

## Publications (research gate: <https://www.researchgate.net/profile/Mary-Garcia-Lino>)

### Category A (scientific publications)

- García Lino M.C.**, L.A. Cavieres, G. Zotz & M.Y. Bader. 2017. Carbohydrate reserves in the facilitator cushion plant *Laretia acaulis* suggest carbon limitation at high elevation and no negative effects of beneficiary plants. *Oecologia*, 183(4): 997–1006.
- Fernández M., L.M. Navarro, A. Apaza-Quevedo, S.C. Gallegos, A. Marques, C. Zambrana Torrelío, F. Wolf, H. Hamilton, A. 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-Saldaña, A. Fuentes, **M.G. García Lino**, et al. 2015. Challenges and opportunities for the Bolivian Biodiversity Observation Network. *Biodiversity* 16 (2–3): 86–89.
- García M. C.**, M. Y. Bader, & L. A. Cavieres. 2016. Facilitation consequences for reproduction of the benefactor cushion plant *Laretia acaulis* along an elevational gradient: costs or benefits? *Oikos* 125: 434–442. (DOI:10.5061/dryad.22pr0)
- Schöb C., R. M. Callaway, F. Anthelme, R. W. Brooker, L. A. Cavieres, Z. Kikvidze, C. J. Lortie, R. Michalet, F. I. Pugnaire, S. Xiao, B. H. Cranston, **M. C. García**, N. R. Hupp, L. D. LLambi, E. Lingua, A. M. Reid, L. Zhao & B. J. Butterfield. 2014. The context dependence of beneficiary feedback effects on benefactors in plant facilitation. *New Phytologist* 204: 386–396. (DOI: 10.1111/nph.12908 ).
- Schöb C., R. Michalet, L. A. Cavieres, F. I. Pugnaire, R. W. Brooker, B. J. Butterfield, B. J. Cook, Z. Kikvidze, C. J. Lortie, S. Xiao, P. Al Hayek, F. Anthelme, B. H. Cranston, **M. C. García**, Y. Le Bagousse-Pinguet, A. M. Reid, P. C. le Roux, E. Lingua, M. J. Nyakatya, B. Touzard, L. Zhao, & R. M. Callaway. 2014. A global analysis of bidirectional interactions in alpine plant communities shows facilitators experiencing strong reciprocal fitness costs. *New Phytologist* 202: 95–105. (DOI: 10.1111/nph.12641)
- García M. C.**, R. I. Meneses, K. Naoki, & F. Anthelme. 2014. Métodos para evaluar el efecto del pastoreo sobre las comunidades vegetales de bofedales. *Ecología en Bolivia* 49: 91–103. ([http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1605-25282014000300009&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1605-25282014000300009&lng=en&nrm=iso&tlng=es))
- Pfanzelt S., **C. García**, & A. Marticorena. 2013. Notes on the Chilean geographic distribution of several vascular plant species. *Check List* 9:832–837.(DOI: <https://doi.org/10.15560/9.4.832>).
- Pfanzelt S., & **C. García**. 2011. Notes on *Gentianella tarapacana* (Gilg) T.N. Ho & S.W. Liu (Gentianaceae), endemic to the Chilean Altiplano. *Gayana Botanica* 68(2): 182–187.

### Category B (other publications)

- García M. C.**, M. Y. Bader, A. Domic, A. M. Fernández, I. Hensen, A. Palabral-Aguilera, & E. Ramírez. 2022, December 21. Blog: Building a regional network to study carbon dynamics: The role of environmental factors and human use in cushion peatlands along the Andes. Mountain Research Initiative news. Retrieved from <https://www.mountainresearchinitiative.org/news-page-all/129-mri-news/3391-building-a-regional-network-to-study-carbon-dynamics-the-role-of-environmental-factors-and-human-use-in-cushion-peatlands-along-the-andes>.
- García Lino M. C.**, P. Pacheco Mollinedo, J. C. Alurralde, F. Anthelme, R. I. Meneses, & C. Rodrigo Herrera. 2019. Chapter 9: Monitoreo de los bofedales altoandinos. In R. I. Meneses, A. Domic, S. Beck, & K. Yager (eds). *Bofedales altoandinos: un oasis en la puna*. Herbario Nacional de Bolivia, La Paz, Bolivia.
- García Lino M. C.**, A. Palabral-Aguilera, A. Lliully, & R. I. Meneses. 2016. Formaciones vegetales particulares: Los humedales de la región norte de Potosí y sudeste de Oruro. In R. I. Meneses, D. Larrea-Alcázar, & R. P. López (eds). *La biodiversidad de los ayllus del norte de Potosí y sudeste de*

- Oruro, Bolivia: conocimiento actual, usos y potencialidades. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- Moya L., **M. C. García Lino**, A. N. Palabral-Aguilera, D. Villalba, F. Zenteno-Ruiz, M. I. Gómez & J. Aparicio. 2016. Formaciones vegetales particulares: bosques de queñua. In R. I. Meneses, D. Larrea-Alcázar, & R. P. López (eds). La biodiversidad de los ayllus del norte de Potosí y sudeste de Oruro, Bolivia: conocimiento actual, usos y potencialidades. Ministerio de Medio Ambiente y Agua. La Paz, Bolivia.
- Anthelme F., S. G. Beck, P. Ginot, **M. C. García Lino**, & R. I. Meneses. 2015. Ecosistemas y plantas altoandinos de la Cordillera Real: únicos y frágiles. In: R. I. Meneses, S. G. Beck, & F. Anthelme (eds). La Cordillera Real y sus plantas. IRD & Herbario Nacional de Bolivia. La Paz, Bolivia.
- Meneses R.I., **M. C. García Lino**, S. G. Beck, F. Anthelme, D. Ibáñez, A. Lliully, S. Loza Herrera, A. N. Palabral-Aguilera, S. Pfanzelt, & X. Villavicencio. 2015. In: R. I. Meneses, S. G. Beck & F. Anthelme (eds) La Cordillera Real y sus plantas. IRD & Herbario Nacional de Bolivia. La Paz, Bolivia.
- Meneses RI, A. Domic, S.G. Beck, **C. García**, N. Thompson, & S. Halloy. 2012. Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba. Pp. 96-101. In: F. Cuesta, P. Muriel, S. G. Beck, R. I. Meneses, S. Halloy, S. Salgado, E. Ortiz, & M.T. Becerra (eds). Biodiversidad y Cambio Climático en los Andes Tropicales - Conformación de una red de investigación para monitorear sus impactos y delinear acciones de adaptación. Red Gloria Andes. Lima-Quito. 180 pp.
- Beck SG, **C. García**, R. I. Meneses, A. Domic, S. Halloy, & N. Thompson. 2012. Parque Nacional Sajama. Pp. 102-107. In: F. Cuesta, P. Muriel, S. G. Beck, R. I. Meneses, S. Halloy, S. Salgado, E. Ortiz, & M.T. Becerra (eds). Biodiversidad y Cambio Climático en los Andes Tropicales - Conformación de una red de investigación para monitorear sus impactos y delinear acciones de adaptación. Red Gloria Andes. Lima-Quito. 180 pp.
- Meneses R.I., S. G. Beck, **C. García**, A. Domic, S. Halloy, & N. Thompson. 2012. Parque Nacional Tuni Condoriri. Pp. 108-113. F. Cuesta, P. Muriel, S. G. Beck, R. I. Meneses, S. Halloy, S. Salgado, E. Ortiz, & M.T. Becerra (eds). Biodiversidad y Cambio Climático en los Andes Tropicales - Conformación de una red de investigación para monitorear sus impactos y delinear acciones de adaptación. Red Gloria Andes. Lima-Quito. 180 pp.
- Halloy S., Y. Yager, **C. García**, S. G. Beck, J. Carilla, A. Tupayachi, J. Jácome, R. I. Meneses, J. Farfán, A. Seimon, T. Seimon, P. Rodríguez, S. Cuello, & A. Grau. 2010. Chapter 3: South America: Climate Monitoring and Adaptation Integrated Across Regions and Disciplines. In: j. Settele, L. Penev, T. Georgiev, R. Grabaum, V. Grobelnik, V. Hammen, S. Klotz, M. Kotarac, & I. Kuehn (eds). Atlas of Biodiversity Risk. Pensoft Publisher.
- Halloy S., K. Yager, S. G. Beck, & **C. García**. 2010. El cambio del clima en el contexto de los cambios en la biosfera y noosfera – ¿Cuáles son los riesgos y que podemos hacer? In: Beck, S. G., N. Paniagua-Zambrana, R. L. López & N. Nagashiro, Hrsg. Biodiversidad y Ecología en Bolivia. Memorias del Simposio del XXX Aniversario del Instituto de Ecología. Instituto de Ecología, UMSA, La Paz, Bolivia.
- Beck S. G., A. Domic, **C. García**, R. I. Meneses, K. Yager, & S. Halloy. 2010. Guía de Plantas: El Parque Nacional Sajama y sus plantas. Herbario Nacional de Bolivia, La Paz, Bolivia.
- Seimon A., K. Yager, T. Seimon, S. Schmidt, A. Grau, S. G. Beck, **C. García**, A. Tupayachi, P. Sowell, J. Touval, & S. Halloy. 2009. Changes in Biodiversity Patterns in the high Andes: Understanding the Consequences and seeking adaptation to global change. Mountain Forum Bolletín.
- García C.**, A. Palabral & I. Gómez. 2007. Manual para conocer y cuidar nuestros bosques de Queñua (Polylepis). Asociación Civil Armonía, Birdlife Internacional, Museo de Historia Natural y Colección Boliviana de Fauna. La Paz, Bolivia. 30 pp.