

PUBLICACIONES DE MANUEL J. MACÍA

(Actualizado al 31 de Octubre de 2017)

PUBLICACIONES INCLUIDAS EN JOURNAL OF CITATION REPORTS® DEL ISI WEB OF SCIENCE – THOMSON REUTERS

1. ARTÍCULOS EN REVISTAS INCLUIDAS EN *SCIENCE CITATION INDEX*

1.50.- Hart, G., O.G. Gaoue, L. de la Torre, H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía**, H. Balslev, S. León-Yáñez, P. Jørgensen & D.C. Duffy. 2017. Availability, diversification and versatility explain human selection of introduced plants in Ecuadorian traditional medicine. *PLoS ONE* 12(9): e0184369. DOI: 10.1371/journal.pone.0184369. IF (JCR 2016): 2,806 (Q1: 15/64 Multidisciplinary Sciences).

1.49.- Loza, M.I., I. Jiménez, P.M. Jørgensen, G. Arellano, **M.J. Macía**, V.W. Torrez & R.E. Ricklefs. 2017. Phylogenetic patterns of rarity in a regional species pool of tropical woody plants. *Global Ecology and Biogeography* 26(9): 1043-1054. DOI: 10.1111/geb.12615. IF (JCR 2016): 6,045 (Q1: 10/153 Ecology).

1.48.- Paniagua-Zambrana, N., R.W. Bussmann & **M.J. Macía**. 2017. The socioeconomic context of the use of *Euterpe precatoria* Mart. and *E. oleracea* Mart. in Bolivia and Peru. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13: 32. DOI: 10.1186/s13002-017-0160-0. IF (JCR 2016): 1,903 (Q3: 172/256 Pharmacology and Pharmacy).

1.47.- Luz, A.C., J. Paneque-Gálvez, M. Guèze, J. Pino, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez & V. Reyes-García. 2017. Continuity and change in hunting behaviour among contemporary indigenous peoples. *Biological Conservation* 209: 17-26. DOI: 10.1016/j.biocon.2017.02.002. IF (JCR 2016): 4,022 (Q1: 8/53 Biodiversity Conservation).

1.46.- Cámara-Leret, R., S. Faurby, **M.J. Macía**, H. Balslev, B. Gödel, J.-C. Svenning, W.D. Kissling, N. Rønsted, C.H. Saslis-Lagoudakis. 2017. Fundamental species traits explain provisioning services of tropical American palms. *Nature Plants* 3: 16220. DOI: 10.1038/nplants.2016.220. IF (JCR 2016): 10,300 (Q1: 4/210 Plant Sciences).

1.45.- Arellano, G., M.N. Umaña, **M.J. Macía**, M.I. Loza, A. Fuentes, V. Cala & P.M. Jørgensen. 2017. The role of niche overlap, environmental heterogeneity, landscape roughness and productivity in shaping species abundance distributions along the Amazon–Andes gradient. *Global Ecology and Biogeography* 26(2): 191-202. DOI: 10.1111/geb.12531. IF (JCR 2016): 6,045 (Q1: 10/153 Ecology).

1.44.- Arellano, G., V. Cala, A. Fuentes, L. Cayola, P.M. Jørgensen & **M.J. Macía**. 2016. A standard protocol for woody plant inventories and soil characterisation using temporary 0.1-ha plots in tropical forests. *Journal of Tropical Forest Science* 28(4): 508-516. IF (JCR 2016): 0,466 (Q4: 52/64 Forestry).

- 1.43.-** Paniagua-Zambrana, N., R. Cámara-Leret, R.W. Bussmann & **M.J. Macía**. 2016. Understanding transmission of traditional knowledge across north-western South America: a cross-cultural study in palms (Arecaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 182(2): 480-504. DOI: 10.1111/boj.12418. IF (JCR 2016): 2,523 (Q2: 62/211 Plant Sciences).
-
- 1.42.-** Cámara-Leret, R., J.C. Copete, H. Balslev, M.S. Gomez & **M.J. Macía**. 2016. Amerindian and Afro-American perceptions of their traditional knowledge in the Chocó biodiversity hotspot. *Economic Botany* 70(2): 160-175. DOI: 10.1007/s12231-016-9341-3. IF (JCR 2016): 1,582 (Q2: 88/211 Plant Sciences).
-
- 1.41.-** Arellano, G., J.S. Tello, P.M. Jørgensen, A.F. Fuentes, M.I. Loza, V. Torrez & **M.J. Macía**. 2016. Disentangling environmental and spatial processes of community assembly in tropical forests from local to regional scales. *Oikos* 125: 326-335. DOI: 10.1111/oik.02426. IF (JCR 2016): 4,030 (Q1: 32/153 Ecology).
-
- 1.40.-** Arellano, G., P.M. Jørgensen, A.F. Fuentes, M.I. Loza, V. Torrez & **M.J. Macía**. 2016. Oligarchic patterns in tropical forests: role of the spatial extent, environmental heterogeneity, and diversity. *Journal of Biogeography* 43(3): 616-626. DOI: 10.1111/jbi.12653. IF (JCR 2016): 4,248 (Q1: 26/153 Ecology).
-
- 1.39.-** Paniagua-Zambrana, N., R. Cámara-Leret & **M.J. Macía**. 2015. Patterns of medicinal use of palms across northwestern South America. *Botanical Review* 81(4): 317-415. DOI: 10.1007/s12229-015-9155-5. IF (JCR 2015): 1,290 (Q3: 109/209 Plant Sciences).
-
- 1.38.-** Arellano, G., M.I. Loza, J.S. Tello & **M.J. Macía**. 2015. Commonness and rarity determinants of woody plants in different types of tropical forests. *Biodiversity and Conservation*: 24(5): 1073-1087. DOI: 10.1007/s10531-014-0843-y. IF (JCR 2015): 2,258 (Q1: 11/48 Biodiversity Conservation).
-
- 1.37.-** Guèze, M., A.C. Luz, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez, J. Pino & V. Reyes-García. 2015. Shifts in indigenous culture relate to forest tree diversity: a case study from the Tsimane', Bolivian Amazon. *Biological Conservation* 186: 251-259. DOI: 10.1016/j.biocon.2015.03.026. IF (JCR 2015): 3,985 (Q1: 7/48 Biodiversity Conservation).
-
- 1.36.-** Tello, J.S., J.A. Myers, **M.J. Macía**, A.F. Fuentes, L. Cayola, G. Arellano, M.I. Loza, V. Torrez, M. Cornejo, T.B. Miranda & P.M. Jørgensen. 2015. Elevational gradients in β -diversity reflect variation in the strength of local community assembly mechanisms across spatial scales. *PLoS ONE* 10(3): e0121458. DOI: 10.1371/journal.pone.0121458. IF (JCR 2015): 3,057 (Q1: 11/61 Multidisciplinary Sciences).
-
- 1.35.-** Pardo-de-Santayana, M. & **M.J. Macía**. 2015. Biodiversity: The benefits of traditional knowledge. *Nature* 518(7540): 487-488. DOI: 10.1038/518487a. IF (JCR 2015): 38,138 (Q1: 1/61 Multidisciplinary Sciences).
-

- 1.34.- Cámara-Leret, R., N. Paniagua-Zambrana, J.-C. Svenning, H. Balslev & **M.J. Macía**. 2014. Geospatial patterns in traditional knowledge serve in assessing intellectual property rights and benefit-sharing in northwest South America. *Journal of Ethnopharmacology* 158: 58-65. DOI: 10.1016/j.jep.2014.10.009. IF (JCR 2014): 2,998 (Q1: 41/200 Plant Sciences).
-
- 1.33.- Garibaldi, C., B. Nieto-Ariza, **M.J. Macía** & L. Cayuela. 2014. Soil and geographic distance as determinants of floristic composition in the Azuero Peninsula (Panama). *Biotropica* 46(6): 687-695. DOI: 10.1111/btp.12174. IF (JCR 2014): 2,084 (Q2: 65/144 Ecology).
-
- 1.32.- Cámara-Leret, R., N. Paniagua-Zambrana, H. Balslev, A. Barfod, J.C. Copete & **M.J. Macía**. 2014. Ecological community traits and traditional knowledge shape palm ecosystem services in northwestern South America. *Forest Ecology and Management* 334: 28-42. DOI: 10.1016/j.foreco.2014.08.019. IF (JCR 2014): 2,660 (Q1: 4/65 Forestry).
-
- 1.31.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R. Cámara-Leret, R.W. Bussmann & **M.J. Macía**. 2014. The influence of socioeconomic factors on traditional knowledge: a cross scale comparison of palm use in northwestern South America. *Ecology and Society* 19(4): 9. DOI: 10.5751/ES-06934-190409. IF (JCR 2014): 2,774 (Q2: 45/144 Ecology).
-
- 1.30.- Arellano, G., V. Cala & **M.J. Macía**. 2014. Niche breadth of oligarchic species in Amazonian and Andean rainforests. *Journal of Vegetation Science* 25: 1355-1366. DOI: 10.1111/jvs.12180. IF (JCR 2014): 3,709 (Q1: 25/200 Plant Sciences).
-
- 1.29.- Gruca, M., R. Cámara-Leret, **M.J. Macía** & H. Balslev. 2014. New categories for traditional medicine in the Economic Botany Data Collection Standard. *Journal of Ethnopharmacology* 155: 1388-1392. DOI: 10.1016/j.jep.2014.06.047. IF (JCR 2014): 2,998 (Q1: 41/200 Plant Sciences).
-
- 1.28.- Arellano, G., L. Cayola, I. Loza, V. Torrez & **M.J. Macía**. 2014. Commonness patterns and the size of the species pool along a tropical elevational gradient: insights using a new quantitative tool. *Ecography* 37: 536-543. DOI: 10.1111/j.1600-0587.2013.00546.x. IF (JCR 2014): 4,774 (Q1: 4/43 Biodiversity Conservation).
-
- 1.27.- Guèze, M., A.C. Luz, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez, J. Pino & V. Reyes-García. 2014. Are ecologically important tree species the most useful? A case study from indigenous people in the Bolivian Amazon. *Economic Botany* 68(1): 1-15. DOI: 10.1007/s12231-014-9257-8. IF (JCR 2014): 1,200 (Q3: 114/200 Plant Sciences).
-
- 1.26.- Girardin, C.A.J., W. Farfan-Rios, K. Garcia, K.J. Feeley, P.M. Jørgensen, A. Araujo Murakami, L. Cayola Pérez, R. Seidel, N. Paniagua, A.F. Fuentes Claros, C. Maldonado, M. Silman, N. Salinas, C. Reynel, D.A. Neill, M. Serrano, C.J. Caballero, M.A. La Torre Cuadros, **M.J. Macía**, T.J. Killeen & Y. Malhi. 2014. Spatial patterns of above-ground structure, biomass and composition in a network of six Andean elevation transects. *Plant Ecology & Diversity* 7(1-2): 161-171. DOI: 10.1080/17550874.2013.820806. IF (JCR 2014): 1,766 (Q2: 76/200 Plant Sciences).
-

- 1.25.-** Butt, N., Y. Malhi, M. New, **M.J. Macía**, S.L. Lewis, G. Lopez-Gonzalez, W.F. Laurance, S. Laurance, R. Luizão, A. Andrade, T.R. Baker, S. Almeida & O.L. Phillips. 2014. Shifting dynamics of climate-functional groups in old-growth Amazonian forests. *Plant Ecology & Diversity* 7(1-2): 267-279. DOI: 10.1080/17550874.2012.715210. IF (JCR 2014): 1,766 (Q2: 76/200 Plant Sciences).
-
- 1.24.-** Arellano, G. & **M.J. Macía**. 2014. Local and regional dominance of woody plants along an elevational gradient in a tropical montane forest of northwestern Bolivia. *Plant Ecology* 215(1): 39-54. DOI: 10.1007/s11258-013-0277-8. IF (JCR 2014): 1,463 (Q2: 92/200 Plant Sciences).
-
- 1.23.-** Cámara-Leret, R., N. Paniagua-Zambrana, H. Balslev & **M.J. Macía**. 2014. Ethnobotanical knowledge is vastly under-documented in northwestern South America. *PLoS ONE* 9(1): e85794. DOI: 10.1371/journal.pone.0085794. IF (JCR 2014): 3,234 (Q1: 8/56 Multidisciplinary Sciences).
-
- 1.22.-** Pérez-Llorente, I., J. Paneque-Gálvez, A.C. Luz, **M.J. Macía**, M. Guèze, J.A. Domínguez-Gómez & V. Reyes-García. 2013. Changing indigenous cultures, economies and landscapes: The case of the Tsimane', Bolivian Amazon. *Landscape and Urban Planning* 120: 147-157. DOI: 10.1016/j.landurbplan.2013.08.015. IF (JCR 2013): 2,606 (Q2: 50/140 Ecology).
-
- 1.21.-** Paneque-Gálvez, J., J.-F. Mas, G. Moré, J. Cristóbal, M. Orta-Martínez, A.C. Luz, M. Guèze, **M.J. Macía** & V. Reyes-García. 2013. Enhanced land use/cover classification of heterogeneous tropical landscapes using support vector machines and textural homogeneity. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 23: 372-383. DOI: 10.1016/j.jag.2012.10.007. IF (JCR 2013): 2,539 (Q2: 7/27 Remote Sensing).
-
- 1.20.-** Reyes-García, V., M. Guèze, A.C. Luz, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez, J. Pino & X. Rubio-Campillo. 2013. Evidence of traditional knowledge loss among a contemporary indigenous society. *Evolution and Human Behavior* 34(4): 249-257. DOI: 10.1016/j.evolhumbehav.2013.03.002. IF (JCR 2013): 2,866 (Q2: 22/49 Behavioral Sciences).
-
- 1.19.-** Guèze, M., J. Paneque-Gálvez, A.C. Luz, J. Pino, M. Orta-Martínez, V. Reyes-García & **M.J. Macía**. 2013. Determinants of tree species turnover in a southern Amazonian rain forest. *Journal of Vegetation Science* 24: 284-295. DOI: 10.1111/j.1654-1103.2012.01461.x. IF (JCR 2013): 3,372 (Q1: 3/64 Forestry; Q1: 27/196 Plant Sciences).
-
- 1.18.-** **Macía, M.J.**, P.J. Armesilla, R. Cámara-Leret, N. Paniagua-Zambrana, S. Villalba, H. Balslev & M. Pardo-de-Santayana. 2011. Palm uses in Northwestern South America: a quantitative review. *Botanical Review* 77(4): 462-570. DOI: 10.1007/s12229-011-9086-8. IF (JCR 2011): 3,056 (Q1: 30/190 Plant Sciences).
-
- 1.17.-** **Macía, M.J.** 2011. Spatial distribution and floristic composition of trees and lianas in different forest types of an Amazonian rainforest. *Plant Ecology* 212(7):

1159-1177. DOI: 10.1007/s11258-011-9895-1. IF (JCR 2011): 1,829 (Q1: 8/59 Forestry).

1.16.- Dewalt, S.J., S.A. Schnitzer, J. Chave, F. Bongers, R.J. Burnham, Z. Cai, G. Chuyong, D.B. Clark, C.E.N. Ewango, J.J. Gerwing, E. Gortaire, T. Hart, G. Ibarra-Manríquez, K. Ickes, D. Kenfack, **M.J. Macía**, J.R. Makana, M. Martínez-Ramos, J. Mascaro, S. Moses, H.C. Muller-Landau, M.P.E. Parren, N. Parthasarathy, D.R. Pérez-Salicrup, F.E. Putz, H. Romero-Saltos & D. Thomas. 2010. Annual rainfall and seasonality predict Pan-tropical patterns of liana density and basal area. *Biotropica* 42(3): 309-317. DOI: 10.1111/j.1744-7429.2009.00589.x. IF (JCR 2010): 2,169 (Q2: 54/129 Ecology).

1.15.- Macía, M.J. & P. Blanco. 2008. Type specimens collected by Juan Isern during the Pacific Scientific Commission to South America (1862-1866). *Taxon* 57(4): 1332-1340. IF (JCR 2008): 2,360 (Q1: 30/155 Plant Sciences).

1.14.- Macía, M.J. 2008. Woody plants diversity, floristic composition and land use history in the Amazonian rain forests of Madidi National Park, Bolivia. *Biodiversity and Conservation* 17: 2671-2690. DOI: 10.1007/s10531-008-9348-x. IF (JCR 2008): 1,473 (Q2: 13/28 Biodiversity Conservation).

1.13.- Macía, M.J., K. Ruokolainen, H. Tuomisto, J. Quisbert & V. Cala. 2007. Congruence between floristic patterns of trees and lianas in a southwest Amazonian rain forest. *Ecography* 30: 561-577. DOI: 10.1111/j.2007.0906-7590.05124.x. IF (JCR 2007): 3,066 (Q1: 6/27 Biodiversity Conservation).

1.12.- Ruokolainen, K., H. Tuomisto, **M.J. Macía**, M.A. Higgins & M. Yli-Halla. 2007. Are floristic and edaphic patterns in Amazonian rain forests congruent for trees, pteridophytes and Melastomataceae? *Journal of Tropical Ecology* 23(1): 13-25. DOI: 10.1017/S0266467406003889. IF (JCR 2007): 1,370 (Q3: 64/116 Ecology).

1.11.- Macía, M.J. & J.C. Svenning. 2005. Oligarchic dominance in western Amazonian plant communities. *Journal of Tropical Ecology* 21(6): 613-626. DOI: 10.1017/S0266467405002579. IF (JCR 2005): 1,013 (Q3: 70/112 Ecology).

1.10.- Macía, M.J., M.E. Palm & M.P. Martín. 2005. A new species of *Leptosphaeria* (Ascomycotina, *Pleosporales*) on Rosaceae from Bolivia. *Mycotaxon* 93: 401-406. IF (JCR 2005): 0,585 (Q3: 11/17 Mycology).

1.9.- Macía, M.J., E. García & P.J. Vidaurre. 2005. An ethnobotanical survey of medicinal plants commercialized in the markets of La Paz and El Alto, Bolivia. *Journal of Ethnopharmacology* 97(2): 337-350. DOI: 10.1016/j.jep.2004.11.022. IF (JCR 2005): 1,554 (Q1: 1/10 Integrative & Complementary Medicine).

1.8.- Macía, M.J. 2004. Multiplicity in palm uses by the Huaorani of Amazonian Ecuador. *Botanical Journal of the Linnean Society* 144: 149-159. DOI: 10.1111/j.1095-8339.2003.00248.x. IF (JCR 2004): 1,510 (Q2: 43/138 Plant Sciences).

1.7.- **Macía, M.J.** 2004. A comparison of useful pteridophytes between two Amerindian groups from Amazonian forests of Bolivia and Ecuador. *American Fern Journal* 94(1): 39-46. DOI: 10.1640/0002-8444(2004)094. IF (JCR 2004): 0,293 (Q4: 121/138 Plant Sciences).

1.6.- Svenning, J.-C. & **M.J. Macía**. 2002. Harvesting of *Geonoma macrostachys* Mart. leaves for thatch: an exploration of sustainability. *Forest Ecology and Management* 167(1-3): 251-262. DOI: 10.1016/S0378-1127(01)00699-5. IF (JCR 2002): 1,128 (Q1: 5/28 Forestry).

1.5.- **Macía, M.J.** 2001. Economic use of totorilla (*Juncus arcticus*, Juncaceae) in Ecuador. *Economic Botany* 55(2): 236-242. DOI: 10.1007/BF02864561. IF (JCR 2001): 0,605 (Q3: 82/134 Plant Sciences).

1.4.- **Macía, M.J.** & A.S. Barfod. 2000. Economic botany of *Spondias purpurea* (Anacardiaceae) in Ecuador. *Economic Botany* 54(4): 449-458. DOI: 10.1007/BF02866544. IF (JCR 2000): 0,557 (Q3: 88/137 Plant Sciences).

1.3.- **Macía, M.J.** & H. Balslev. 2000. Use and management of totora (*Schoenoplectus californicus*, Cyperaceae) in Ecuador. *Economic Botany* 54(1): 82-89. DOI: 10.1007/BF02866602. IF (JCR 2000): 0,557 (Q3: 88/137 Plant Sciences).

1.2.- Blanco, E., **M.J. Macía** & R. Morales. 1999. Medicinal and veterinary plants of El Caurel (Galicia, northwest Spain). *Journal of Ethnopharmacology* 65: 113-124. DOI: 10.1016/S0378-8741(98)00178-0. IF (JCR 1999): 0,687 (Q3: 76/136 Plant Sciences).

1.1.- Koziol, M.J. & **M.J. Macía**. 1998. Chemical composition, nutritional evaluation, and economic prospects of *Spondias purpurea* (Anacardiaceae). *Economic Botany* 52(4): 373-380. DOI: 10.1007/BF02862067. IF (JCR 1998): 0,706 (Q3: 73/142 Plant Sciences).

2. ARTÍCULOS EN REVISTAS INCLUIDAS EN *SOCIAL SCIENCE CITATION INDEX*

2.7.- Luz, A.C., M. Guèze, J. Paneque-Gálvez, J. Pino, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez & V. Reyes-García. In press, 2016. How does cultural change affect indigenous people's hunting activity? An empirical study among the Tsimane' in the Bolivian Amazon. *Conservation and Society* 13(4): 382-394. IF (JCR 2014): 1,644 (Q2: 38/100 Environmental studies).

2.6.- Riu-Bosoms, C., T. Vidal, A. Duane, A. Fernández-Llamazares, M. Guèze, A.C. Luz, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía** & V. Reyes-García. 2015. Exploring indigenous landscape classification across different dimensions: a case study from the Bolivian Amazon. *Landscape Research* 40(3): 318-337. DOI: 10.1080/01426397.2013.829810. IF (JCR 2014): 1,077 (Q3: 66/100 Environmental studies).

2.5.- Reyes-García, V., J. Paneque-Gálvez, A.C. Luz, M. Guèze, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez & J. Pino. 2014. Cultural change and traditional ecological knowledge: an empirical analysis from the Tsimane' in the Bolivian Amazon. *Human Organization* 73(2): 162-173. IF (JCR 2014): 0,437 (Q3: 64/95 Social Sciences, Interdisciplinary).

2.4.- Reyes-García, V., J. Paneque-Gálvez, P. Bottazzi, A.C. Luz, M. Guèze, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez & P. Pacheco. 2014. Indigenous land reconfiguration and fragmented institutions: A historical political ecology of Tsimane' lands (Bolivian Amazon). *Journal of Rural Studies* 34: 282-291. DOI: 10.1016/j.jrurstud.2014.02.007. IF (JCR 2014): 2,444 (Q1: 5/55 Planning & Development).

2.3.- Reyes-García, V., A.C. Luz, M. Guèze, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez, J. Pino & TAPS Bolivian Study Team. 2013. Secular trends on traditional ecological knowledge: An analysis of changes in different domains of knowledge among Tsimane' men. *Learning and Individual Differences* 27: 206-212. DOI: 10.1016/j.lindif.2013.01.011. IF (JCR 2013): 1,565 (Q2: 17/53 Psychology, Educational).

2.2.- Paneque-Gálvez, J., J.F. Mas, M. Guèze, A.C. Luz, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez, J. Pino & V. Reyes-García. 2013. Land tenure and forest cover change. The case of southwestern Beni, Bolivian Amazon, 1986-2009. *Applied Geography* 43: 113-126. DOI: 10.1016/j.apgeog.2013.06.005. IF (JCR 2013): 2,650 (Q1: 6/76 Geography).

2.1.- Reyes-García, V., M. Orta-Martínez, M. Guèze, A.C. Luz, J. Paneque-Gálvez, **M.J. Macía**, J. Pino & TAPS Bolivian Study Team. 2012. Does participatory mapping increase conflicts? A randomized evaluation in the Bolivian Amazon. *Applied Geography* 34: 650-658. DOI: 10.1016/j.apgeog.2012.04.007. IF (JCR 2012): 2,779 (Q1: 5/72 Geography).

3. PUBLICACIONES EN REVISTAS CON SISTEMA *PEER-REVIEW* NO INCLUIDAS EN *SCIENCE CITATION INDEX* NI EN *SOCIAL SCIENCE CITATION INDEX*

3.24.- Fernández, M., L.M. Navarro, A. Apaza-Quevedo, S.C. Gallegos, A. Marques, C. Zambrana-Torrelío, F. Wolf, H. Hamilton, A.J. Aguilar-Kirigin, L.F. Aguirre, M. Alvear, J. Aparicio, L. Apaza-Vargas, G. Arellano, E. Armijo, N. Ascarrunz, S. Barrera, S.G. Beck, H. Cabrera-Condarco, C. Campos-Villanueva, L. Cayola, N.P. Flores-Saldana, A.F. Fuentes, M.C. García-Lino, M.I. Gómez, Y.S. Higuera, M. Kessler, J.C. Ledezma, J.M. Limachi, R.P. López, M.I. Loza, **M.J. Macía**, R.I. Meneses, T.B. Miranda, A.B. Miranda-Calle, R.F. Molina-Rodríguez, M. Moraes, M.I. Moya-Díaz, M. Ocampo, H.L. Perotto-Baldívieso, O. Plata, S. Reichle, K. Rivero, R. Seidel, L. Soria, M.F. Terán, M. Toledo, F.S. Zenteno-Ruiz, H.M. Pereira. In press, 2015. Challenges and opportunities for the Bolivian Biodiversity Observation Network. *Biodiversity* XX: XX-XX. DOI: 10.1080/14888386.2015.1068710. ISSN: XXXX

- 3.23.- Cámara-Leret, R., N. Paniagua-Zambrana & **M.J. Macía**. 2015. Un protocole standard pour la collecte de données ethnobotaniques et les variables socio-economiques sur les palmiers à travers les tropiques. *Ethnobotany Research and Applications* 14(1): 81-110. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.22.- **Macía, M.J.** 2014. Sapotaceae. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 127: 1192-1196. ISSN: 0161-1542.
-
- 3.21.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, C. Vega, C. Téllez, **M.J. Macía** & Comunidades de Aviación y Lamas Wayku. 2014. Nuestro conocimiento y uso de las palmeras: una herencia para nuestros hijos. Comunidades Llaquash, San Martín, Perú. *Ethnobotany Research and Applications* 13(2): 1-105. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.20.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, **M.J. Macía** & Comunidades de San Juan, Santa Rosa, Santo Domingo, Unión Progreso y Villa Santiago. 2014. El bosque sí tiene valor: El uso de palmeras en las comunidades campesinas e indígenas de la región de Inambari, Madre de Dios, Perú. *Ethnobotany Research and Applications* 13(3): 1-81. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.19.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, C. Vega, C. Téllez, **M.J. Macía** & Comunidades Awajun de Cusu Chico, Nuevo Samaria y Yamayakat. 2014. Kampanak se usa para el techo pero ya no hay: Uso y conservación de palmeras entre los Awajun, Amazonas, Perú. *Ethnobotany Research and Applications* 13(4): 1-100. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.18.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, **M.J. Macía** & Comunidad Ese Eja de Palma Real. 2014. El conocimiento de nuestros ancestros: Los Ese Eja y su uso de las palmeras, Madre de Dios, Perú. *Ethnobotany Research and Applications* 13(5): 1-94. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.17.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, E. Blacutt, **M.J. Macía** & Comunidades de El Hondo, Santa María y 26 de Octubre. 2014. Conservando nuestros bosques: Conocimiento y uso de las palmas en las comunidades campesinas del norte de Bolivia. *Ethnobotany Research and Applications* 13(6): 1-97. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.16.- Paniagua-Zambrana, N.Y., R.W. Bussmann, E. Blacutt, **M.J. Macía** & Comunidades Chacobo de Alto Yvon, Tokio y Motacuzal, y Comunidad Pacahuara de Puerto Tujure. 2014. *Los Chácobo y las palmeras*. *Ethnobotany Research and Applications* 13(7): 1-96. ISSN: 1547-3465.
-
- 3.15.- Paniagua-Zambrana, N., **M.J. Macía** & R. Cámara-Leret. 2010. Toma de datos etnobotánicos de palmeras y variables socioeconómicas en comunidades rurales. *Ecología en Bolivia* 45(3): 44-68. ISSN: 1605-2528.
-
- 3.14.- Fuentes, A.F., T. Miranda, A. Araujo–Murakami, L. Cayola, **M.J. Macía** & P.M. Jørgensen. 2009. Novedades florísticas de la región Madidi, La Paz, Bolivia. *Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica* 4(2): 293-313. ISSN: 2076-3190.
-

3.13.- Macía, M.J. & J. Fuertes. 2008. Composición florística y estructura de los árboles en un bosque tropical montano de la Cordillera Mosestenes, Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 23: 1-14. ISSN: 1997-1192.

3.12.- Kessler, M., S.K. Herzog & M.J. Macía. 2008. Editorial: inventario biológico de la Cordillera Mosestenes, Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 23: i. ISSN: 1997-1192.

3.11.- López, R.P., D. Larrea-Alcázar & M.J. Macía. 2006. The arid and dry plant formations of South America and their floristic connections: new data, new interpretation? *Darwiniana* 44(1): 18-31.

***OBSERVACIÓN:** Revista incluida en la plataforma científica SCOPUS.

3.10.- Jørgensen, P.M., M.J. Macía, T.J. Killeen & S.G. Beck (eds.). 2005. Estudios botánicos de la región de Madidi. *Ecología en Bolivia, Número especial* 40(3): i-iv, 1-452. ISSN: 1605-2528. *CLAVE:* E

3.9.- Jørgensen, P.M., M.J. Macía, A. Fuentes, S.G. Beck, M. Kessler, N. Paniagua, R. Seidel, C. Maldonado, A. Araujo-Murakami, L. Cayola, T. Consiglio, T.J. Killeen, W.H. Cabrera, F. Bascopé, D. De La Quintana, T. Miranda, F. Canqui & V. Cardona-Peña. 2005. Lista anotada de las plantas vasculares registradas en la región de Madidi. *Ecología en Bolivia, Número especial* 40(3): 70-169. ISSN: 1605-2528.

3.8.- Quisbert, J. & M.J. Macía. 2005. Estudio comparativo de la composición florística y estructura del bosque de tierra firme en dos sitios de tierras bajas de Madidi. *Ecología en Bolivia, Número especial* 40(3): 339-364. ISSN: 1605-2528.

3.7.- Duivenvoorden, J.F., A. Duque, J. Cavelier, A. García, C. Grandez, M.J. Macía, H. Romero-Saltos, M. Sánchez & R. Valencia. 2005. Density and diversity of plants in relation to soil nutrient reserves in well-drained upland forests in the north-western Amazon basin. *Biologiske Skrifter* 55: 25-35. ISSN: 0366-3612.

3.6.- Macía, M.J. 2003. *Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas (Zingiberaceae): planta comestible de la Sierra Norte de Puebla (México). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 60(1): 183-187.

***OBSERVACIÓN:** Revista incluida en *SCI* en 2011. *Índice de impacto:* 0,886 (JCR 2011).

3.5.- Duno, R., M.J. Macía & S. Castroviejo. 2002. Tres nuevas Icacinaceae para la flora de Ecuador. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 59(2): 353-354.

***OBSERVACIÓN:** Revista incluida en *SCI* en 2011. *Índice de impacto:* 0,886 (JCR 2011).

3.4.- Macía, M.J., H. Romero-Saltos & R. Valencia. 2001. Quantitative ethnobotany of the Huaorani ethnic group of Amazonian Ecuador. *Delpinoa, Nuova Serie* 43: 80.

3.3.- Macía, M.J. 1999. Plantas de fibra del género *Heliocarpus* (Tiliaceae) en la Sierra Norte de Puebla, México. *Candollea* 54(1): 113-123.

***OBSERVACIÓN:** Revista incluida en *SCI* en 2005. *Índice de impacto:* 0,355 (JCR 2011).

3.2.- Macía, M.J. 1998. La pimienta de Jamaica [*Pimenta dioica* (L.) Merrill, Myrtaceae] en la Sierra Norte de Puebla (México). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 56(2): 337-349.

***OBSERVACIÓN:** Revista incluida en *SCI* en 2011. *Índice de impacto:* 0,886 (JCR 2011).

3.1.- Morales, R., M.J. Macía, E. Dorda & A. García-Villaraco. 1996. Nombres vulgares, II. *Archivos de Flora Iberica* 7: 1-325. ISSN: 1131-5199.

4. LIBROS COMO AUTOR

4.4.- Balslev, H., N. Paniagua, E.A. Blacutt, M. Moraes, M.J. Macía, A. Parada, Y. Inturias, Z. Perez, J. Teran, M. Aliaga, C.A. Grandez & A. Serralta. 2012. *Palmeras de los Leco y sus usos*. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. 50 pp. ISBN: 978-99954-2-310-0.

4.3.- Macía, M.J. 2000. *Investigaciones de botánica económica y manejo de recursos vegetales promisorios en Ecuador y México*. Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid. Colección Tesis Doctorales. 162 pp. ISBN: 84-7477-755-0 (Microficha).

4.2.- Carrasco, M.A., M.J. Macía & M. Velayos. 1997. *Listado de plantas vasculares de Guadalajara*. Monografías de Flora Montibérica. Valencia. 211 pp. DL: V-97-1478.

4.1.- Macía, M.J. 1995. *Árboles de Castilla-La Mancha*. Ediciones Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Toledo. 232 pp. ISBN: 84-7788-151-0.

5. LIBROS COMO EDITOR

5.9.- Balslev, H., M.J. Macía & H. Navarrete (editores). 2015. *Cosecha de palmas en el noroeste de Suramérica: bases científicas para su manejo y conservación*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. 299 pp. ISBN: 978-9978-77-230-0.

5.8.- Paniagua, N., R.W. Bussmann & M.J. Macía (editores). 2012. "El conocimiento de nuestros ancestros" – *Los Ese Eja y su uso de las palmeras, Madre de Dios, Perú*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 92 pp. ISBN: 978-0-9848415-6-1.

- 5.7.- Paniagua, N., R.W. Bussmann, E.A. Blacutt & **M.J. Macía** (editores). 2012. *Conservando nuestros bosques – Conocimiento y uso de las palmas en las comunidades campesinas del norte de Bolivia*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 95 pp.
-
- 5.6.- Paniagua, N., R.W. Bussmann, C. Vega, C. Téllez & **M.J. Macía** (editores). 2012. *“Kampanak se usa para el techo pero ya no hay” – Uso y conservación de palmeras entre los Awajun, Amazonas, Perú*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 98 pp. ISBN: 978-0-9848415-5-4.
-
- 5.5.- Paniagua, N., R.W. Bussmann, C. Vega, C. Téllez & **M.J. Macía** (editores). 2012. *“Nuestro conocimiento y uso de las palmeras: una herencia para nuestros hijos” – Comunidades Llaquash, San Martín, Perú*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 103 pp. ISBN: 978-0-9848415-3-0.
-
- 5.4.- Paniagua, N., R.W. Bussmann & **M.J. Macía** (editores). 2012. *“El bosque sí tiene valor” – El uso de palmeras en las comunidades campesinas e indígenas de la región de Inambari, Madre de Dios, Perú*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 78 pp. ISBN: 978-0-9848415-4-7.
-
- 5.3.- Paniagua, N., R.W. Bussmann, E.A. Blacutt & **M.J. Macía** (editores). 2011. *Los Chácobo y las palmeras*. Graficart SRL, Trujillo, Perú. 91 pp. ISBN: 978-0-9848415-0-9.
-
- 5.2.- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (editores). 2008. *Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador*. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. 949 pp. ISBN: 978-9978-77-135-8.
-
- 5.1.- **Macía, M.J.** (editor). 1996. *Lamarck– Plantas medicinales*. Liber Ediciones, Pamplona. 196 pp. + 55 láminas. ISBN: 84-89339-03-1.
-

6.- CAPÍTULOS DE LIBRO

- 6.40.- Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete. 2015. Palmas nativas de Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. Pp.: 269-286. In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). *Cosecha de palmas en el noroeste de Suramérica: bases científicas para su manejo y conservación*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. ISBN: 978-9978-77-230-0.
-
- 6.39.- Baker, W.J., R. Allkin, A.M. Barker, **M.J. Macía**, A. Theys, S. Villalba & L.M. Gardiner. 2015. *Bioinformática y la familia de las palmas*. Pp.: 213-222. In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). *Cosecha de palmas en el noroeste de Suramérica: bases científicas para su manejo y conservación*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. ISBN: 978-9978-77-230-0.
-
- 6.38.- Moraes, M., N. Paniagua-Zambrana, R. Cámara-Leret, H. Balslev & **M.J. Macía**. 2015. *Palmas útiles de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú*. Pp.: 87-102. In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). *Cosecha de palmas en el noroeste de*

6.37.- Macía, M.J., R. Cámara-Leret & N. Paniagua-Zambrana. 2015. *Usos de las palmas por poblaciones rurales*. Pp.: 57-85. In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). Cosecha de palmas en el noroeste de Suramérica: bases científicas para su manejo y conservación. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. ISBN: 978-9978-77-230-0.

6.36.- Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete. 2015. *Progresos y logros alcanzados en cinco años de estudio de las palmas*. Pp.: 7-12. In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). Cosecha de palmas en el noroeste de Suramérica: bases científicas para su manejo y conservación. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. ISBN: 978-9978-77-230-0.

6.35.- DeWalt, S.J., S.A. Schnitzer, L.F. Alves, F. Bongers, R.J. Burnham, Z. Cai, W.P. Carson, J. Chave, G.B. Chuyong, F.R.C. Costa, C.E.N. Ewango, R.V. Gallagher, J.J. Gerwing, E. Gortaire Amezcua, T. Hart, G. Ibarra-Manríquez, K. Ickes, D. Kenfack, S.G. Letcher, **M.J. Macía**, J.-R. Makana, A. Malizia, M. Martínez-Ramos, J. Mascaro, C. Muthumperumal, S. Muthuramkumar, A. Nogueira, M.P.E. Parren, N. Parthasarathy, D.R. Pérez-Salicrup, F.E. Putz, H.G. Romero-Saltos, M.S. Reddy, M.N. Sainge, D. Thomas & J. van Melis. 2015. *Biogeographical patterns of liana abundance and diversity*. Pp.: 131-146. In: Schnitzer, S.A., F. Bongers, R.J. Burnham & F.E. Putz (eds.). Ecology of lianas. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. ISBN: 978-1-118-39249-2.

6.34.- Tardío, J., L. Aceituno-Mata, M. Molina, **M.J. Macía** & R. Morales. 2014. *Quercus ilex* L. Pp.: 171-176. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.

6.33.- Menedez Baceta, G., **M.J. Macía**, R. Morales, J. Tardío & M. Pardo de Santayana. 2014. *Fagus sylvatica* L. Pp.: 166-170. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.

6.32.- Morales, R., M. Molina, L. Aceituno-Mata, **M.J. Macía**, M. Pardo de Santayana & J. Tardío. *Arbutus unedo* L. Pp.: 153-157. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.

6.31.- Tardío, J., M. Molina, L. Aceituno-Mata, **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. 2014. *Scolymus hispanicus* L. Pp.: 141-144. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.

- 6.30.-** Aceituno-Mata, L., R. Morales, J. Tardío, M. Molina, **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. 2014. *Chondrilla juncea* L. Pp.: 130-133. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.
-
- 6.29.-** Molina, M., J.A. Latorre, R. Morales, **M.J. Macía**, L. Aceituno-Mata, J. Tardío & M. Pardo de Santayana. 2014. *Osmunda regalis* L. Pp.: 69-72. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.
-
- 6.28.-** **Macía, M.J.**, G. Menedez Baceta, M. Pardo de Santayana & M. Molina. 2014. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kerst. Pp: 64-68. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.
-
- 6.27.-** Paniagua-Zambrana, N., R. Cámara-Leret & **M.J. Macía**. 2014. *Patrones de uso de las palmeras en bosques amazónicos y montanos de Bolivia*. Pp.: 127-131. In: Moraes, M. (ed.). Palmeras útiles de Bolivia – Las especies mayormente aprovechadas para diferentes fines y aplicaciones. Herbario Nacional de Bolivia, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. ISBN: 978-99954-1-578-5.
-
- 6.26.-** **Macía, M.J.** & M. Vivanco. 2013. *Uksha (Geonoma macrostachys)*. Pp.: 203-208. In: Valencia, R., R. Montúfar, H. Navarrete & H. Balslev (eds.). Palmas ecuatorianas: biología y uso sostenible. Publicaciones del Herbario QCA de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. ISBN: 978-9942-13-263-5.
-
- 6.25.-** Kessler, M., J.-A. Grytnes, S.R.P. Halloy, J. Kluge, T. Krömer, B. León, **M.J. Macía** & K.R. Young. 2012. *Gradientes de diversidad vegetal: patrones y procesos locales*. Pp.: 235-253. In: Herzog, S.K., R. Martínez, P.M. Jørgensen & H. Tiessen (eds.). Cambio climático y biodiversidad en los Andes Tropicales. Instituto Interamericano para la investigación del cambio global (IAI) y Comité científico sobre problemas del medio ambiente (SCOPE). ISBN: 978-85-99875-06-3.
-
- 6.24.-** Cámara-Leret, R., N.Y. Paniagua & **M.J. Macía**. 2012. *A standard protocol for gathering palm ethnobotanical data and socioeconomic variables across the Tropics*. Pp. 41-71. In: Ponman, B.E. & R.W. Bussmann (eds.). Medicinal plants and the legacy of Richard E. Schultes –Proceedings of the Botany 2011 symposium honoring Dr. Richard E. Schultes. The William L. Brown Center at the Missouri Botanical Garden. Graficart SRL, Trujillo, Perú. ISBN: 978-0-9848415-2-3.
-
- 6.23.-** Kessler, M., J.-A. Grytnes, S.R.P. Halloy, J. Kluge, T. Krömer, B. León, **M.J. Macía** & K.R. Young. 2011. *Gradients of plant diversity: local patterns and processes*. Pp. 204-219. In: Herzog, S.K., R. Martínez, P.M. Jørgensen & H. Tiessen (eds.). Climate Change and Biodiversity in the Tropical Andes. Inter-American

6.22.- Torrez, V., P.M. Jørgensen & **M.J. Macía**. 2010. *La diversidad alfa y beta en relación a variables abióticas en un bosque seco*. Pp. 217-234. In: Beck, S.G., N. Paniagua-Zambrana, R.P. López & N. Nagashiro (eds.). Biodiversidad y Ecología en Bolivia: simposio de los 30 años del Instituto de Ecología. Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés. ISBN: 978-99954-0-769-8.

6.21.- Armesilla, P.J. & **M.J. Macía**. 2008. *La contribución de José Pérez de Barradas a la etnobotánica americana*. Pp. 337-349. In: Salas, E., E. de Carrera & A. Martín (eds.). Arqueología, América, Antropología: José Pérez de Barradas (1897–1981). Ayuntamiento de Madrid, Museo de los Orígenes, Madrid. ISBN: 978-84-7812-709-2.

6.20.- Armesilla, P.J. & **M.J. Macía**. 2008. *Catálogo de la exposición Arqueología, América, Antropología: José Pérez de Barradas (1897–1981): textos y catalogación de piezas*. Pp. 618-624. In: Salas, E., E. de Carrera & A. Martín (eds.). Arqueología, América, Antropología: José Pérez de Barradas (1897–1981). Ayuntamiento de Madrid, Museo de los Orígenes, Madrid. ISBN: 978-84-7812-709-2.

6.19.- **Macía, M.J.** 2008. *Spondias purpurea L. (Red mombin)*. Pp. 34-36. In: Janick, J. & R.E. Paull (eds.). The Encyclopedia of Fruit & Nuts. CABI Publishing, Oxford, United Kingdom. ISBN: 978-0-85199-638-7.

6.18.- Balslev, H., H. Navarrete, L. De la Torre & **M.J. Macía**. 2008. *Introducción*. Pp. 1-3. In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (eds.). Enciclopedia de las plantas útiles del Ecuador. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. ISBN: 978-9978-77-135-8.

6.17.- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev. 2008. *Metodología*. Pp. 4-7. In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (eds.). Enciclopedia de las plantas útiles del Ecuador. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. ISBN: 978-9978-77-135-8.

6.16.- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev. 2008. *Resultados*. Pp. 8-12. In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (eds.). Enciclopedia de las plantas útiles del Ecuador. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. ISBN: 978-9978-77-135-8.

6.15.- De la Torre, L. & **M.J. Macía**. 2008. *La etnobotánica en el Ecuador*. Pp. 13-27. In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (eds.). Enciclopedia de las plantas útiles del Ecuador. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. ISBN: 978-9978-77-135-8.

6.14.- Macía, M.J. & De La Torre, L. 2008. *Los usos de las plantas para la obtención de materiales*. Pp. 86-93. In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía & H. Balslev** (eds.). Enciclopedia de las plantas útiles del Ecuador. Herbario QCA–Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Herbario AAU–Universidad de Aarhus (Dinamarca), Quito & Aarhus. ISBN: 978-9978-77-135-8.

6.13.- Macía, M.J. 2006. *Las plantas de fibra*. Pp. 370-384. In: Moraes, M., B. Øllgaard, L.P. Kvist, F. Borchsenius & H. Balslev (eds.). Botánica económica de los Andes centrales. Universidad Mayor de San Andrés. Plural Editores, La Paz, Bolivia. ISBN: 978-999-54-0-121-4.

6.12.- Sánchez, M., M.J. Macía, A. García, J.F. Duivenvoorden, J. Cavelier, R. Valencia, A.J. Duque, H. Romero-Saltos, C. Grández, P. Miraña, O. Nihua, H. Awa, M. Awa, W. Coba, A. Cahue, C. Tocari, T. Awa & Grupo Bora-Okaina-Huitoto. 2005. *Forest use by Indian communities in northwestern Amazonia*. Pp: 77-101. In: Sánchez, M. Use of tropical rain forest biodiversity by indigenous communities in northwestern Amazonia. Universiteit van Amsterdam and Colciencias. Impresos Calidad, Bogotá, Colombia. ISBN: 90-76894566.

6.11.- Duque, A.J., J.F. Duivenvoorden, J. Cavelier, A. García, C. Grández, M.J. Macía, H. Romero-Saltos, M. Sánchez & R. Valencia. 2004. *Response shape of plant genera and species along gradients in NW Amazonia*. Pp. 87-101. In: Duque, A.J. Plant diversity scaled by growth forms along spatial and environmental gradients. Tropenbos International, Wageningen, The Netherlands. ISBN: 90-5113-072-4.

6.10.- Duque, A.J., J.F. Duivenvoorden, M. Sánchez, J. Cavelier, H. Romero-Saltos, R. Valencia, M.J. Macía, C. Grández & A. García. 2004. *Diversity and composition of woody lianas in NW Amazonia*. Pp. 69-84. In: Duque, A.J. Plant diversity scaled by growth forms along spatial and environmental gradients. Tropenbos International, Wageningen, The Netherlands. ISBN: 90-5113-072-4.

6.9.- Macía, M.J. 2001. *Los Huaorani de la Amazonía ecuatoriana*. Pp. 53-57. In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). Evaluación de recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. ISBN: 90-76894-02-7.

6.8.- Macía, M.J., H. Romero-Saltos & R. Valencia. 2001. *Patrones de uso en un bosque primario de la Amazonía ecuatoriana: comparación entre dos comunidades huaorani*. Pp. 225-249. In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). Evaluación de recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. ISBN: 90-76894-02-7.

6.7.- Macía, M.J., H. Romero-Saltos & R. Valencia. 2001. *Familias y géneros más diversos, y especies más abundantes en 25 parcelas de 0,1 ha establecidas en el bosque de Yasuní, Amazonía ecuatoriana*. Pp. 383-389. In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). Evaluación de

recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. ISBN: 90-76894-02-7.

6.6.- Macía, M.J., H. Romero-Saltos & R. Valencia. 2001. *Lista de especies de plantas encontradas en Yasuní, Amazonía ecuatoriana*. Pp. 431-454. In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). Evaluación de recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. ISBN: 90-76894-02-7.

6.5.- Romero-Saltos, H., R. Valencia & **M.J. Macía**. 2001. *Patrones de diversidad, distribución y rareza de plantas leñosas en el Parque Nacional Yasuní y la Reserva Étnica Huaorani, Amazonía ecuatoriana*. Pp. 131-162. In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). Evaluación de recursos vegetales no maderables en la Amazonía noroccidental. IBED, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. ISBN: 90-76894-02-7.

6.4.- Pitman, N.C.A., **M.J. Macía** & H. Mogollón. 2001. *Los árboles del Parque Nacional Yasuní*. Pp. 183-189. In: J.P. Jorgenson & M. Coello (eds). Conservación y desarrollo sostenible del Parque Nacional Yasuní y su área de influencia. Memorias del Seminario-Taller 2001. Ministerio del Ambiente, UNESCO & Wildlife Conservation Society. Ed. Simbioe, Quito. ISBN: 9978-41-995-0.

6.3.- Macía, M.J. 1997. *El “ovo” (Spondias purpurea L., Anacardiaceae) un árbol frutal con posibilidades socioeconómicas en Ecuador*. Pp. 271-281. In: Ríos, M. & Borgtoft Pedersen, H. (eds). Uso y manejo de recursos vegetales. Memorias del Segundo Simposio Ecuatoriano de Etnobotánica y Botánica Económica. Ed. Abya-Yala, Quito. ISBN: 9978-04-305-5.

6.2.- Macía, M.J. 1996. *Introducción a la fitoterapia en la obra de Lamarck*. Pp. 13-17. In: **Macía, M.J.** (ed). Lamarck– Plantas medicinales. Liber Ediciones, Pamplona. ISBN: 84-89339-03-1.

6.1.- Macía, M.J. 1996. *Anotaciones (Vigencia) de las especies*. Varias pp. In: **Macía, M.J.** (ed). Lamarck– Plantas medicinales. Liber Ediciones, Pamplona. ISBN: 84-89339-03-1.

7. RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

7.11.- Macía, M.J. 2017. Reseña de: Blancke, R. 2016. Tropical fruits and other edible plants of the world. An illustrated guide. *Economic Botany* 71(3): 298-299.

7.10.- Macía, M.J. 2016. Reseña de: Albuquerque, U.P. et al (eds.) 2016. Methods and techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. *Economic Botany* 70(2): 203-204.

7.9.- Macía, M.J. 2012. Reseña de: Brink, M. & E.G. Achigan-Dako (eds). (2012). Plant Resources of Tropical Africa 16. Fibras. *Economic Botany* 66: 312-313.

7.8.- Macía, M.J. 2011. Reseña de: Arroyo, L. & S.P. Churchill (editores). (2009).

Inventarios botánicos del área de Bella Vista, Departamento de Santa Cruz, Bolivia: una base para la conservación. *Economic Botany* 65: 341-342.

7.7.- **Macía, M.J.** 2010. Reseña de: Thomas, W.W. (editor). (2008). The Atlantic Coastal Forest of Northeastern Brazil. *Economic Botany* 64: 91.

7.6.- **Macía, M.J.** 2008. Reseña de: Rudas, A. & A. Prieto. (2005). Flórula del Parque Nacional Natural Amacayacu, Amazonas, Colombia. *Economic Botany* 62(1): 101-102.

7.5.- **Macía, M.J.** 1997. Reseña de: Barfod, A.S. & L.P. Kvist. (1996). Comparative ethnobotanical studies of the Amerindian groups in Coastal Ecuador. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 55(2): 501.

7.4.- **Macía, M.J.** 1995. Reseña de: Bonet, M.A. (1993). Etnobotánica de la Vall del Tenes (Vallès Oriental). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 53(1): 153.

7.3.- **Macía, M.J.** 1994. Reseña de: Ferrández, J.V. & J.M. Sanz. (1993). Las plantas en la medicina popular de la comarca de Monzón (Huesca). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 52(1): 128.

7.2.- **Macía, M.J.** 1994. Reseña de: Cirujano, S. *et al.* (1992). Criterios botánicos para la valoración de las lagunas y humedales españoles (Península Ibérica y las Islas Baleares). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51(1): 331-332.

7.1.- **Macía, M.J.** & R. Morales. 1993. Reseña de: García, J. (1991). Intercambio y difusión de plantas de consumo entre el Nuevo y el Viejo Mundo. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51(2): 184.

8. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN Y EN PÁGINAS WEB

8.16.- Puerta-Piñero, C. & **M.J. Macía.** 2015. Reunión anual de REDTROP 29 y 30 de octubre 2015, Madrid, España. *Ecosistemas* 24(3): 108. DOI: 10.7818/ECOS.2015.24-3.17

8.15.- Pardo-de-Santayana, M. & **M.J. Macía.** 2015. Los beneficios del conocimiento tradicional sobre las plantas. *Investigación y Ciencia* 467: 12-13.

8.14.- Cornejo-Mejía, M., P. Jørgensen, **M.J. Macía**, I. Loza, A. Fuentes & L. Cayola (editores). 2011. *Memorias de los 10 años de investigación botánica realizada en la Región Madidi: conociendo una de las regiones más biodiversas del mundo*. Imprenta Artes Gráficas Sagitario. La Paz, Bolivia. 56 pp. Depósito Legal: 4-1-244-11 O.P.

8.13.- Jørgensen, P., **M.J. Macía** & A. Fuentes. 2011. *Haciendo un proyecto*. Pp: 14-25. In: Cornejo-Mejía, M., P. Jørgensen, **M.J. Macía**, I. Loza, A. Fuentes & L. Cayola (eds). *Memorias de los 10 años de investigación botánica realizada en la*

Región Madidi: conociendo una de las regiones más biodiversas del mundo. Imprenta Artes Gráficas Sagitario. La Paz, Bolivia. Depósito Legal: 4-1-244-11 O.P.

8.12.- Macía, M.J. 2011. *Diversidad alfa y dominancia*. Pp: 32-33. In: Cornejo-Mejía, M., P. Jørgensen, **M.J. Macía**, I. Loza, A. Fuentes & L. Cayola (eds). Memorias de los 10 años de investigación botánica realizada en la Región Madidi: conociendo una de las regiones más biodiversas del mundo. Imprenta Artes Gráficas Sagitario. La Paz, Bolivia. Depósito Legal: 4-1-244-11 O.P.

8.11.- Macía, M.J. 2001-2003 (actualización periódica). *Diario de la expedición*. <http://www.expedicionmadidi.com/diario.php>

8.10.- Macía, M.J. & M.T. Tellería. 2002. Proyecto Madidi: una moderna expedición tropical en marcha. *Quercus* 193: 40-43.

8.9.- Macía, M.J. 2001. *Etnobotánica: el hombre y las plantas*. <http://www.expedicionmadidi.com/culturatodo.php>

8.8.- Macía, M.J., R. Valencia, H. Romero & J. Duivenvoorden 2000. *Non-timber forest plant resource (NTFP) assessment in a mature forest of Amazonian Ecuador*. <http://www.nyu.edu/projects/difiore/Yasuni/>

8.7.- Macía, M.J. 1996. El nogal, árbol noble del Mediterráneo. *Quercus* 127: 10-11.

8.6.- Macía, M.J. 1996. Plantas para combatir las afecciones bucales. *Quercus* 124: 10-11.

8.5.- Macía, M.J. 1996. El zumaque, planta de las tenerías. *Quercus* 121: 8-10.

8.4.- Macía, M.J. 1996. Muniellos; Sierras de Francia y Gata; Ruta del mimbre; Aranjuez y los sotos del Tajo. In: Hita, C. de (coordinador), *Excursiones inéditas para el otoño*. Varias pp. Anaya, Madrid.

8.3.- Macía, M.J. 1995. Etnobotánica: las relaciones entre el hombre y las plantas. *Quercus* 109: 10-11.

8.2.- Macía, M.J. 1994. La alharma o gamarza (*Peganum harmala* L.): panacea norteafricana. *Boletín Informativo ARBA* 21-22: 55-63.

8.1.- Blanco, E., M.J. Macía & R. Morales. 1994. La insensatez de ajardinar la Casa de Campo. *Quercus* 99: 18.
