-57
 17. Molineri, C. & **M. del C. Zúñiga**. 2006. New species of Leptophyphidae (Insecta: Ephemeroptera) from Colombia with evidence of reproductive time segregation. Studies on Neotropical Fauna and Environment 41(2): 139-151.
 18. **Zúñiga, M. del C.** & B. P. Stark. 2007. The first record of *Macrogynoplax Enderlein* (Plecoptera: Perlidae) from the Colombian Amazonas. Illiesia 3(11): 102-103.
 19. **Zúñiga, M. del C.**, B. P. Stark., W. Cardona., C. Tamaris-Turizo. & O.E. Ortega. 2007. Additions to the Colombian *Anacroneuria* (Plecoptera: Perlidae) with descriptions of seven new species. Illiesia 3(13): 127-149.
 20. Domínguez, E. & **M. del C. Zúñiga**. 2009. First description of the nymph of *Farrodes roundsi* (Traver) (Ephemeroptera: Leptophlebiidae, Atalophlebiinae) with comments on its phylogenetic relationships. Aquatic Insects 31: Supplemente 1: 73-81.
 21. **Zúñiga, M. del C.**, L. Dias., D. Martínez., G. Zabala. & T. Bacca. 2009. The first record of *Claudioperla* Illies (Plecoptera: Gripopterygidae) from Colombia. Aquatic Insects 31: Supplemente 1: 743-744.
 22. Gutiérrez-Chacón, C., **M. del C. Zúñiga**, P. M. van Bodegom, J. Chará & L.P. Giraldo. 2009. Rove Beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in Neotropical



- riverine landscapes: characterising their distribution. *Insect Conservation and Diversity* 2: 106-115
23. Ricardo J. Boyero Luz, Richard G. Pearson, David Dudgeon, Manuel A. S. Graca, Mark O. Gessner., Albariño, Verónica Ferreira., Catherine M. Yule, Andrew J. Boulton, Muthukumarasamy Arunachalam, Marcos Callisto, Eric. Chauvet, Alonso Ramírez, Julián. Chará, Marcelo S. Moretti, José F. Goncalves Jr, Julie E. Helson, Ana Marcela Chará-Serna, Andrea E. Encalada, Judy N. Davies, Sylvain Lamothe, Aydeé Cornejo, Aggie. O. Y. Li, Leonardo M. Buria, Verónica D. Villanueva, **María del Carmen Zúñiga** & Catherine M. Pringle. 2011. Global distribution of a key trophic guild contrasts with common latitudinal diversity patterns. *Ecology* 92(9): 1839-1848.
24. Boyero, L., Pearson, R.G., Dudgeon, D., Ferreira, V., Graca, M.A.S., Gessner, M.O., Boulton, A.J., Chaubet, E., Yule, C.M., Albariño, R.J., Ramírez, A., Helson, J.E., Callisto, M., Arunachalam, M., Chará, J., Figueroa, R., Mathooko, J.M., Moretti, M.S., Goncalves, J.F. Jr., Chará-Serna, A.M., Davies, J.N., Encalada, E.A., Lamothe, S., Buria, L.M., Castela, J., Cornejo, A., Li, A.O.Y., Erimba, C.M., Villanueva, V.D., **Zúñiga, M. del C.**, Swan, C.M. & Barmuta, L.A. 2011. Global patterns of stream detritivore distribution: implications for biodiversity loss in changing climates. *Global Ecology and Biogeography* 21: 134-141.
25. Chará-Serna, A.M., Chará, J., **Zúñiga, M. del C.**, Pearson, R.G. & Boyero, L. 2012. Diets of leaf litter associated invertebrates in three tropical streams. *Annales de Limnologie – International Journal of Limnology* 48: 139-144.
26. **Zúñiga, M. del C.**, J. Chará., L.P. Giraldo., A.M. Chará-Serna y G.X. Pedraza. 2013. Composición de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos en pequeñas quebradas de la región andina colombiana, con énfasis en la entomofauna. *Dugesiana* 20(2): 263-277.



27. **Zúñiga, M. del C.**, W. Cardona, C. Molineri, J. Mendivil, C. Cultid, A.M. Chará & A. Giraldo. 2014. Entomofauna acuática del Parque Nacional Natural Gorgona (Pacífico colombiano), con énfasis en Ephemeroptera y Plecoptera. *Revista de Biología Tropical*. 62(Suppl.1): 221-241.
28. Giraldo, L.P., J. Chará., **M.del C. Zúñiga.**, A, M, Chará-Serna., G. Pedraza. 2014. Impacto del uso del suelo agropecuario sobre macroinvertebrados acuáticos en pequeñas quebradas de la cuenca del río La Vieja (Valle del Cauca, Colombia). *Revista de Biología Tropical* 62 (Suppl. 2): 203-219.
29. Stark, B.P. & **M.del C. Zúñiga**. 2014. New Species and Records of Colombian, Ecuadorian and Venezuelan Anacroneuria (Plecoptera: Perlidae), with a Review of the *Anacroneuria aymara* Stark & Sivec Complex. *Illiesia* 10(08): 66-79.
30. **Zúñiga, M. del C.** & N.N. Torres-Zambrano. 2015. *Tricorythopsis rondoniensis* (Dias, Salles & Ferreira) (Insecta: Ephemeroptera: Leptohyphidae): Nuevo registro de distribución para Colombia y la cuenca del río Orinoco. *Dugesiana* 22(1): 37-38.
31. Chará-Serna, A.M., J. Chará, L.P. Giraldo, **M. del C. Zúñiga** & J.D. Allan. 2015. Understanding the impacts of agriculture on Andean stream ecosystems of Colombia: a causal analysis using aquatic macroinvertebrates as indicators of biological integrity. *Freshwater Science* 34(2): 727-740.
32. **Zúñiga, M. del C.**, C. Molineri., E. Domínguez & W. Cardona. 2015. Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera) from Gorgona Island (National Natural Park), (Tropical Eastern Pacific, Colombia) with the description of two new species. *International Journal of Limnology* 51:281-296.

REVISTAS NACIONALES (1985-2016)

1. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.** 1985. Estudio de la Ecología del Río Cali con énfasis en su fauna bentónica como indicador biológico de Calidad.



- Revista Asociación de Ingenieros Sanitarios de Antioquia, AINSA 5 (1): 63 - 84.
2. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.** 1986. Efluentes de Minas de Carbón. Efectos sobre la Fauna Bentónica y la ecología de Agua dulce. Revista Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ACODAL. N°129 pag. 22 - 32
 3. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.** 1989. Evaluación de Toxicidad aguda en metales pesados a través de Bioensayos con el microcrustáceo *Daphnia magna* (Cladocera). Revista Asociación de Ingenieros Sanitarios de Antioquia, AINSA. 9 (1) : 77 - 96.
 4. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.**, Rojas de Hernández, A.M. & Caicedo, G. 1993. Indicadores Ambientales de Calidad de Agua en la Cuenca del Rio Cauca. Revista Asociación de Ingenieros Sanitarios de Antioquia, AINSA. 13 (2) : 17 - 28.
 5. Rojas, A. M., Baena, M.L., Caicedo, G., M. & **Zuñiga, M. del C.** 1993. Clave para las familias y Géneros de Ninfas de Ephemeroptera del Departamento del Valle del Cauca. Bol. Mus. Ent. Univ. Valle. 1 (2) : 33 - 46.
 6. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.**, Rojas de Hernández, A.M. & Serrato, C. 1994. Interrelación de índices ambientales de calidad en cuerpos de aguas superficiales del Valle del Cauca. Revista Colombiana de Entomología. 20 (2) : 124 - 130.
 7. **Zuñiga de Cardoso, M. del C.**, Rojas Chacón, O. & Rojas de Hernández, A.M. 1994. Evaluación Biológica de Calidad de agua. Gaceta Ambiental N°9. pp 7 - 19.
 8. Rojas de Hernández, A.M. & **Zúñiga de Cardoso, M. del C.** 1995. Contribución al conocimiento del Orden Plecoptera en Colombia y su relación con la calidad del agua. pp 101-119. En : Memorias Seminario Invertebrados acuáticos y su utilización en estudios ambientales. Sociedad Colombiana de Entomología y Universidad Nacional de Colombia (Eds).



9. Rojas de Hernández, A.M. & **Zúñiga de Cardoso, M. del C.** 1996. Aspectos bioecológicos del Orden Ephemeroptera en cuencas de algunos ríos del Departamento del Valle del Cauca (Colombia) .pp 453-472.En: Insectos de Colombia. Estudios Escogidos. M.G.Andrade., G.Amat García., F.Fernández (Eds). Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Jorge Álvarez Lleras No 10.
10. Behar, G.R., **Zúñiga de Cardoso, M. del C.** & Rojas Chacón, O. 1997. Análisis y valoración del Índice de calidad de agua (ICA) de la NSF: Caso Ríos Cali y Meléndez.Ingeniería y Competitividad. 1(1):17-27.
11. Satizábal, C.A., M. Andrade B. & M.del C. Zúñiga. 1999. Toxicidad aguda del aluminio sobre *Daphnia magna* en aguas con diferentes niveles de dureza. Actualidades Biológicas. 27(71): 131-142
12. Satizábal, C.A., M. Andrade B., **M. del C. Zúñiga.** & L.E.Barba. 1999. Influencia de la Dureza total del agua sobre los mecanismos de toxicidad del Zinc en el cladocero *Daphnia maga*. Revista Ainsa No 30.
13. Domínguez, E., **M. del C. Zúñiga** & C. Molineri. 2002. Estado actual del conocimiento y distribución del Orden Ephemeroptera (Insecta) en la región amazónica. Caldasia 24 (2): 459-469.
14. **Zúñiga, M. del C.**, C. Molineri. & E. Domínguez. 2004. El Orden Ephemeroptera en Colombia. Insectos de Colombia, Vol. 3, pp 17-41. En: M.G. Andrade., G. Amat García., F. Fernández (Eds). Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Santafé de Bogotá.
15. Tamaris-Turizo, C., R. Turizo-Correa & **M. del C. Zúñiga.** 2007. Distribución espacio-temporal y hábitos alimentarios de ninfas de *Anacroneuria* (Insecta:Plecoptera:Perlidae) en el río Gaira (Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia). Caldasia 29(2): 375-385.
16. García, J. F., J. Cantera., **M. del C. Zúñiga** & J. Montoya. 2008. Estructura y diversidad de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos en la



Postulación Doctorado honoris Causa – Profesora María del Carmen Zúñiga

cuenca baja del río Dagua (Andén Pacífico vallecaucano- Colombia).
Revista de Ciencias de la Universidad del Valle 13: 27-48

17. Dias, G. L., **M. del C. Zúñiga** & T. Bacca. 2009. Estado actual del conocimiento del Orden Ephemeroptera en Colombia. Memorias XXXVI Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Simposio sobre Invertebrados. Medellín.
18. **Zúñiga, M. del C.** 2009. Entomofauna acuática y bioindicación ambiental: Problemas y perspectivas. Memorias XXXVI Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. Simposio sobre Invertebrados. Medellín.
19. **Zúñiga M. del C.** 2010. Diversidad, distribución y ecología del Orden Plecoptera (Insecta) en Colombia, con énfasis en *Anacroneuria* (Perlidae). Universidad de la Amazonía. Momentos de Ciencia, 7(2): 101-112.
20. Salinas, L.C., L. G. Dias., T. Bacca, **M. del C. Zúñiga** & M. Rodríguez. 2012. Primeros registros de Ephemeroptera (Insecta) para el Departamento de Putumayo, Colombia. Boletín Científico Centro de Museos. Museo de Historia Natural 16(2): 198-208.
21. **Zúñiga, M. del C.**, B. P. Stark., C.E. Posso y E. Garzón. 2013. Especies de *Anacroneuria* (Insecta: Plecoptera: Perlidae) de Colombia, depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia). Biota Colombiana 14. Suplemento especial. Artículo de datos: 5-12
22. Castillo, G., **M. del C. Zúñiga** y T. Bacca. 2013. El Orden Plecoptera (Insecta) del Departamento de Nariño, Colombia. Revista Colombiana de Entomología 39(2): 229-236.
23. Hoyos, D.C., L.F. García., F.A. Rivera., G.A. López., **M. del C. Zúñiga** y L. G. Dias. 2014. Contribución al conocimiento de las especies de *Haplohyphes* Allen (Insecta: Ephemeroptera: Leptohiphidae) en Colombia. Caldasia 36(1): 125-138.
24. **Zúñiga, M. del C.**, L.P. Giraldo., H. Calero., Y.P. Ramírez y J. Chará. 2014. *Anacroneuria caraca* Stark y *A. jewetti* Stark (Insecta: Plecoptera: Perlidae): Primeros registros para los Andes orientales y el pie de monte de la



Orinoquía colombiana. Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle 15(1):12-19.

25. **Zúñiga, M.del C.** 2014. Riqueza y distribución de Plecoptera (Insecta) en Colombia. Memorias XXXXI Congreso Nacional de Entomología. Simposio sobre Taxonomía. Santiago de Cali. ISSN: 2389-7694.
26. **Zúñiga, M. del C.,** L.P. Giraldo., Y.P. Ramírez, J. Chará & B. C. Ramos. 2015. *Neotriplectides* (Insecta: Trichoptera: Atriplectididae) en Colombia: Notas sobre su taxonomía, ecología y distribución en el Neotrópico. Revista Colombiana de Entomología. 41 (1): 149-152.
27. González-Córdoba., **M. del C. Zúñiga.,** N.N. Torres-Zambrano & V. Manzo. 2015. *Neolimnius palpalis* Hinton y *Pilielmis apama* Hinton (Coleoptera: Elmidae: Elminae): Nuevos registros genéricos para Colombia y la cuenca del río Orinoco. Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle. 16 (1). 27-33.
28. González-Córdoba, M., **M. del C. Zúñiga** & V. Manzo. 2015. Riqueza genérica y distribución de Elmidae (Insecta: Coleoptera: Byrrhoidea) en el departamento del Valle del Cauca, Colombia. Biota Colombiana. 6(2): 51-74.
29. Rua, G., C. Tamaris-Turizo & **M. del C. Zúñiga.** 2015. Composición y distribución de los órdenes Ephemeroptera, Plecoptera y Trichoptera (Insecta) en ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. Revista de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. Universidad del Valle. 19(2): 11-29.
30. González-Córdoba, M., **M. del C. Zúñiga.,** V. Manzo., L.P. Giraldo & J. Chará. 2016. *Notelmis* Hinton y *Onychelmis* Hinton (Coleoptera: Elmidae: Elminae) de Colombia: Calves taxonómicas ilustradas. Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle. 16(2): 1-17
31. Vinasco-Mondragón, A.F. & **M. del C. Zúñiga.** 2016. Primeros registros de *Callibaetis radiatus* y *Callibaetis viviparus* (Ephemeroptera: Baetidae) para Colombia. Revista Colombiana de Entomología 42(1): 91-93.



CAPÍTULOS DE LIBRO (1996-2014)

1. Rojas de Hernández, A. M. & **M. del C. Zúñiga**. 1996. Aspectos Bioecológicos del Orden Ephemeroptera en cuencas de algunos ríos del Departamento del Valle del Cauca (Colombia). Pp 453-472. En: Andrade, G., Amat, G., F. Fernández, F. (Eds.) Insectos de Colombia. Estudios escogidos. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Jorge Alvarez Lleras No 10 y Cento Editorial Javeriano. ISBN: 958-9176-80-1.
2. **Zúñiga, M. del C.**, C. Molineri., & E. Domínguez. 2003. El Orden Ephemeroptera en Colombia. Insectos de Colombia, Vol. 3, pp 17-41. En: M.G.Andrade., G.Amat García., F. Fernández (Eds). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Humboldt. Santafé de Bogotá., Colombia. ISBN: 958-701-411-1.
3. Chará, J., **M. del C. Zúñiga.**, L. P. Giraldo., G. Pedraza., M. Astudillo., L. Ramírez. & C.E. Posso. 2009. Diversidad y abundancia de macroinvertebrados acuáticos en quebradas de la cuenca del Río La Vieja, Colombia. En: Centro de Investigaciones y Estudios en Biodiversidad y Recursos Genéticos-CIEBREG (Eds.). Valoración de la Biodiversidad en la Ecoregión del eje cafetero. Pereira, Colombia. ISBN: 978-958-44-4513-1.
4. **Zúñiga, M. del C.** & W. Cardona. 2009. Bioindicadores de calidad de agua y caudal ambiental. pp. 167-198. En: Cantera, J., Y. Carvajal y L. Castro (Compiladores). **Caudal ambiental: Conceptos Experiencias y Desafios**. Programa Editorial de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. ISBN: 978-958-670-768-8.
5. **Zúñiga, M. del C.** 2009. Bioindicadores de calidad de agua y caudal ambiental: caso del Río Meléndez (Valle del Cauca, Colombia. pp- 303-310. En: Cantera, J., Y. Carvajal y L. Castro (Compiladores). Caudal



Postulación Doctorado honoris Causa – Profesora María del Carmen Zúñiga

ambiental: Conceptos Experiencias y Desafíos. Programa Editorial de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. . ISBN: 978-958-670-768-8.

6. González, R., I. Ambrecht., J. Montoya., N. Carrejo., **M. del C. Zúñiga.**, P. Chacón., C.E: Posso., D. Torres., H. Calero, J. Mendivil., M. González., S. Váldez., F. Sarria y W. Cardona. 2012. **Artropofaun del Parque Nacional Natural Gorgona.** pp. 149-192. En: A. Giraldo & B. Valencia (Compiladores). Isla Gorgona: Paraíso de biodiversidad y ciencia. Programa Editorial de la Universidad del Valle. Colección Ciencias Naturales y Exactas. Santiago de Cali. 242pp. ISBN: 978-958-670-988-0.
7. Ranulfo González, James Montoya, Patricia Chacón, **María del Carmen Zúñiga**, Inge Ambrecht, Nancy Carrejo, Carmen Elisa Posso, Diana Torres, Stephany Valdés, Fabio Sarria, Marcela González, Humberto Calero, Julián Mendivil, William Cardona. 2011. Protocolo para la obtención de datos de insectos. En: A. Giraldo & B. Valencia (Compiladores). Protocolos de Investigación en Ecosistemas terrestres, intermareales, submareales, y pelágicos para el Parque Nacional Natural Gorgona. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle. Cali, Colombia. 218 p. 2011 ISBN: 978-958-44-9675-1.
8. Roldán, G. **M. del C. Zúñiga.**, H. Zamora, G. Reinoso, L.F. Alvarez & M. Longo. 2014. Colombia. pp.63-116. En: Alonso-Eguía Lis, J.M. Mora, B, Campbell & M. Springer (Eds.). Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y Universidad Autónoma de Querétano (México) y Universidad de Costa Rica (San José-Costa Rica). 442p. ISBN: 978-607-9368-21-0.

LIBROS



Postulación Doctorado honoris Causa – Profesora María del Carmen Zúñiga

1. Stark, B.P., C. Froehlich & M. del C. Zúñiga. 2009. South American Stoneflies (Plecoptera) In: Adis J., Arias, J.R., Golovatch, S., Wantzen, K. M. & G. Rueda-Delgado (Eds.): Aquatic Biodiversity of Latin America (ABLA). Vol 5. Pensoft, Sofia-Moscow, 154 pp.
2. Pérez, M.A., L.D. Sánchez & M. del C. Zúñiga. 2014. Conflicto Ambiental en el río Pance entre diversos usos y usuarios del Agua. Programa Editorial de la Universidad del Valle, Colección Libros de Investigación. Santiago de Cali, Colombia. 269 pp.