

Dra. Ana H. Ladio

Curriculum vitae



DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, Argentina, 30 de Octubre de 1967

Documento de Identidad: 18.439.046 **Nacionalidad:** Argentina

Dirección académica: INIBIOMA (Universidad Nacional del Comahue-CONICET). Laboratorio Ecotono. **Grupo de Etnobiología.** Quintral 1250- - 8400- San Carlos de Bariloche-Río Negro- ARGENTINA **Teléfonos:** 54 (294) 4426368-4423374 – 4422193 int. 150 (laboral)

E-mail: ahladio@gmail.com / ladioah@comahue-conicet.gov.ar

Página web: <https://sites.google.com/site/laboratorioecotono/integrantes/ladio>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Ana_Ladio

Facebook: www.facebook.com/Grupo-de-Etnobiología.

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2844-6704>

Scopus Author ID: 6603227336

ÁREAS DE INTERÉS

Etnoecología, etnobiología, etnobotánica, etnozooloía, conservación biocultural.

ESTUDIOS CURSADOS

1996 Licenciatura en Ciencias Biológicas

Universidad Nacional del Comahue. Director: Dr. Marcelo Aizen (UNCo-CONICET).

2002 Doctorado en Biología

Universidad Nacional del Comahue. Director: Dr. Eduardo H. Rapoport (UNCo- CONICET). Codirectora: Dra. Mariana Lozada (CONICET).

CARGOS ACTUALES MÁS RELEVANTES

- **Investigadora del Conicet, categoría Principal** (desde noviembre 2017).
- **Directora del Grupo de Etnobiología. INIBIOMA**, desde enero 2003.
- **Integrante Comisión de Doctorado en Biología Universidad Nacional del Comahue**, desde noviembre 2017.
- **Integrante Herbario de la Universidad Nacional del Comahue (BCRU- Index Herbariorum)**, desde abril de 2009.
- **Profesora Extraordinaria Libre, categoría Asociado** en la Universidad Nacional de Jujuy, Fac.Ccias. Agrarias, desde abril 2013.
- **Profesora Libre**, en la Universidad Nacional del Comahue, CRUB (carreras Doctorado en Biología y Magister en Gestion de la Biodiversidad) desde julio 2021.
- **Integrante Comité Editorial Revista Desde la Patagonia Difundiendo Saberes** (Revista de Divulgación de la Universidad Nacional del Comahue), desde febrero de 2016.
- **Miembro de la Organización para las Mujeres en Ciencia en los países en Desarrollo.** (Organization for Women in Science for the Developing World, OWSD) full member (ID 4918), desde mayo 2014.
- **Miembro de la Comisión contra la Violencia Laboral y de Género del INIBIOMA y del CCT-Patagonia Norte**, desde junio de 2021.

RESUMEN DE MI ACTIVIDAD

Destaco que obtuve el 1er Premio F. Roig otorgado por el MINCYT en 2015 por mi labor científica por la sustentabilidad entre otros 5 premios y distinciones. Tengo 19 años de experiencia en docencia de postgrado, actualmente soy docente extraordinaria libre en la Fac. Ccias. Agrarias de la UNju en la Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía y en las carreras de Doctorado en Biología y Magister en Gestion de la Biodiversidad en la Universidad Nacional del Comahue. Actualmente, soy miembro de la Comisión académica de dicha comisión (elegida por concurso). He dictado 24 cursos de postgrado y 17 de perfeccionamiento y divulgación sobre etnobiología en universidades argentinas y del exterior. Se han completado bajo mi dirección 7 tesinas de licenciatura en biología, 9 de doctorado y 2 de magister (de Argentina y Brasil), actualmente dirijo 6 tesis doctorales en Argentina y 1 tesis de magister en Brasil, totalizando 17 becarios doctorales y 10

becarios post-doctorales. Por otro lado, he dirigido a 4 investigadoras asistentes de CONICET. Soy autora de 130 publicaciones en revistas con referato nacionales e internacionales indexadas (h –index= 25). Además, soy autora y editora de 8 libros, y 41 capítulos de libro sobre etnobiología y etnoecología, 3 newsletters, y de 6 informes técnicos institucionales. Más de 150 presentaciones en congresos y jornadas nacionales e internacionales como conferencista (63) y/o expositora (111). Titular de 20 subsidios de investigación. Miembro del Comité Editorial de revistas de la especialidad y evaluadora de proyectos y concursos nacionales e internacionales. Asimismo, dicté numerosas charlas de divulgación y entrevistas en blogs (21). Realicé capacitaciones técnicas (16) y participé en notas en diarios, revistas y redes sociales (25), publicaciones de divulgación reconocidas (5), entrevistas radiales y televisivas (24), videos educativos (10) para el público en general, organizaciones locales e instituciones educativas y sanitarias con el objeto de difundir la diversidad biocultural de la Patagonia.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- 2007, noviembre. Premio Al Mérito para el Laboratorio Ecotono y sus integrantes (Resolución 345-CM-07) del Consejo Municipal Bariloche.
- 2011, noviembre. Segundo Premio a nivel nacional del RENAPA (Red Nacional de Protección de Alimentos, dependiente del ANMAT) para el proyecto Feria Franca de Horticultores del Nahuel Huapi (A. Ladio, integrante del equipo técnico interinstitucional).
- 2015, marzo. **1er. Premio Fidel Roig** (Edición 2014) otorgado por la Comisión Asesora sobre la Biodiversidad y Sustentabilidad de Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (Res 920/2014).
- 2015, agosto. Declaración de interés educativo, social, ambiental y científico al proyecto “El conocimiento ecológico tradicional y su potencial como herramienta de desarrollo local en la Patagonia” dirigido por A. Ladio. Legislatura de la Provincia de Rio Negro (declaraciónNº 80-2015).
- 2017, junio. Seleccionada en Primer orden de mérito convocatoria Cuenta la Ciencia de la Editorial UNRN entre 20 postulaciones para publicación de un libro de divulgación. <http://www.editorial.unrn.edu.ar/index.php/noticias/236-evaluaron-las-propuestas-presentadas-para-cuenta-la-ciencia>
- 2019, octubre. Premio Prof. Alfredo Manzullo 2019 de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria a la Red de Seguridad Agroalimentaria del Conicet (RSA-Conicet) de la cual soy integrante.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

1. **2017- presente. Red Temática Productos Forestales No Maderables.** CONACYT. Integrante de Red, <http://red-pfnm.org.mx/page/nodos> junto con investigadores de México, Colombia, Ecuador, Perú y Guatemala.
2. **2018- presente. Red CuTiVa. RED IBEROAMERICANA DE CULTIVOS INFRAUTILIZADOS Y MARGINADOS CON VALOR AGROLIMENTARIO.** Integrante con 6 grupos de investigación de Uruguay, Brasil, Bolivia, Mexico, Portugal y España. CYTED. <http://www.cytmed.org/es/cultiva>. Coordinadora Region Argentina Sur.

DOCENCIA DE GRADO (últimos 5 años)

- **Docente Extraordinaria Visitante libre, Categoría Asociado.** en la Fac. Ccias. Agrarias de la UNju. Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía, Categoría Asociado Resolución vigente 156-2019. (abril de 2013-2017).

CURSOS DE POST GRADO DICTADOS (últimos 5 años)

1. **Etnoconservacionismo, manejo, prácticas locales y uso sustentable.** Profesora junto con Dr. Mauricio S. dos Reis. Universidad Nacional de Jujuy. Fac. de Ciencias Agrarias. Carga horaria: 50 hs. Junio 2016.
2. **Etnoecología.** Profesora. Universidad Nacional de Jujuy. Fac. de Ciencias Agrarias. Carga horaria: 40 hs. Junio 2017.
3. **Etnoconservacionismo, manejo, prácticas locales y uso sustentable.** Profesora junto con Dr. Mauricio S. dos Reis. Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 55 hs. Setiembre 2017.
4. **Gestión y manejo de los recursos genéticos forestales nativos.** Profesora invitada. Universidad Nacional de la Plata. Programa de Postgrado Fac. Ciencias Agrarias y Forestales. Carga horaria: 60 hs, mi participación fue de 2 horas. Marzo 2018.
5. **Los datos bioculturales en la investigación.** Profesora. Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 40 hs. Marzo 2020.

6. **Los datos bioculturales en la investigación.** Profesora. Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 45 hs. Marzo 2021. Parte del programa Espejo 2021 de Internacionalización de la UNCo. Profesores invitados Dr. Ulysses Albuquerque (UFPE) y Dr. Thiago Sourza (UFRP).
7. **Etnobiología Evolutiva.** Profesora invitada. Universidade Federal Rural de Pernambuco. Carga horaria: 60 hs. Mayo-Julio 2021. Juntoc con Dr. Ulysses Paulino Albuquerque, Dr. Thiago Gonçalves Souza, Dr. Diogo Provete, Dr. Washington Ferreira Júnior

PUBLICACIONES CON REFERATO (últimos 5 años)

1. Acosta, M., **Ladio, A. H.** & N. D. Vignale. 2017. Plantas medicinales comercializadas en la ciudad de S. S. de Jujuy (Jujuy, Argentina) y su calidad botánica. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat.* 16 (1): 34-52.
2. Cardoso, B., **A. Ladio** y M. Lozada. 2017. Niche breadth measure based on fuelwood use by three rural communities of northwest Patagonia, Argentina. *Journal of Arid Environments* <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.05.007>
3. Castillo, L y **Ladio A.** 2017. Traditional Veterinary Knowledge of rural livestock breeders “crianceros” of Central Northern Patagonia, Argentina” *Journal of Arid Environments*. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.06.001>
4. **Ladio, A.** 2017. Ethnobiology and research on Global Environmental Change: what distinctive contribution can we make? *Ethnobiology and Conservation* 6:7 Julio 2017. doi:10.15451/ec2017-07-6.7-1-8.
5. Castillo, L. y **Ladio A.** 2017. Las aves en el patrimonio biocultural de los crianceros rurales de Centro-Norte de Patagonia, Argentina. *El Hornero* 32 (1): 123-138.
6. Morales D., Molares S, **Ladio A.** 2017. A biocultural approach to firewood scarcity in rural communities inhabiting arid environments in Patagonia (Argentina). *Ethnobiology and Conservation* 6:12. doi:10.15451/ec2017-08-6.12-1-17
7. Morales D., Molares S., **Ladio A.** 2017. Fire resource management in different landscapes in NW Patagonia. *Frontiers in Ecology and Evolution.* 5: 111. <https://doi.org/10.3389/fevo.2017.00111>
8. De Medeiros, P. M., Ferreira, W. S., Jr., Ramos, M. A., Da Silva, T. C., **Ladio, A. H.**, & Albuquerque, U. P. 2017. Why do people use exotic plants in their local medical systems? A systematic review based on Brazilian local communities. *PLoS ONE*, 12(9) doi:10.1371/journal.pone.0185358
9. Heinrich, M., Lardos, A., Leonti, M., Weckerle, C., Willcox, M., Applequist, W., **Ladio, A.**, Lin Long, C, Mukherjee, P, Stafford, G. 2018. Best practice in research: Consensus statement on ethnopharmacological field studies – ConSEFS. *Journal of Ethnopharmacology*, 211, 329-339. doi:10.1016/j.jep.2017.08.015
10. Betancourt, R., Rovere, A., **Ladio, A.** 2017. Incipient domestication processes in multicultural contexts: a case study of urban parks in San Carlos de Bariloche (Argentina). *Frontiers in Ecology and Evolution*, 22 December 2017 | <https://doi.org/10.3389/fevo.2017.00166>.
11. **Ladio, A.** 2017. Recordando a Eddy Rapoport (3/07/1927- 15/05/2017). *Ecologia Austral* 27:3. http://ojs.ecologiaaustral.com.ar/index.php/Ecologia_Austral/article/view/691
12. Castillo L. and **A. Ladio.** 2018. Mammals and birds as ethnoindicators of change: their importance to livestock farmers in Arid Patagonia (Argentina). *Environment, Development and Sustainability.* DOI 10.1007/s10668-017-9983-z
13. Acosta, M., **Ladio, A. H.**, Vignale, D. 2018. Herbolaria migrante boliviana en un contexto periurbano del Noroeste Argentino. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat.* 17 (2): 217 – 237
14. Reis MS, Montagna T, Mattos AG, Filippin S, **Ladio AH**, Marques AdC, Zechini AA, Peroni N and Mantovani A. 2018. Domesticated Landscapes in Araucaria Forests, Southern Brazil: A Multispecies Local Conservation-by-Use System. *Front. Ecol. Evol.* 6:11. doi: 10.3389/fevo.2018.00011
15. Nunes E., N. Guerra, E. Arévalo-Marín, C. A. Alves, A. do Nascimento,, D. D. da Cruz, **A. H. Ladio**, S. de M. Silva, R. S. de Oliveira and Reinaldo F. P. de Lucena. 2018. Local botanical knowledge of native food plants in the semiarid region of Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine.* 2018. 14:49 <https://doi.org/10.1186/s13002-018-0249-01>.
16. Castillo L. and **Ladio A.** 2019. Zootherapy and rural livestock farmers in semiarid Patagonia: the transfer of animal aptitudes for health. *Ethnobiology and Conservation* 2019, 8:2 .doi:10.15451/ec2019-01-8.02-1-23.
17. Morales D, Molares S, **Ladio, A.** 2018. Seasonal Variation in the consumption of biomass fuel in a rural community of arid Patagonia, Argentina. *Ethnobiology and Conservation* 2019, 8:2. doi:10.15451/ec2019-01-8.02-1-23
18. **Ladio, A.H** & M. Acosta. 2019. Urban medicinal plant use: Do migrant and non-migrant populations have similar hybridisation processes? *Journal of Ethnopharmacology*, <https://doi.org/10.1016/j.jep.2019.01.01f>
19. Schmeda-Hirschmann, G., Jiménez-Aspee, F., Theoduloz, C., **Ladio, A.** 2019. Patagonian berries as native food and medicine, *Journal of Ethnopharmacology* (2019), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jep.2019.111979>.
20. Casas, A., **Ladio, A.H.**, Clements, C. 2019. Editorial: Ecology and Evolution of Plants under Domestication in the Neotropics. *Frontiers in Ecology and Evolution, section Agroecology.* doi: 10.3389/fevo.2019.00231.

21. Chamorro, M.F., Reiner, G., Theoduloz, C., **Ladio, A.**, Gómez-Alonso, S., Jiménez-Aspee, F. 2019. Polyphenol composition and (bio)activity of Berberis species and wild strawberry from the Argentinean Patagonia. *Molecules*, 24(18), art. no. 3331. Doi.10.3390/molecules24183331
22. Morales D., Molares S., Epele L., **Ladio A.**, Manzo P., Aldai G. 2020. An interdisciplinary Approach to perception of water quality for human consumption In a Mapuche community of arid Patagonia, Argentina. *Science of the Total Environment* 720 (2020) 137508. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.137508
23. Canale, A., **Ladio, A.** 2020. La recolección de piñones de Pewen (*Araucaria araucana*): una situación significativa que conecta a niños mapuches con la Naturaleza. *Gaia Scientia* 14 (1): 12-32. <https://periodicos.ufpb.br/index.php/gaia/article/view/47620>
24. Vandebroek I, Pieroni A, John Richard Stepp, Natalia Hanazaki , **A.H. Ladio**, Rômulo Romeu Nóbrega Alves, David Picking¹, Rupika Delgoda, Alfred Maroyi, Tinde van Andel, Cassandra L. Quave, Narel Y. Paniagua-Zambrana, Rainer W. Bussmann, Guillaume Odonne, Arshad Mehmood Abbasi, Ulysses Paulino Albuquerque , Janelle Baker, Susan Kutz , Shrabya Timsina, Masayoshi Shigeta, Tacyana Pereira Ribeiro de Oliveira, Julio A. Hurrell, Patricia M. Arenas, Jeremias P. Puentes , Jean Hugé, Yeter Yeşil, Laurent Jean Pierre, Temesgen Magale Olango, Farid Dahdouh-Guebas. 2020. Reshaping the future of ethnobiology research after the Covid-19 pandemic. *Nature Plants* <https://doi.org/10.1038/s41477-020-0691-6>
25. Chamorro M.F; **A. H. Ladio**. 2020. Native and exotic plants with edible fleshy fruits utilized in Patagonia and their role as sources of local functional foods. *BMC Complementary Medicine and Therapies* 20, 155 (2020) <https://doi.org/10.1186/s12906-020-02952-1>
26. **Ladio A.** 2020. La etnobiología en áreas rurales y su aporte a la lucha para desentrañar sesgos patriarcales. *Ethnoscintia* 5: D.O.I.: 10.22276/ethnoscintia.v5i1.298
27. Castillo, L, C.M. Rostagno, **A. Ladio**. 2020. Ethnoindicators of Environmental Change: Local knowledge used for rangeland management among smallholders of Patagonia. *Rangeland Ecology & Management* 73 (2020) 594–606. <https://doi.org/10.1016/j.rama.2020.06.001>
28. **Ladio, A.** 2020. A new set of tools for Ethnobiologist in the COVID-19 Pandemic. *Ethnobiology and Conservacion*, 9:29 (07 July 2020) <https://doi.org/10.15451/ec2020-07-9.29-1-8>
29. Ciampagna, M.L., Molares, S., **Ladio, A.H.**, Capparelli, A 2020. Starchy food residue on a potsherd from a late Holocene hunter-gatherer site in Argentine Patagonia: towards the visibility of wild underground storage organs. *Veget Hist Archaeobot* 30, 89–105 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00334-020-00818-7>
30. **Ladio, A.** 2021. Mujeres rurales en el sostenimiento de la soberanía alimentaria y los equívocos patriarcales en los estudios etnobiológicos del norte de la Patagonia. *Ethnoscintia* 6, 2. <http://dx.doi.org/10.22276/ethnoscintia.v6i2.367>
31. Chamorro, M, **Ladio, A.** 2021. Management of native and exotic plant species with edible fruits in a rural community in a protected area of NW Patagonia. *Ethnobiology and Conservation*, 10:14 (10 February 2021) doi:10.15451/ec2021-02-10.14-1-24 <https://doi.org/10.15451/ec2021-02-10.14-1-24>
32. Pozzi, C., & **Ladio, A. H.** 2021. The southern river otter (*Lontra provocax*): insights from the perspective of Andean Patagonian ethnozoology. *Ethnobiology and Conservation*, 10. <https://doi.org/10.15451/ec2021-04-10.20-1-19>
33. Albuquerque, U., Soares Ferreira Júnior, W., Vandebroek, I., Bussmann, R., Paniagua-Zambrana, N., **Ladio, A.H.**, Voeks, R., Melo, F., Jacob, M., Gonçalves-Souza, T., Lopes, A. and Taboada Soldati, G. 2021. Decolonizing Latin American science. Reply article. *Ethnobiology Letters*: (aceptado)
34. McAlvay, A; C. Armstrong, J. Baker, L. Black Elk, S. Bosco, N. Hanazaki, L. Joseph, T. E. Martínez-Cruz, M. Nesbitt, M. A. Palmer, W. Cocta Priprá de Almeida, J. Anderson, Z. Asfaw, I. T. Borokini, E. J. Cano-Contreras, S. Hoyte, M. Hudson, **A. H. Ladio**, G. Odonne, S. Peter, John Rashford, J. Wall, S. Wolverson, I. Vandebroek. 2021. Ethnobiology Phase VI: Decolonizing institutions, projects, and scholarship. *Journal of Ethnobiology* 41(2): 170-191.
35. Acosta, M., Lambaré, A., **Ladio, A. H.** 2021. Urban trading of medicinal plants in San Salvador de Jujuy (Argentina): How does species composition vary between different biocultural supply sites? . *Ethnobiology and Conservation*, 10:34. <https://doi.org/10.15451/ec2021-10-10.34-1-25>
36. Jiménez-Escobar, D.; Doumecq, M.B. Morales, D.; **Ladio, A.H.** 2021. Cross-scale analysis of diversification processes in fuelwood use in three contrasting ecoregions of Argentina (Chaco, Pampa and Patagonia): the role of exotic species in subsistence. *Ethnobiology and Conservation* 10:33. <https://doi.org/10.15451/ec2021-10-10.33-1-21>.
37. Pozzi, C.; Ladio, A. H. A. Rodríguez, T. Vereertbrugghen, M. Hlacc. 2022. Ampliación de la distribución actual del huillín (*Lontra provocax*) en el Parque Nacional Nahuel Huapi, desde una aproximación etnozoológica. *Ethnoscintia* 7(1). <http://dx.doi.org/10.18542/ethnoscintia.v7i1.11384>

LIBROS

1. E. H. Rapoport, **A. H. Ladio** & E. Sanz. 1999. *Plantas nativas comestibles de la Patagonia andina argentino-chilena*. Parte I. Ediciones Alternatura. National Geographic Society. Bariloche, Argentina, 81 pp. RNPI: 911.404 (*)
2. E. H. Rapoport, E. Sanz & **A. H. Ladio**. 2001. *Plantas silvestres comestibles de la Patagonia andina Parte II - Exóticas*. Ediciones Alternatura. Secretaría de Extensión universitaria. UNC. Fundación Antorchas. Bariloche, Argentina, 78 pp. (*)
3. E. H. Rapoport, **A. H. Ladio** & E. Sanz 2003. *Plantas nativas comestibles de la Patagonia andina argentino-chilena*. Parte II. Ediciones Alternatura. Secretaría de Extensión Universitaria. UNC. Fundación Antorchas. Bariloche, Argentina, 79 pp. (*)
4. Weigandt, M; **A. H. Ladio** y M. Lozada. 2004. *Plantas medicinales utilizadas en la comunidad Mapuche Curruhuinca*. Secretaría de Extensión Universitaria. UNCo. Ed. Imaginaria. Bariloche.
5. Igon, P; **A. H. Ladio** y M. Lozada. 2007. *Plantas Medicinales utilizadas en las comunidades de Villa Traful y Cuyín Manzano*. UNCo. Ediciones Imaginaria. 67 pp.
6. Pochettino, M.L., **A. H. Ladio** & P. Arenas. 2010. *Traditions and transformations in Ethnobotany*. CYTED. La Plata, 605 pp. ISBN: 978-84-96023-95-6.
7. Torres Curth M., Viozzi G., Franzese G., M. Blackhall, **A. H. Ladio**, M. Arbetman, M. Lucero, G. Pfister y A. Kreiter. 2016. *Manual de supervivencia. Del trabajo en el aula a la Feria de ciencias*. Universidad Nacional del Comahue. Editorial Educo, Neuquén. 156 pp. ISBN 978-987-604-457-8.
8. Casas, A., **Ladio, A. H.**, Clement, C. R., eds. (2019). *Ecology and Evolution of Plants under Domestication in the Neotropics*. Lausanne: Frontiers Media. doi: 10.3389/978-2-88963-047-9. 282 pp.

CAPÍTULOS DE LIBROS (últimos 5 años)

1. M. L. Pochettino, V. Lema, N. Hilgert y **A. H. Ladio**. 2017. Capítulo 13. Los recursos genéticos en Argentina: Caminos para su conocimiento, atajos para su acceso, avatares de su gestión (pp261-289) En: *Domesticación en el Continente Americano. Historia y perspectivas del manejo de recursos genéticos en el Nuevo Mundo*, Alejandro Casas, Juan Torres-Guevara y Fabiola Parra (Editores). Universidad Agraria La Molina. IIES, Lima, Perú. ISBN 978-607-02-9334-4.
2. **Ladio, A. H.** & S. Molares. 2017. Capítulo 29. Etnoconservacionismo y prácticas locales en Patagonia: avances y perspectivas. (pp 649-672). En: *Domesticación en el Continente Americano. Historia y perspectivas del manejo de recursos genéticos en el Nuevo Mundo*, Alejandro Casas, Juan Torres-Guevara y Fabiola Parra (Editores). Universidad Agraria La Molina. IIES, Lima, Perú. ISBN 978-607-02-9334-4
3. **Ladio, A.H.** 2017. Panorama etnoecológico de la pequeña horticultura familiar en enclaves rurales y urbanos del Centro-Norte de la Patagonia. Quintais: memória, resistências e patrimônio biocultural. Emmanuel Duarte Almada e Mariana Oliveira e Souza (organizadores) - Belo Horizonte, EdUEMG, 2017. 191p. ISBN: 978-85-62578-86-1.
4. Molares, S & **Ladio, A. H.** 2018. Valeriana carnosa Sm. En (Albuquerque, U., U. Patil and A. Máthe (Eds.): *Medicinal and Aromatic Plants of South America*. Springer Nature. India (pp 465-476). <https://www.springer.com/us/book/9789402415506>. ISBN 978-94-024-1552-0, <https://doi.org/10.1007/978-94-024-1552-0>
5. Ochoa, J. & **Ladio A.H.** 2018. Oxalis adenophylla Gillies ex Hook. & Arn. En (Albuquerque U., U. Patil and Máthe A. (Ed.): *Medicinal and Aromatic Plants of South America*. Springer Nature. India (pp 355-366). <https://www.springer.com/us/book/9789402415506>. ISBN 978-94-024-1552-0, <https://doi.org/10.1007/978-94-024-1552-0>.
6. Paramela (Adesmia boronioides Hook. f.) From popular uses to commercialization. S. B. González, **A. H. Ladio**, B. Gastaldi, F. Silva Sofrás, A. Mazzoni and G. Sánchez. En (Mahendra Rai, J.L. Martínez). 2019. *Ethnobotany: application to medicinal science*. C.R.C. Press. Taylor and Francis Group. Boca Raton. USA. (Pp. 90-105). ESNB 9780429841798
7. Molares S, **Ladio A.**, Nagahama N. 2018. Recent Reports on Ethnopharmacological and Ethnobotanical Studies of Valeriana carnosa Sm. (Valerianaceae). Chapter 6 In: (J.L. Martinez, A. Muñoz-Acevedo, M. Rai, Editors). *Ethnobotany Local Knowledge and Traditions*. 1st Edition. CRC Press. Boca Raton, USA. (Pp 90-102). ISBN 9781138388987
8. Chamorro, M.F, **Ladio A.**, Molares S. 2018. Patagonian Berries: An Ethnobotanical Approach to Exploration of their Nutraceutical Potential. Chapter 4 In: (J.L. Martinez, A. Muñoz-Acevedo, M. Rai, Editors). *Ethnobotany: Ethnobotany Local Knowledge and Traditions*. 1st Edition. CRC Press. Boca Raton, USA. (Pp 50-69). ISBN 9781138388987
9. de Hek S. and **Ladio A.** 2019. Audio and Video Recording Techniques for Ethnobiological Research. En Ulysses Paulino Albuquerque et al. (eds.), *Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology*. Springer Protocols Handbooks, https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8919-5_4, Springer Science+Business Media. USA (Pp 35-45).

10. Aigo, J. **Ladio, A.** J. B. Boretto, Cabezas Cartes, F, Ibargüengoytía, NR. 2019. The relationship between people and lizards In: (M. Morando and L. J. Avila, Editors). *Lizards of Patagonia: Diversity, Systematics, Biogeography and Biology of the Reptiles at the End of the World*. Springer International Publishing AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Suiza (Pp 1-20).
11. Amoroso M.M., Peri P.L., Lencinas M.V., Soler Esteban R., Rovere A.E., Bava J., González Peñalba M., Chauchard L., Urretavizcaya M.F., Loguercio G., Mundo I.A., Cellini J.M., Dezzotti A., Attis Beltrán H., Bahamonde H., **Ladio A.**, Gowda J.H., Gallo L., Quinteros P., Sola G., Martinez Pastur G. 2020. Región Patagónica (Bosques Andino Patagónicos). En: Peri, P., Martinez Pastur, G., Schlichter, T. (Editores). *Uso sostenible del bosque: Aportes desde la Silvicultura Argentina*. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Buenos Aires.
12. 1a edición especial - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 889 pp. ISBN 978-987-46815-4-6. Disponible en <https://www.argentina.gob.ar/ambiente/bosques/aportes-silvicultura?fbclid=IwAR1VBF9QhaGq19aCI966chaTQ3CRaYZ9LINExXrm1q-B2psTPWxiXRPVoTk>
13. **Ladio, A. H.**, Chamorro M, Longo Blason, M. 2021. Patrimonio etnoagroforestal del Noroeste de la Patagonia. En Flávio Becerra Barrios et al (Editores). *Agroecología de Povos e Comunidades Tradicionais*. Embrapa, Manaus, Brasil (aceptado).
14. Chillo V., **Ladio A.H.**, Salinas Sanhueza, J., Soler, R., Arpigiani, D., Rezzano, C., Cardozo, A, Peri, P. and M. Amoroso. 2021. Silvopastoral Systems in Northern Argentine-Chilean Andean Patagonia: Ecosystem Services Provision in a Complex Territory. En (115-137 pp): Peri, P. et al. (eds.), *Ecosystem Services in Patagonia, Natural and Social Sciences of Patagonia*, https://doi.org/10.1007/978-3-030-69166-0_6



Ana Ladio