

Curriculum vitae
Ana H. Ladio



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.gob.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-Etnobiologia.

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

Scopus Author ID: 6603227336

Áreas de interés:

Etnoecología, etnobiología, etnobotánica, etnozootología, conservación biocultural.

Estudios cursados:

- **Licenciatura en Ciencias Biológicas.** 1996. Universidad Nacional del Comahue.. Director: Dr. Marcelo Aizen (UNCo-CONICET).
- **Doctorado en Biología.** 2002. Universidad Nacional del Comahue. Director: Dr. Eduardo H. Rapoport (UNCo- CONICET). Codirectora: Dra. Mariana Lozada (CONICET).

Cargos actuales más relevantes:

1. **Investigadora del Conicet, categoría Principal** (desde noviembre 2017)
2. **Directora del Grupo de Etnobiología. INIBIOMA,** desde enero 2003.
3. **Integrante Comisión de Doctorado en Biología Universidad Nacional del Comahue,** desde noviembre 2017.
4. **Integrante Herbario de la Universidad Nacional del Comahue (BCRU- Index Herbariorum),** desde abril de 2009.
5. **Profesora Extraordinaria Libre, categoría Asociado** en la Universidad Nacional de Jujuy, Fac.Ccias. Agrarias, desde abril 2013.
6. **Integrante Comité Editorial Revista Desde la Patagonia Difundiendo Saberes** (Revista de Divulgación de la Universidad Nacional del Comahue), desde febrero de 2016.
7. **Integrante de la Red de Seguridad Alimentaria del CONICET**(www.rsa-conicet.gob.ar) grupo Ad hoc Paramela, desde noviembre 2016.
8. **Integrante Red Iberoamericana CULTIVA financiada por CYTED.**

Resumen de mi actividad

Tengo 17 años de experiencia en docencia universitaria de grado, 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 20 cursos de postgrado y 16 de perfeccionamiento y divulgación sobre etnobotánica en universidades argentinas y del exterior. Se han completado bajo mi dirección 7 tesinas de licenciatura en biología, 8 de doctorado y 2 de magister (de Argentina y Brasil), actualmente dirijo 5 tesis doctorales en Argentina, totalizando 15 becarios doctorales y 9 becarios post-doctorales. Adicionalmente, soy directora de 1 investigadora asistente de CONICET. Soy autora de 114 publicaciones en revistas con referato nacionales e internacionales indexadas (*h-index*= 22) . Además, soy autora y editora de tres libros, y 36 capítulos de libro sobre etnobiología y etnoecología, co-autora de un dossier, co-autora de cinco libros de divulgación, 4 de ellos de gran difusión nacional, y de 5 informes técnicos institucionales. Más de 100 presentaciones en congresos y jornadas nacionales e internacionales como conferencista (50) y/o expositora (90). Miembro del Comité Editorial de revistas de la especialidad y evaluadora de proyectos nacionales e internacionales. Asimismo, dicté numerosas charlas de divulgación (17). Realicé capacitaciones técnicas (13) y participé en notas en diarios y revistas (20), publicaciones de divulgación reconocidas (2), entrevistas radiales y televisivas (14), videos educativos (8) para el público en general, organizaciones locales e instituciones educativas y sanitarias con el objeto de difundir la diversidad biocultural de la Patagonia y que de este modo se legitimen y valoren los conocimientos locales que los pueblos originarios han resguardado como parte de su acervo cultural.

Cursos de post grado dictados

1. **Etnobotánica.** Profesora junto con la Dra. Norma Hilgert. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carga horaria: 60 hs. Agosto 2003.
2. **Etnobotánica Cuantitativa.** Profesora. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y el Jardín Botánico del CEMPAT. Carga horaria: 50 hs. Marzo 2004.
3. **Etnobotánica ecológica.** Profesora invitada en el curso de postgrado Biotecnología Vegetal en la Universidad Federal de Río de Janeiro, Facultad de Farmacia, Centro de Ciencias de la Salud. Carga horaria: 4 hs. Mayo de 2005.
4. **Etnobotánica Sudamericana: estudios de caso y aproximaciones metodológicas actuales.** Profesora junto con G. Prance, C. Padoch, P. Arenas, N. Hilgert, H. Keller. Universidad Nacional de Misiones. Postgrado en Antropología Social. Carga horaria: 80 horas. octubre 2006.
5. **Micrografía aplicada a la Etnofarmacobotánica.** Profesora junto con el Dr. Alberto Gurni, Dora Vignale, Patricia Arenas. Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Carga horaria: 20 hs. Julio 2007.
6. **Etnobotánica aplicada.** Profesora junto con la Dra. M. L. Pochettino, Patricia Arenas. Universidad Nacional de La Plata. Fac. de Ciencias Naturales y Museo. Carga horaria: 40 hs. Agosto 2007.
7. **Jornadas sobre Etnobotánica y Desarrollo Local.** Profesora junto con otros 5 docentes internacionales. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y RISAPRET. La Antigua. Guatemala. Carga horaria: 40 hs. Agosto 2008.
8. **Mini curso de postgrado. Introducción a la Elaboración de proyectos etnobiológicos.** Curso Pre-Congreso Latinoamericano de Etnobiología. Recife, Brasil UFRP. Carga horaria: 5 hs. Noviembre 2010.
9. **Aproximaciones teóricas y metodológicas de estudios etnobotánicos y etnoecológicos.** Profesora. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais. Florianópolis. Brasil. Carga Horaria: 30 horas. Junio 2011.
10. **Aproximaciones teóricas y metodológicas en Etnobiología.** Profesora. Universidad Nacional del Comahue. Comisión de Post-grado en Biología. Bariloche. Carga Horaria: 45 hs. Abril de 2012.

11. **Elaboração de projetos etnobiológicos e as distintas perspectivas epistemológicas.** Profesora. IX Simposio Brasileiro de Etnobiologia e Etnoecologia. Carga horaria: 8 hs. Noviembre 2012.
12. **Etnoecología.** Profesora. Carga horaria 50 hs. Agosto-Diciembre 2012. Universidad Nacional del Comahue
13. **Etnoecología.** Profesora. Carga horaria.50 hs. Agosto-Diciembre 2013. Universidad Nacional del Comahue.
14. **Aproximaciones epistemológicas, teóricas y metodológicas en Etnobotánica y Etnoecología.** Profesora. Universidad Nacional de Jujuy. S.S. de Jujuy. Carga horaria: 45 hs. Abril 2014.
15. **Etnoconservacionismo, manejo, prácticas locales y uso sustentable.** Profesora junto con Dr. Mauricio S. dos Reis. Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 50 hs. Setiembre 2014.
16. **Etnoecología, plantas medicinales y alimenticias: aproximaciones teóricas, epistemológicas y metodológicas para su estudio.** Mini curso International Congress of Ethnopharmacology. Pto. Varas (Chile). Carga horaria: 4 hs. Setiembre 2014.
17. **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.
18. **Etnoecología.** Profesora. Universidad Nacional de Jujuy. Fac. de Ciencias Agrarias. Carga horaria: 40 hs. Junio 2017.
19. **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.
20. **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.

Publicaciones con referato últimos 5 años (total 114)
--

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 etnozoológia: una aproximación preliminar en escuelas rurales de 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. Zooterapy 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.2019.0023.
 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

Libros últimos 5 años

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
2. Casas, A., **Ladio, A.**, Clements, Ch. 2019. Ecology and Evolution of Plants under Domestication in the Neotropics. *Frontiers in Plant Sciences*. 284 pp.

Principales Capítulos de libros últimos 5 años (total 36)

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 (pp 261-289) 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 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>
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). eISBN 9780429841798
9. 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
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, inger Science+Business Media. USA (Pp 1-13).