

## PUBLICACIONES

### 1.- ARTÍCULOS EN SCIENCE CITATION INDEX DEL JCR

- 1.77.-** Bañares-de-Dios, G., **M.J. Macía**, G. Arellano, Í. Granzow-de la Cerda, J. Vega-Álvarez, I. Arnelas, C.I. Espinosa, N. Salinas & L. Cayuela. Major revisions. 2024. Woody plant taxonomic, functional, and phylogenetic diversity decrease along elevational gradients in Andean tropical montane forests: environmental filtering and arrival of temperate taxa. *Plant Diversity* XX: XX-XX. DOI: XXXX. IF (JCR 2022): 4,8 (Q1: 40/239 Plant Sciences).
- 1.76.-** Montaño-Centellas, F., A.F. Fuentes, L. Cayola, **M.J. Macía**, G. Arellano, M.I. Loza, B. Nieto-Ariza & J.S. Tello. 2024. Elevational range sizes of woody plants increase with climate variability in the Tropical Andes. *Journal of Biogeography* XX: XXXX. DOI: 10.1111/jbi.14783. IF (JCR 2022): 3,9 (Q2: 46/169 Ecology).
- 1.75.-** Matas-Granados, L., F.C. Draper, L. Cayuela, J. G. de Aledo, G. Arellano, C. Ben Saadi, T.R. Baker, O.L. Phillips, E.N. Honorio, K. Ruokolainen, R. García-Villacorta, K.H. Roucoux, M. Guèze, E. Valderrama, P.V.A. Fine, C.A. Amasifuen, R. Zarate, P.R. Stevenson, A. Monteagudo-Mendoza, R. Vasquez, J.B. Socollar, M. Disney, J. del Aguila, G. Flores, J. Vega, J. Reyna, J.M. Grandez & **M.J. Macía**. 2024. Understanding different dominance patterns in western Amazonian forests. *Ecology Letters* 27: e14351. DOI: 10.1111/ele.14351. IF (JCR 2022): 8,8 (Q1: 8/169 Ecology).
- 1.74.-** de Aledo, J.G., M. Paneghel, L. Cayuela, L. Matas-Granados, C. Ben Saadi, N. Salinas, M.A. La Torre Cuadros, R. García-Villacorta & **M.J. Macía**. 2023. Floristic diversity, composition, and dominance across Amazonian forest types respond differently to latitude. *Journal of Biogeography* 50: 673-698. DOI: 10.1111/jbi.14561. IF (JCR 2022): 3,9 (Q2: 46/169 Ecology).
- 1.73.-** Madrigal-González, J., J. Calatayud, J.A. Ballesteros-Cánovas, A. Escudero, L. Cayuela, L. Marqués, M. Rueda, P. Ruiz-Benito, A. Herrero, C. Aponte, R. Sagardia, A.J. Plumptre, S. Dupire, C.I. Espinosa, O.V. Tutubalina, M. Myint, L. Pataro, J. López-Sáez, **M.J. Macía**, M. Abegg, M.A. Zavala, A. Quesada-Román, M. Vega-Araya, E. Golubeva, Y. Timokhina, G. Bañares-de-Dios, I. Granzow-de la Cerda & M. Stoffel. 2023. Global patterns of tree density are contingent upon local determinants in the world's natural forests. *Communications Biology* 6: 47. DOI: 10.1038/s42003-023-04419-8. IF (JCR 2022): 5,9 (Q1: 12/92 Biology).
- 1.72.-** Corroto, F., O.A. Gamarra & **M.J. Macía**. 2022. Understanding the influence of socioeconomic variables on medicinal plant knowledge in the Peruvian Andes. *Plants-Basel* 11: 2681. DOI: 10.3390/plants11202681. IF (JCR 2022): 4,5 (Q1: 43/238 Plant Sciences).
- 1.71.-** Ben Saadi, C., L. Cayuela, G. Bañares-de-Dios, J.G. de Aledo, L. Matas-Granados, N. Salinas, M.A. La Torre Cuadros & **M.J. Macía**. 2022. Latitudinal patterns and environmental drivers of taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of woody plants

in western Amazonian *terra firme* forests. *Frontiers in Plant Science* 13: 978299. DOI: 10.3389/fpls.2022.978299. IF (JCR 2022): 5,6 (Q1: 27/238 Plant Sciences).

---

**1.70.-** Mateo, R.G., G. Arellano, V. Gómez-Rubio, J.S. Tello, A.F. Fuentes, L. Cayola, M.I. Loza, V. Cala & **M.J. Macía.** 2022. Insights on biodiversity drivers to predict species richness in tropical forests at the local scale. *Ecological Modelling* 473: 110133. DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2022.110133. IF (JCR 2022): 3,1 (Q2: 65/169 Ecology).

---

**1.69.-** Báez, S., L. Cayuela, **M.J. Macía**, E. Álvarez-Dávila, A. Apaza-Quevedo, I. Arnelas, N. Baca-Cortés, G. Bañares-de-Dios, M. Bauters, C. Ben Saadi, C. Blundo, M. Cabrera, F. Castaño, L. Cayola, J.G. de Aledo, C.I. Espinosa, B. Fadrique, W. Farfán-Rios, A. Fuentes, C. Garnica-Díaz, M. González, D. González, I. Hensen, A.B. Hurtado, O. Jadán, D. Lippok, M.I. Loza, C. Maldonado, L. Malizia, L. Matas-Granados, J.A. Myers, N. Norden, I. Oliveras, K. Pierick, H. Ramírez-Angulo, B. Salgado-Negret, M. Schleuning, M. Silman, M.E. Solarte-Cruz, J.S. Tello, H. Verbeeck, E. Vilanova, G. Weithmann & J. Homeier. 2022. FunAndes – A functional trait database of Andean plants. *Scientific Data* 9: 511. DOI: 10.1038/s41597-022-01626-6. IF (JCR 2022): 9,8 (Q1: 11/73 Multidisciplinary Sciences).

---

**1.68.-** Bañares-de-Dios, G., **M.J. Macía**, G. Martins de Carvalho, G. Arellano & L. Cayuela. 2022. Soil and climate drive floristic composition in tropical forests: a literature review. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10: 866905. DOI: 10.3389/fevo.2022.866905. IF (JCR 2022): 3,0 (Q2: 66/169 Ecology).

---

**1.67.-** Linan, A.G., J.A. Myers, C.E. Edwards, A.E. Zanne, S.A. Smith, G. Arellano, L. Cayola, W. Farfán-Ríos, A.F. Fuentes, K. García-Cabrera, S. González-Caro, M.I. Loza, **M.J. Macía**, Y. Malhi, B. Nieto-Ariza, N. Salinas, M. Silman & J.S. Tello. 2021. The evolutionary assembly of forest communities along environmental gradients: recent diversification or sorting of pre-adapted clades? *New Phytologist* 232: 2506-2519. DOI: 10.1111/nph.17674. IF (JCR 2021): 10,323 (Q1: 8/238 Plant Sciences).

---

**1.66.-** Corroto, F., J. Rascón, E. Barboza & **M.J. Macía.** 2021. Medicinal plants for rich people vs. medicinal plants for poor people: a case study from the Peruvian Andes. *Plants-Basel* 10: 1634. DOI: 10.3390/plants10081634. IF (JCR 2021): 4,658 (Q1: 39/238 Plant Sciences).

---

**1.65.-** ForestPlots.net, C. Blundo, J. Carilla, R. Grau & 370+ signatories including **M.J. Macía.** 2021. Taking the pulse of Earth's tropical forests using networks of highly distributed plots. *Biological Conservation* 260: 108849. DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108849. IF (JCR 2021): 7,497 (Q1: 5/65 Biodiversity Conservation).

---

**1.64.-** Draper, F.C., F.R.C. Costa, G. Arellano, O.L. Phillips, A. Duque, **M.J. Macía** & 137 signatories. 2021. Amazon tree dominance across forest strata. *Nature Ecology & Evolution* 5: 757-767. DOI: 10.1038/s41559-021-01418-y. IF (JCR 2021): 19,1 (Q1: 2/173 Ecology).

---

**1.63.-** Muñoz, M., Tello, J.S., **M.J. Macía**, J.A. Myers, P.M. Jørgensen, V. Cala, A.F. Fuentes, V. Torrez & G. Arellano. 2021. Mechanisms of community assembly explaining beta-diversity patterns across biogeographic regions. *Journal of Vegetation Science* 32(3): e13032. DOI: 10.1111/jvs.13032. IF (JCR 2021): 3,389 (Q1: 13/69 Forestry).

---

**1.62.-** Corroto, F. & **M.J. Macía.** 2021. What is the most efficient methodology for gathering ethnobotanical data and for participant selection? Medicinal plants as a case study in the Peruvian Andes. *Economic Botany* 75(1): 63-75. DOI: 10.1007/s12231-021-09514-7. IF (JCR 2021): 2,351 (Q2: 112/238 Plant Sciences).

---

**1.61.-** González-Caro, S., J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grández, **M.J. Macía**, H. Romero-Saltos, M. Sánchez, R. Valencia & Á. Duque. 2021. Scale-dependent drivers of the phylogenetic structure and similarity of tree communities in northwestern Amazonia. *Journal of Ecology* 109: 888-899. DOI: 10.1111/1365-2745.13514. IF (JCR 2021): 6,381 (Q1: 21/238 Plant Sciences).

---

**1.60.-** Sandoya, V., S. Saura-Mas, I. Granzow-de la Cerda, G. Arellano, **M.J. Macía**, J.S. Tello & F. Lloret. 2021. Contribution of species abundance and frequency to aboveground forest biomass along an Andean elevation gradient. *Forest Ecology and Management* 479: 118549. DOI: 10.1016/j.foreco.2020.118549. IF (JCR 2021): 4,384 (Q1: 6/69 Forestry).

---

**1.59.-** Madrigal-González, J., J. Calatayud, J.A. Ballesteros-Cánovas, A. Escudero, L. Cayuela, M. Rueda, P. Ruiz-Benito, A. Herrero, C. Aponte, R. Sagardia, A.J. Plumptre, S. Dupire, C.I. Espinosa, O. Tutubalina, M. Myint, L. Pataro, J. López-Sáez, **M.J. Macía**, M. Abegg, M.A. Zavala, A. Quesada-Román, M. Vega-Araya, E. Golubeva, Y. Timokhina & M. Stoffel. 2020. Climate reverses directionality in the richness-abundance relationship across the World's main forest biomes. *Nature Communications* 11, 5635. DOI: 10.1038/s41467-020-19460-y. IF (JCR 2020): 14,919 (Q1: 4/73 Multidisciplinary Sciences).

---

**1.58.-** Malizia, A., C. Blundo, J. Carilla, O. Osinaga, F. Cuesta, A. Duque, N. Aguirre, Z. Aguirre, M. Ataroff, S. Báez, M. Calderón-Loor, L. Cayola, L. Cayuela, S. Ceballos, H. Cedillo, W. Farfán, K.J. Feeley, A.F. Fuentes, L.E. Gámez, R. Grau, J. Homeier, O. Jadan, L.D. Llambi, M.I. Loza, **M.J. Macía**, Y. Malhi, L. Malizia, M. Peralvo, E. Pinto, S. Tello, M. Silman & K.R. Young. 2020. Elevation and latitude drives structure and tree species composition in Andean forests: Results from a large-scale plot network. *PLoS ONE* 15(4): e0231553. DOI: 10.1371/journal.pone.e0231553. IF (JCR 2020): 3,240 (Q2: 26/73 Multidisciplinary Sciences).

---

**1.57.-** Bañares-de-Dios, G., **M.J. Macía**, Í. Granzow-de la Cerda, I. Arnelas, G. Martins de Carvalho, C.I. Espinosa, N. Salinas, N.G. Swenson & L. Cayuela. 2020. Linking patterns and processes of tree community assembly across spatial scales in tropical montane forests. *Ecology* 101(7): e03058. DOI: 10.1002/ecy.3058. IF (JCR 2020): 5,499 (Q1: 22/166 Ecology).

---

**1.56.-** De la Cruz-Amo, L., G. Bañares-de-Dios, V. Cala, I. Granzow-de la Cerda, C.I. Espinosa, A. Ledo, N. Salinas, **M.J. Macía** & L. Cayuela. 2020. Trade-offs among aboveground, belowground and soil organic carbon stocks along altitudinal gradients in Andean tropical montane forests. *Frontiers in Plant Science* 11: 106. DOI: 10.3389/fpls.2020.00106. IF (JCR 2020): 5,753 (Q1: 17/235 Plant Sciences).

---

**1.55.-** Corroto, F., O.A. Gamarra & **M.J. Macía.** 2019. Different patterns in medicinal plant use along an elevational gradient in northern Peruvian Andes. *Journal of Ethnopharmacology* 239, 111924. DOI: 10.1016/j.jep.2019.111924. IF (JCR 2019): 3,690 (Q1: 35/234 Plant Sciences).

---

- 1.54.-** Trujillo, L.N., I. Granzow-de la Cerda, I. Pardo, **M.J. Macía**, V. Cala & G. Arellano. 2019. Niche-based processes outperform neutral processes when predicting distance decay in co-dominance along the Amazon – Andes rainforest gradient. *Journal of Vegetation Science* 30: 644-653. DOI: 10.1111/jvs.12761. IF (JCR 2019): 2,698 (Q1: 7/68 Forestry).
- 
- 1.53.-** Kehoe, L., T. Reis, M. Virah-Sawmy, A. Balmford, T. Kuemmerle & 604 signatories (including **M.J. Macía**). 2019. Make EU trade with Brazil sustainable. *Science* 364 (6438): 341. DOI: 10.1126/science.aaw8276. IF (JCR 2019): 41,845 (Q1: 2/71 Multidisciplinary Sciences).
- 
- 1.52.-** Paneque-Gálvez, J., I. Pérez-Llorente, A.C. Luz, M. Guèze, J.F. Mas, **M.J. Macía**, M. Orta-Martínez & V. Reyes-García. 2018. High overlap between traditional ecological knowledge and forest conservation found in the Bolivian Amazon. *Ambio* 47(8): 908-923. DOI: 10.1007/s13280-018-1040-0. IF (JCR 2018): 4,103 (Q1: 59/250 Environmental Sciences).
- 
- 1.51.-** Pfeifer, M., A. Gonsamo, W. Woodgate, L. Cayuela, A.R. Marshall, A. Ledo, T.C.E. Paine, R. Marchant, A. Burt, K. Calders, C. Courtney-Mustaphi, A. Cuni-Sánchez, N.J. Deere, D. Denu, J. Gonzalez de Tanago, R. Hayward, A. Lau, **M.J. Macía**, P.I. Olivier, P. Pellikka, H. Seki, D. Shirima, R. Trevithick, B. Wedeux, C. Wheeler, P.K.T. Munishi, T. Martin, A. Mustari & P.J. Platts. 2018. Tropical forest canopies and their relationships with climate and disturbance: results from a global dataset of consistent field-based measurements. *Forest Ecosystems* 5, 7. DOI: 10.1186/s40663-017-0118-7. IF (JCR 2018): 1,852 (Q2: 23/67 Forestry).
- 
- 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 2017): 2,766 (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 2017): 5,958 (Q1: 11/158 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 2017): 2,181 (Q3: 158/261 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 2017): 4,660 (Q1: 5/55 Biodiversity Conservation).
- 
- 1.46.-** Cámaras-Leret, R., S. Faurby, **M.J. Macía**, H. Balslev, B. Göldel, J.-C. Svensson, 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 2017): 11,471 (Q1: 3/222 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 2017): 5,958 (Q1: 11/158 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  $\beta$ -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.-** Cámera-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. Cámera-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 SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX DEL JCR

**2.7.- Luz, A.C., M. Guèze, J. Paneque-Gálvez, J. Pino, M.J. Macía, M. Orta-Martínez & V. Reyes-García.** 2015. 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. DOI: 10.4103/0972-4923.179879. IF (JCR 2015): 1,031 (Q3: 77/104 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 2015): 1,012 (Q3: 48/77 Geography).

**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.rurstud.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.- ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INCLUIDAS EN JCR

**3.14.-** de Aledo, J.G., F. Bongers, L. Cayuela & **M.J. Macía**. 2021. Connecting indigenous and scientific ecological knowledge in the Madidi National Park, Bolivia. *Environmental Sciences Proceedings* 3: 63. DOI: 10.3390/IECF2020-07963. ISSN 2673-4931.

---

**3.13.-** 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. Higueras, 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-Baldivieso, O. Plata, S. Reichle, K. Rivero, R. Seidel, L. Soria, M.F. Terán, M. Toledo, F.S. Zenteno-Ruiz, H.M. Pereira. 2015. Challenges and opportunities for the Bolivian Biodiversity Observation Network. *Biodiversity* 16(2-3): 86-98. DOI: 10.1080/14888386.2015.1068710. ISSN: 1488-8386 (print), 2160-0651 (online).

---

**3.12.-** Cámaras-Leret, R., N. Paniagua-Zambrana & **M.J. Macía**. 2015. Un protocole standard pour la collecte de données ethnobotaniques et les variables socio-économiques sur les palmiers à travers les tropiques. *Ethnobotany Research and Applications* 14(1): 81-110. ISSN: 1547-3465.

---

**3.11.-** 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.

---

**3.10.-** 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.

---

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

---

**3.8.-** 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. ISSN: 1850-1699 (online) y 0011-6793 (impresa).

---

**3.7.-** 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.

---

**3.6.-** 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.

---

**3.5.-** 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.

---

\***3.4.-** **Macía, M.J.** 2003. *Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas (Zingiberaceae): planta comestible de la Sierra Norte de Puebla (Méjico). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 60(1): 183-187.

\*Revista incluida en SCI desde 2011. IF: 0,886 (JCR 2011).

---

\***3.3.-** 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.

\*Revista incluida en SCI desde 2011. IF: 0,886 (JCR 2011).

---

\***3.2.-** **Macía, M.J.** 1999. Plantas de fibra del género *Helicocarpus* (Tiliaceae) en la Sierra Norte de Puebla, Méjico. *Candollea* 54(1): 113-123.

\*Revista incluida en SCI desde 2005. IF: 0,355 (JCR 2011).

---

\***3.1.-** **Macía, M.J.** 1998. La pimienta de Jamaica [*Pimenta dioica* (L.) Merrill, Myrtaceae] en la Sierra Norte de Puebla (Méjico). *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 56(2): 337-349.

\*Revista incluida en SCI desde 2011. IF: 0,886 (JCR 2011).

---

#### 4.- LIBROS COMO AUTOR

**4.5.-** 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.

**4.4.-** **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).

**4.3.-** 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.

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

**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.

**5.8a.-** 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.

**5.8b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

**5.7a.-** 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.

**5.7b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

**5.6a.-** 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.

**5.6b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

---

**5.5a.-** 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.

**5.5b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

---

**5.4a.-** 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.

**5.4b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

---

**5.3a.-** 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.

**5.3b.-** Posteriormente se publicó como: 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.

---

**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

**6.54.-** Molina, M., **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. 2022. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. Pp. 91-93 In: Tardío, J., M. Pardo de Santayana, A. Lázaro, L. Aceituno & M. Molina (eds.). *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad agrícola, volumen 2*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. ISBN: 978-84-491-1614-8.

---

**6.53.-** Santesteban, A. & **M.J. Macía.** 2021. *220 años después de Alexander von Humboldt: evolución de las comunidades vegetales del Teide bajo un escenario de cambio climático.* Pp.: 129-142. In: Marcos, L.A. & S. García Domínguez (coords.). Libro de Actas del I Congreso Nacional de TFG y TFM ambientales: “Tendencias medioambientales en el ámbito universitario”. Burgos, 7-9 noviembre 2019. Ediciones de la Universidad de Burgos. ISBN: 978-84-14865-00-0.

---

**6.52.-** **Macía, M.J.**, M. Molina & P. Dávila. *Peganum harmala* L. Pp.: 415-417.

**6.51.-** Aceituno-Mata, L., **M.J. Macía** & R. Morales. *Veronica officinalis* L., *V. cymbalaria* Bodard, *V. hederifolia* L., *V. persica* Poir. in Lam., *V. serpyllifolia* L., *V. tenuifolia* Asso. Pp.: 345-347.

**6.50.-** Aceituno-Mata, L., **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. *Posidonia oceanica* (L.) Delile. Pp.: 315-317.

**6.49.-** Tardío, J., **M.J. Macía** & R. Morales. *Myrtus communis* L. Pp.: 267-272.

**6.48.-** Ontillera, R.R., **M.J. Macía** & G. Menendez Baceta. *Sonchus tenerrimus* L. Pp.: 96-97. In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, J. Tardío, L. Aceituno & M. Molina (eds.). 2018. *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio para la Transición Ecológica*, Madrid. Fase II (3). ISBN: 978-84-491-1472-4.

---

**6.47.-** Dávila, P., **M.J. Macía** & J. Tardío. *Ziziphus lotus* (L.) Lam. Pp.: 259-260.

**6.46.-** Menendez Baceta, G., R.R. Ontillera & **M.J. Macía**. *Genista hirsuta* Vahl., *G. anglica* L., *G. falcata* Brot., *G. hispanica* L., *G. tricuspidata* Desf. Pp.: 162-164.

**6.45.-** Menendez Baceta, G., R.R. Ontillera & **M.J. Macía**. *Genista florida* L., *G. cinerascens* Lange, *G. obtusiramea* J. Gay ex Spach, *G. valentina* (Willd. ex Spreng.) Steud. Pp.: 158-161.

**6.44.-** Menendez Baceta, G., R.R. Ontillera & **M.J. Macía**. *Genista cinerea* (Vill.) DC. in Lam. & DC., *G. ausetana* (O. Bolòs & Vigo) Talavera, *G. pilosa* L., *G. spartoides* Spach, *G. tinctoria* L., *G. umbellata* (L'Hér.) Dum. Cours. Pp.: 153-157.

In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, J. Tardío, L. Aceituno & M. Molina (eds.). 2018. *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio para la Transición Ecológica*, Madrid. Fase II (2). ISBN: 978-84-491-1472-4.

---

**6.43.-** Ontillera, R.R., **M.J. Macía**, J. Tardío & M. Pardo de Santayana. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad. Pp.: 252-254.

**6.42.-** Menendez Baceta, G., J. Tardío & **M.J. Macía**. *Borago officinalis* L. Pp.: 100-103.

**6.41.-** **Macía, M.J.**, M. Pardo de Santayana & R. Morales. *Blechnum spicant* (L.) Roth. Pp.: 48.

**6.40.-** Pérez Ramírez, I., **M.J. Macía**, R. Morales & G. Menendez Baceta. *Asplenium trichomanes* L., *A. adiantum-nigrum* L., *A. fontanum* (L.) Bernh., *A. hemionitis* L., *A. onopteris* L., *A. ruta-muraria* L., *A. septentrionale* (L.) Hoffm., *A. viride* Huds. Pp.: 37-42.

**6.39.-** **Macía, M.J.**, M. Molina & G. Menendez Baceta. *Adiantum capillus-veneris* L., *A. reniforme* L. Pp.: 26-31.

In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, J. Tardío & M. Molina (eds.). 2018. *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Ministerio para la Transición Ecológica*, Madrid. Fase II (1). ISBN: 978-84-491-1472-4.

---

**6.38.-** Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete. *Palmas nativas de Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia*. Pp.: 269-286

**6.37.-** Baker, W.J., R. Allkin, A.M. Barker, **M.J. Macía**, A. Theys, S. Villalba & L.M. Gardiner. *Bioinformática y la familia de las palmas*. Pp.: 213-222.

- 6.36.-** Moraes, M., N. Paniagua-Zambrana, R. Cámara-Leret, H. Balslev & **M.J. Macía.** *Palmas útiles de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.* Pp.: 87-102.
- 6.35.-** **Macía, M.J.**, R. Cámara-Leret & N. Paniagua-Zambrana. *Usos de las palmas por poblaciones rurales.* Pp.: 57-85.
- 6.34.-** Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete. *Progresos y logros alcanzados en cinco años de estudio de las palmas.* Pp.: 7-12.
- In: Balslev, H., **M.J. Macía** & H. Navarrete (eds.). 2015. 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.

---

\***6.33.-** 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 Amezcu, 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.

\* Publicación incluída en *Web of Science* (2015) sin IF.

---

- 6.32.-** Tardío, J., L. Aceituno-Mata, M. Molina, **M.J. Macía** & R. Morales. *Quercus ilex* L. Pp.: 171-176.
- 6.31.-** Menedez Baceta, G., **M.J. Macía**, R. Morales, J. Tardío & M. Pardo de Santayana. *Fagus sylvatica* L. Pp.: 166-170.
- 6.30.-** Morales, R., M. Molina, L. Aceituno-Mata, **M.J. Macía**, M. Pardo de Santayana & J. Tardío. *Arbutus unedo* L. Pp.: 153-157.
- 6.29.-** Tardío, J., M. Molina, L. Aceituno-Mata, **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. *Scolymus hispanicus* L. Pp.: 141-144.
- 6.28.-** Aceituno-Mata, L., R. Morales, J. Tardío, M. Molina, **M.J. Macía** & M. Pardo de Santayana. *Chondrilla juncea* L. Pp.: 130-133.
- 6.27.-** Molina, M., J.A. Latorre, R. Morales, **M.J. Macía**, L. Aceituno-Mata, J. Tardío & M. Pardo de Santayana. *Osmunda regalis* L. Pp.: 69-72.
- 6.26.-** **Macía, M.J.**, G. Menedez Baceta, M. Pardo de Santayana & M. Molina. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kerst. Pp: 64-68.
- In: Pardo de Santayana, M., R. Morales, L. Aceituno-Mata & M. Molina (eds.). 2014. *Inventario español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad.* Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid. ISBN: 978-84-491-1401-4.

- 
- 6.25.-** **Macía, M.J.** 2014. *Sapotaceae.* Pp: 1192-1196. In: Jørgensen, P.M., M.H. Nee & S.G. Beck (eds.). *Catálogo de las plantas vasculares de Bolivia.* Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA. ISBN: 978-1-930723-83-2.

- 
- 6.24.-** Paniagua-Zambrana, N., R. Cámara-Leret & **M.J. Macía.** 2014. *Patrones de uso de las palmeras en bosques amazónicos y montanos de Bolivia: género, edad, grado de educación e idioma.* 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.

**6.23.- 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.

---

**6.22.- 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.

---

**6.21a.- 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 Institute for Global Change Research (IAI) and Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE). Brazil. ISBN: 978-85-99875-05-6.

**6.21b.- 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.

---

**6.20.- Torrez, V., P.M. Jørgensen & M.J. Macía.** 2009. *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 para la conservación 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.

---

**6.19.- Armesilla, P.J. & M.J. Macía.** *Catálogo de la exposición Arqueología, América, Antropología: José Pérez de Barradas (1897–1981): textos y catalogación de piezas*. Pp. 618-624.

**6.18.- Armesilla, P.J. & M.J. Macía.** *La contribución de José Pérez de Barradas a la etnobotánica americana*. Pp. 337-349.

In: Salas, E., E. de Carrera & A. Martín (eds.). 2008. *Arqueología, América, Antropología: José Pérez de Barradas (1897–1981)*. Ayuntamiento de Madrid, Museo de los Orígenes, Madrid. ISBN: 978-84-7812-709-2.

---

**6.17.- 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.

---

**6.16.- Macía, M.J. & De La Torre, L.** *Los usos de las plantas para la obtención de materiales*. Pp. 86-93.

**6.15.- De la Torre, L. & M.J. Macía.** *La etnobotánica en el Ecuador*. Pp. 13-27.

**6.14.- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, M.J. Macía & H. Balslev.** *Resultados*. Pp. 8-12.

**6.13.-** De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev. *Metodología*. Pp. 4-7.

**6.12.-** Balslev, H., H. Navarrete, L. De la Torre & **M.J. Macía**. *Introducción*. Pp. 1-3.

In: De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel, **M.J. Macía** & H. Balslev (eds.). 2008. 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.

---

**6.11.-** **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.

---

**6.10.-** 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.

---

**6.9.-** Duque, A.J., J.F. Duivenvoorden, J. Cavelier, A. García, C. Grández, **M.J. Macía**, H. Romero-Saltos, M. Sánchez & R. Valencia. *Response shape of plant genera and species along gradients in NW Amazonia*. Pp. 87-101.

**6.8.-** Duque, A.J., J.F. Duivenvoorden, M. Sánchez, J. Cavelier, H. Romero-Saltos, R. Valencia, **M.J. Macía**, C. Grández & A. García. *Diversity and composition of woody lianas in NW Amazonia*. Pp. 69-84.

In: Duque, A.J. 2004. Plant diversity scaled by growth forms along spatial and environmental gradients. Tropenbos International, Wageningen, The Netherlands. ISBN: 90-5113-072-4.

---

**6.7c.-** **Macía, M.J.**, H. Romero-Saltos & R. Valencia. Anexo 5. *Lista de especies de plantas encontradas en Yasuní, Amazonía ecuatoriana*. Pp. 431-454.

**6.7b.-** **Macía, M.J.**, H. Romero-Saltos & R. Valencia. Anexo 2. *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.

**6.7a.-** **Macía, M.J.**, H. Romero-Saltos & R. Valencia. *Patrones de uso en un bosque primario de la Amazonía ecuatoriana: comparación entre dos comunidades huaorani*. Pp. 225-249.

**6.6.-** Romero-Saltos, H., R. Valencia & **M.J. Macía**. *Patrones de diversidad, distribución y rareza de plantas leñosas en el Parque Nacional Yasuní y la Reserva Étnica Huaorani, Amazonía ecuatoriana*. Pp. 131-162.

**6.5.-** **Macía, M.J.** *Los Huaorani de la Amazonía ecuatoriana*. Pp. 53-57.

In: J.F. Duivenvoorden, H. Balslev, J. Cavelier, C. Grandez, H. Tuomisto & R. Valencia (eds). 2001. 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.** *Introducción a la fitoterapia en la obra de Lamarck.* Pp. 13-17.

**6.1.- Macía, M.J.** *Anotaciones (Vigencia) de las especies.* Varias pp.

In: **Macía, M.J.** (ed). 1996. Lamarck – Plantas medicinales. Liber Ediciones, Pamplona. ISBN: 84-89339-03-1.

## 7.- EDITOR DE NÚMEROS MONOGRÁFICOS DE REVISTAS CIENTÍFICAS

**7.1.- 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.

## 8.- PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

**8.14.- Bañares-de-Dios, G., M.J. Macía, Í. Granzow-de la Cerda, I. Arnelas, G.M. de Carvalho, C.I. Espinosa, N. Salinas, N.G. Swenson & L. Cayuela.** 2020. Linking patterns and processes of tree community assembly across spatial scales in tropical montane forests. *Bulletin of the Ecological Society of America* 101(3): e01732. DOI: 10.1002/bes2.1732.

**8.13.- 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

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

**8.11.- 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.

**8.10.- 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.

**8.9.- 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.

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

**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.

---