

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 ID orcid.org/0000-0002-2844-6704

Scopus Author ID: 6603227336

ÁREAS DE INTERÉS

Etnoecología, etnobiología, etnobotánica, etnozooloía, conservación biocultural.

RESUMEN DE MI ACTIVIDAD

Doctora en Biología (UNCo, 2002). Investigadora Principal CONICET desde 2018. 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 18 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 fui por 2 años docente libre de la UNCo como profesora de la cátedra "Etnoecología". Actualmente, formo parte del cuerpo de docentes del Doctorado de Biología de la UNCo y soy miembro de la Comisión académica de dicha comisión (elegida por concurso). He dictado 21 cursos de postgrado y 17 de perfeccionamiento y divulgación sobre etnobiología en universidades argentinas y del exterior. Se han completado bajo mi dirección 7 tesis de licenciatura en biología, 9 de doctorado y 2 de magister (de Argentina y Brasil), actualmente dirijo 4 tesis doctorales en Argentina, totalizando 16 becarios doctorales y 9 becarios post-doctorales. Por otro lado, he dirigido a 4 investigadoras asistentes de CONICET. Soy autora de 122 publicaciones en revistas con referato nacionales e internacionales indexadas ($h-index=24$). Además, soy autora y editora de 8 libros, y 39 capítulos de libro sobre etnobiología y etnoecología, 2 newsletters, y de 6 informes técnicos institucionales. Más de 140 presentaciones en congresos y jornadas nacionales e internacionales como conferencista (61) y/o expositora (97). Titular de 20 subsidios de investigación. Miembro del Comité Editorial de revistas de la especialidad y evaluadora de proyectos nacionales e internacionales. Asimismo, dicté numerosas charlas de divulgación (18). Realicé capacitaciones técnicas (16) y participé en notas en diarios, revistas y redes sociales (21), 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.

CURSOS DE POST GRADO DICTADOS últimos 5 años 5/21

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.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de grado

1. 2003-2004. **Directora** de la tesina de la Lic. Luz Rapoport en la carrera Lic. en Artes Visuales bajo una Pasantía UNCo-INSA (defendida en 2004).
2. 2005- 2009. **Directora** tesina de Licenciatura en Biología de Marina Richeri. El uso de plantas medicinales en la Comunidad boliviana de Pto. Madryn. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (defendida agosto 2009).
3. 2005-2008. **Co directora** tesina de Licenciatura en Biología de Juan Ochoa, Aspectos ecológicos y socioculturales asociados al uso de plantas silvestres en una población rural del Noroeste de la Patagonia. UNCo (defendida marzo 2008).
4. 2008- 2009. **Directora** de tesina de Licenciatura en Biología de Florencia Cuassolo. Estudio Etnobotánico de las plantas medicinales nativas y exóticas comercializadas en la Ciudad de Bariloche, Patagonia, Argentina. Universidad Nacional del Comahue (defendida marzo 2009)
5. 2005- 2008. **Co directora** tesina de Licenciatura en Biología de Julieta Farina. Conocimiento y uso de plantas, silvestres y cultivadas en una población rural asentada en la estepa árida del Noroeste patagónico. UNCo (defendida en setiembre 2008).
6. 2011-2013. **Directora** tesis de licenciatura Marina Eva Acosta. Etnobotánica urbana de las plantas medicinales nativas y exóticas comercializadas en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Universidad Nacional de Jujuy (defendida marzo 2013).
7. 2015-2016. **Directora** tesis de licenciatura de Romina Betancurt. Las plazas de S.C. de Bariloche: percepción y uso desde la aproximación de la etnobotánica urbana. UNCo (defendida marzo 2016).

Tesis de doctorado

1. 2005- 2010. **Directora**. Lic. Soledad Molares. Flora medicinal aromática de la Patagonia: características anatómicas y propiedades organolépticas utilizadas en el reconocimiento por parte de la terapéutica popular. UNCo (defendida en marzo 2010).
2. 2006- 2012. **Directora** Lic. Cecilia Eyssertier. Huertos y jardines domiciliarios del NO de la Patagonia y su integración a la resiliencia social y ecológica. UBA (defendida en marzo 2012).
3. 2010-2012. **Co-directora** Ms. Patricia Muniz de Medeiros. Padrões de uso de plantas medicinais por populações locais brasileiras: uma análise macroetnobotânica. Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil (defendida agosto 2012).
4. 2008- 2013. **Directora** Lic. Betina Cardoso. Utilización de especies combustibles en comunidades nativas del Noroeste de la Patagonia: bienes culturales y ambientales en la subsistencia rural. UNCo (defendida abril 2013).
5. 2010-2015. **Directora** Lic. Juan Ochoa. Uso de plantas silvestres con órganos de almacenamiento subterráneos comestibles en Patagonia: perspectivas etnoecológicas UNCo (defendida marzo 2015).
6. 2010-2016. **Directora** Lic. Marina Richeri. Evaluación de los reservorios etnobotánicos en las poblaciones rurales del centro norte de la Provincia del Chubut. UNCo (defendida noviembre 2016).
7. 2012-2018. **Directora** Lic. Lucia Castillo. Conocimiento Ecológico Tradicional entre productores ganaderos de la meseta chubutense. UNCo (defendida marzo 2018).
8. 2013-2018. **Directora** Lic. Marina Acosta. Etnobotánica de comunidades inmigrantes bolivianas de la provincia de Jujuy, Argentina: estudio del cambio y la flexibilidad. UNCo (defendida mayo 2018).
9. 2015-2020. **Directora** Farm. Melina Chamorro. Berries nativos patagónicos: Conocimiento tradicional y perfil antioxidante. UNCo. Co-director: Dr. G. Schmeda-Hirshmann (UdeTalca, Chile) (defendida en marzo 2020).

En progreso

1. 2017-hasta la fecha. **Directora** Lic. Carla Pozzi. Conocimiento ecológico local acerca del huillín (*Lontra provocax*) en el Parque Nacional Nahuel Huapi: una aproximación biocultural para la conservación. UNCo.
2. 2018-hasta la fecha. **Directora** Lic. Melisa Longo. Dimensiones bioculturales del cambio ambiental y su percepción por parte de horticultores familiares del NO de la Patagonia. UNCo. Co-directora Dra. Soledad Molares (CIEMEP).
3. 2020-hasta la fecha. **Directora**. Lic. Pablo Grimaldi. Componentes y procesos bioculturales ligados a la conservación ambiental percibidos entre agricultores familiares de la Patagonia para la soberanía alimentaria. UNCo. Co-directora: Dra. Carolina Morales (INIBIOMA).
4. 2018- presente. **Co-directora**. Lic. Cesar Manrique. Estudios tafonómicos y multiproxie de macro y micro restos vegetales en depósitos antrópicos y naturales de la desembocadura del río Santa Cruz y Parque. Nacional Monte León: implicaciones para el estudio del uso de los recursos vegetales por cazadores recolectores en la costa patagónica meridional durante el holoceno tardío. Director Dr. Andrés Sebastián Muñoz

PUBLICACIONES CON REFERATO últimos 5 años 43/ 122

1. Ochoa, J., **Ladio, A.H.** 2015. Wild plants with edible underground storage organs: cultural transmission about neglected resources in Patagonia. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat* 14 (4). 287-300.
2. Molares, S. & **Ladio, A.H.** 2015. Complejos vegetales comestibles y medicinales en la Patagonia argentina: sus componentes y posibles procesos asociados. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat* 14 (3): 237 - 250.
3. Santoro F.R., Ferreira Júnior W.S., Araújo T., **Ladio A.H.**, Albuquerque U.P. 2015. Does Plant Species Richness Guarantee the Resilience of Local Medical Systems? A Perspective from Utilitarian Redundancy. *PLoS ONE* 10(3): e0119826. doi:10.1371/journal.pone.0119826.
4. Cardoso, M.B, **A. H. Ladio**, S. M. Dutrus, M. Lozada. 2015. Preference and calorific value of fuelwood species in rural populations in northwestern Patagonia. *Biomass and Bioenergy* 81: 514-520.
5. Ochoa, J. & **Ladio, A. H.** 2015. Current use of wild plants with edible underground storage organs in a rural population of Patagonia: between tradition and change. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11:70. DOI: 10.1186/s13002-015-0053-z
URL: <http://www.ethnobiomed.com/content/11/1/70>.
6. Abreu, D., F.R Santoro; U. P Albuquerque; **A. H Ladio**, Medeiros, P. 2015. Medicinal plant knowledge in a context of cultural pluralism: a case study in Northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology* 175:124–130.
7. Eyssartier, C.; **Ladio, A.H.** y Lozada, M. 2015. Horticultural practice and germplasm conservation: a case study in a rural population of the patagonian steppe. *Food Security* 7 (6): 1259-1271 .DOI 10.1007/s12571-015-0514-1.
8. Arre J., Molares S., **Ladio A.H.** y A. Kutschker. 2015. Etnobotánica de las plantas leñateras y su circuito comercial en una ciudad de la Patagonia argentina. *Gaia Scientia* 9(3): 41-48.
9. Jiménez-Aspee F., Thomas-Valdés S, Schulz A., **Ladio A.H.**, Theoduloz C, Schmeda-Hirschmann, G. 2016. Antioxidant activity and phenolic profiles of wild currant *Ribes magellanicum* from Chilean and Argentinian Patagonia. *Food Science & Nutrition* 4(44): 595-610. DOI: 10.1002/fsn3.323.
10. Acosta M. E., Vignale, N.D. & **Ladio AH.** 2015 ¿Qué saben sobre plantas empleadas en medicina tradicional los niños de una escuela primaria de S. S. de Jujuy, Argentina? *Gaia Scientia* 9 (3): 90-104.
11. Blackhall M. Franzese J., **Ladio A.H.**, Torres Curth T.C., Viozzi G., Lucero M., Pfister, G., Arbetman, M. 2015. Ciencia en el aula y etnozooloía: una aproximación preliminar en escuelas rurales del Noroeste de la Patagonia. *Gaia Scientia* 9 (3): 82-87.
12. Ochoa, J & **Ladio, A. H.** 2015. Panorama de los recursos alimentarios subvalorados y olvidados de la Patagonia: las plantas silvestres con órganos de almacenamiento subterráneos. *Gaia Scientia* 9 (3): 105-119.
13. Medeiros P M, Albuquerque U.P., de Oliveira Abreu D.B., da Silva T.C., Ferreira J. Soares W., Ramos M. A, **Ladio A.H.** 2016. What drives the use of natural products for medicinal purposes in contexts of cultural pluralism?. *European Journal of Integrative Medicine* 8(4): 471-477. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eujim.2016.03.012>
14. Aigo, J & **Ladio A H.** 2016. Traditional Mapuche ecological knowledge in Patagonia, Argentina: fishes and other living beings inhabiting continental waters, as a reflection of processes of change. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 12:56. DOI 10.1186/s13002-016-0130-y.
15. 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.

16. 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>
17. 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>
18. **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.
19. 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.
20. 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
21. 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>
22. 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
23. 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
24. 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>.
25. **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
26. 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
27. 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
28. Reis MS, Montagna T, Mattos AG, Filippon 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
29. 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>.
30. 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.
31. 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
32. **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>
33. 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>.
34. 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.

35. 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
36. 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.
37. 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.
38. 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 Magule 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>
39. 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>
40. **Ladio A.** 2020. La etnobiología en áreas rurales y su aporte a la lucha para desentrañar sesgos patriarcales. *Ethnoscience* 5: D.O.I.: 10.22276/ethnoscience.v5i1.298
41. 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.
42. **Ladio, A.** 2020. A new set of tools for Ethnobiologist in the COVID-19 Pandemic. *Ethnobiology and Conservacion*, 9:29 (07 July 2020) doi:10.15451/ec2020-07-9.29-1-8
43. M. L. Ciampagna, S. Molares, A.H. **Ladio, A.** Capparelli. Starchy food from a potsherd found in a Late Holocene hunter-gatherer site in Argentinean Patagonia: towards the visibility of wild Underground Storage Organs. *Vegetation History and Archaeobotany* (aceptado).

LIBROS últimos 5 años 2/8

1. 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.
2. 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 13/39

1. Medeiros, P. M.; **Ladio, A. H.** & U. P. Albuquerque. 2015. Chapter 11. Local Criteria for Medicinal Plant Selection (pp 149-161) En: U.P. Albuquerque et al. (eds.), *Evolutionary Ethnobiology*, DOI 10.1007/978-3-319-19917-7_11. Springer International Publishing Switzerland. ISBN 978-3-319-19916-0.
2. **Ladio A.H.** & Albuquerque, U.P. 2016. Urban ethnobotany (pp 33-38). In: *Introduction to Ethnobiology*. Albuquerque, Ulysses Paulino, Alves, Rômulo (Eds.). ISBN 978-3-319-28155-1.
3. 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.

4. **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
5. **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.
6. Molares, S & **Ladio, A. H.** 2018. Valeriana carnosá 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>
7. 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>.
8. 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
9. Molares S, **Ladio A.**, Nagahama N. 2018. Recent Reports on Ethnopharmacological and Ethnobotanical Studies of Valeriana carnosá 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
10. 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
11. 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).
12. 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).
13. **Ladio, A. H.**, Chamorro M, Longo Blason, M. 2020. Patrimonio etnoagroforestal del Noroeste de la Patagonia. En Flávio Becerra Barrios et al (Editores). *Agroecologia de Povos e Comunidades Tradicionais*. Embrapa, Manaus, Brasil (en prensa).

Ana H. Ladio

S.C. de Bariloche, 20 de noviembre de 2020