

CURRICULUM VITAE

1. Datos Personales:

APELLIDO: Battini

NOMBRES: Miguel Angel

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 22 de abril de 1960. Olivos (Bs.As.)

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: D.N.I. 13.995.125

ESTADO CIVIL: casado

DOMICILIO PARTICULAR: Los Maitenes 1110. (8402) Dina Huapi. Río Negro.

TE: (02944) 68165.

DOMICILIO LABORAL: Quintral 1250. (8400) Bariloche. Río Negro.

TE: (02944) 428505 (int 103) FAX: (02944) 422111.

2. Formación

2.1. Títulos universitarios

1978 - 1984. Médico Veterinario. Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV), Universidad de Buenos Aires (UBA). 28/05/1984.

1998. Doctorado en Ciencias Biológicas. **Tesis:** Los estadios de vida tempranos de *Galaxias maculatus* (Jenyns) y *Odontesthes microlepidotus* (Girard), con especial referencia a su alimentación y crecimiento. Dirección: Dr. V.E. Cussac. Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue (UNC). 21/08/98.

2.2. Cursos y materias de postgrado

2.2.1 Recibidos

1989. "Composición química de los alimentos para salmónidos". (CRUB-UNC). Dictado por Masaaki Takeuchi, experto JICA. Duración 10 hs. 15/08/1989.

1991. "Ictiopatología aplicada a la sanidad en la cría". (CRUB-UNC). Dictado por la Ing. Pes. Sandra Bravo. Duración 25 hs. Marzo 1991.

1991. "Limnología". Dictado por la Dra. B. Modenutti y la Lic. C.P. Queimaliños. Duración 192 hs. Aprobado.

1993. "Ecología de las relaciones tróficas en el Limnobios". Centro Regional Universitario Bariloche. Dictado por los doctores E.G. Balseiro, B. Modenutti y C.P. Queimaliños. Duración 60 horas teórico-prácticas, con evaluación final. 11/1993.

1993. "Endocrinología de la reproducción en peces teleósteos". Dictado por el Dr. G.M. Somoza en el Instituto de Inv. Médicas Albert Einstein e Instituto de Biología y Medicina Experimental. Duración 40 horas teórico-prácticas con evaluación final. Aprobado. 13 al 17/09/1993.

1993. "Genética, reproducción y biología del desarrollo de peces teleósteos". (CRUB) Dictado por la Lic. M.M. Bunge y el Dr. V.E. Cussac. Duración 42 hs. Aprobado. Mayo 1993.

1996. "Estadística II". Dictado por la Dra. Pricilla Williams. INTA Bariloche y Centro Regional Universitario Bariloche. Duración 96 hs. Aprobado.

2000. "Fotobiología acuática". Laboratorio de Fotobiología, Centro de Salmonicultura (CRUB). Dictado por los doctores Walter Helbling y Horacio Zagarese. Duración 50 horas. Aprobado.

2.2.2 Emitidos

2000. "Fisiología de peces: cultivo y condiciones naturales". Curso de Postgrado, Centro Regional Universitario Bariloche. Duración 45 horas. Dictado en colaboración con el Dr. Víctor Cussac.

2012. Curso de Postgrado. "Temperatura, O₂, UVR y Cambio Climático: claves para peces silvestres y en cultivo" Centro Regional Universitario Bariloche. 17 al 21 de septiembre. Duración 40 horas. Dictado en colaboración con el Dr Víctor Cussac y el Dr. Leandro Becker.

2.3. Pasantías y entrenamientos

- "Piscicultura de especies ornamentales". Córdoba. Desde el 5 al 9 de octubre de 1987. Llevada a cabo en la Piscicultura Los Molinos, propiedad del Dr. Darío Urban. Durante la misma se llevaron a cabo tareas de clasificación, selección, manejo de reproductores y desove artificial de *Carassius auratus* y *Cyprinus carpio*.

- "Piscicultura de aguas cálidas". 19 al 29 de octubre 1987. Desarrollada en el Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP) de Salto Grande (Entre Ríos) dependiente del Instituto Nacional de Investigación y desarrollo pesquero (INIDEP), bajo la supervisión de la Dra. Laura Luchini. Durante la misma se desarrollaron tareas referidas a la fase de reproducción y primer alevinaje bajo techo y a campo de *Rhamdia sapo* (desove, incubación, conteo de larvas, preparación de alimento, alimentación y siembra), también se prepararon estanques, tinas y piletas con diferentes posibilidades de producción de juveniles además de otras tareas propias del Centro.

3. Docencia

- Desde Marzo 1986 a Marzo 1992 auxiliar de docencia (cargos Ayudante de primera y Asistente de Docencia. Desde abril del 1992 hasta marzo 2002. Asistente de Docencia regular dedicación exclusiva a cargo de las cátedras de "Nutrición y Alimentación de Peces" y "Acuicultura Orientada.
- Profesor Adjunto Regular dedicación exclusiva , desde 22 marzo 2002 hasta la fecha.

4. Investigación:

Categorización del programa de incentivos: 2

4.1. Publicaciones:

1. BÁEZ,V.H., DORSCHT,E.N., BATTINI ,M.A. y PAPA,R.O. 1990. Consideraciones sobre la composición química básica de truchas criollas (*Percichthys*) del Lago Pellegrini. Río Negro. Argentina. *Boletín Red Acuicultura*. Vol.4 N°1. Pág. 11-13.
2. CUSSAC, V.E., P.M. CERVellini Y M.A. BATTINI. 1992. Intralacustrine movements of *Galaxias maculatus* (Galaxiidae) and *Odontesthes microlepidotus* (Atherinidae) during their early life history. *Environ. Biol. Fish.*, ISSN 0378-1909. 35: 141-148.
3. CERVellini, P.M., M.A. BATTINI AND V.E. CUSSAC. 1993. Ontogenetic shifts in the diet of *Galaxias maculatus* (Galaxiidae) and *Odontesthes microlepidotus* (Atherinidae). *Environ. Biol. Fish.* ISSN 0378-1909, 36(3): 283-290.
4. BATTINI, M.A., M.F. ALONSO AND V.E. CUSSAC. 1995. Growth and nutritional condition of the larvae of *Odontesthes microlepidotus* (Atherinidae): An experimental approach. *Environ. Biol. Fish.* ISSN 0378-1909, 42:391-399.
5. BATTINI, M.A., ROCCO,V., LOZADA, M., TARTAROTTI,B. AND ZAGARESE, H.E. 2000. Effects of ultraviolet radiation on the eggs of landlocked *Galaxias maculatus* (Galaxiidae, Pisces) in Northwestern Patagonia. *Freshwater Biology*. 0046-5070. 44, 547-552.
6. BARRIGA, J.P., M.A. BATTINI, P.J. MACCHI, D. MILANO Y VICTOR CUSSAC. 2002. Spatial and temporal distribution of landlocked *Galaxias maculatus* and *Galaxias platei* (Pisces, Galaxiidae) in a lake in the South American Andes. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. ISSN 0028-8330. 36, 345-359.

7. RUZZANTE, D.E., S.J. WALDE, V.E. CUSSAC, P.J. MACCHI, M.F. ALONSO AND M.A. BATTINI. 2003. Resource polymorphism in a Patagonian fish *Percichthys trucha* (Percichthyidae): phenotypic evidence for interlake pattern variation. *Biological Journal of the Linnean Society*. ISSN 0024-4066. 78, 497-515.
8. ALONSO, C., ROCCO, V., BARRIGA, J.P., BATTINI, M.A. AND H. ZAGARESE. 2004 Surface avoidance by freshwater zooplankton: Field evidence on the role of ultraviolet radiation. *Limnology and Oceanography*. ISSN 0024-3590. 49, 225-232
9. CUSSAC, V.E., ORTUBAY, S., IGLESIAS, G., MILANO, D., LATTUCA, M.E., BARRIGA, J.P., BATTINI, M. AND GROSS, M. 2004. The distribution of South American galaxiid fishes: the role of biological traits and post-glacial history. *Journal of Biogeography (Biogeogr.)* ISSN 0305-0270. 31, 103-121.
10. ORTUBAY, S., CUSSAC, V., BATTINI, M., BARRIGA, J., AIGO, J., ALONSO, M., MACCHI, P., REISSIG, M., YOSHIOKA, J. & S. FOX. 2006. Is the decline of birds and amphibians in a steppe lake of northern Patagonia a consequence of limnological changes following fish introduction?. ISSN 1052-7613 *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 16: 93-105.
11. ORTUBAY, S., V. CUSSAC, M. BATTINI, J.P. BARRIGA, J. AIGO, P. CANDARLE, B. MODENUTTI, E. BALSEIRO, C. QUEIMALIÑOS, M. REISSIG, P. VIGLIANO, M. RECHENQ, M.E. CUELLO. 2006. Laguna Blanca: restauración ecológica, uso racional y pesca artesanal. ISSN 1668-8848. *Desde la Patagonia difundiendo saberes*, 3(4): 30-35.
12. LATTUCA, M.E., ORTUBAY, S., BATTINI, M.A., BARRIGA, J.P. & V.E. CUSSAC. 2007. Presumptive environmental effects on body shape of *Aplochiton zebra* (Pisces, Galaxiidae) in Northern Patagonian lakes. ISSN 0175-8659. *Journal of Applied Ichthyology* 23: 25-33.
13. BURIA, L., WALDE, S.J., BATTINI M., MACCHI P.J., ALONSO M., RUZZANTE D.E., & CUSSAC V.E. 2007. Movement of a South American perch (*Percichthys trucha*) in a mountain Patagonian lake during spawning and prespawning periods. ISSN 0022-1112. *Journal of Fish Biology*. 70: 215-230
14. BARRIGA, J.P., M.A. BATTINI & V.E. CUSSAC. 2007. Annual dynamics variation of landlocked *Galaxias maculatus* (Jenyns 1842) population in a river of northern Patagonia: occurrence of juvenile upstream migration. ISSN 0175-8659. *Journal of Applied Ichthyology* 23: 128-135.
15. AIGO, J., V. CUSSAC, S. PERIS, S. ORTUBAY, S. GÓMEZ, H. LÓPEZ, M. GROSS, J. BARRIGA & M.A. BATTINI. 2008. Distribution of introduced and native fish in Patagonia (Argentina): patterns and changes in fish assemblages. ISSN 0960-3166. *Rev. Fish Biol Fisheries* 18(4): 387-408
16. LATTUCA, M.E., BATTINI M.A & MACCHI P.J.. 2008. Trophic interactions among native and introduced fishes in a northern Patagonian oligotrophic lake. ISSN 0022-1112. *Journal of Fish Biology* 72: 1306-1320.
17. ZEMLAK T. S., HABIT E. M., WALDE S. J., BATTINI M. A., ADAMS E.D.M. & D. E. RUZZANTE. 2008. Across the southern Andes on fins: glacial refugia, drainage reversals and a secondary contact zone revealed by the phylogeographic signal of *Galaxias platei* in Patagonia. ISSN 0962-1083. *Molecular Ecology*. 17(23): 5049-5061
18. BARRIGA, J. P. Y M. A. BATTINI. 2009. Ecological significances of ontogenetic shifts in the stream-dwelling catfish, *Hatcheria macraei* (Siluriformes, Trichomycteridae), in a Patagonian river. ISSN 0906-6691. *Ecology of Freshwater Fish* . 18:395-405.
19. BARRIGA, J. P.; M. A. BATTINI; M. I. GARCÍA-ASOREY; C. CARREA, MACCHI, P.J. & V. E. CUSSAC. 2012. Intraspecific variation in diet, growth, and morphology of landlocked *Galaxias maculatus* during its larval period: the role of food availability and predation risk. ISSN 0018-8158. *Hydrobiologia* 679 (1), 27-41, DOI: 10.1007/s10750-011-0849-3.

20. UNMACK, P.J.; J. P. BARRIGA; M. A. BATTINI; E. M. HABIT Y J. B. JOHNSON. 2012. Phylogeography of the catfish *Hatcheria macraei* reveals a negligible role of drainage divides in structuring populations. *Molecular Ecology* 21(4), 942-959 doi: 10.1111/j.1365-294X.2011.05408.x
21. CRICHIGNO, S.A.; M.A. BATTINI Y V. E. CUSSAC. 2012. Early morphological variation and induction of phenotypic plasticity in Patagonian pejerrey. *Neotropical Ichthyology* 10(2): 341-348. ISSN 1679-6225.
22. BARRIGA, J. P.; ESPINÓS, N.A.; CHIARELLO-SOSA, J.M. Y M.A. BATTINI. 2013. The importance of substrate size and interstitial space in the microhabitat selection by the stream-dwelling catfish *Hatcheria macraei* (Actinopterygii, Trichomycteridae) *Hydrobiologia* 705(1) 191-206. ISSN 0018-8158. DOI 10.1007/s10750-012-1398-0.
23. CRICHIGNO, S.A.; CONTE-GRAND, C.; BATTINI, M.A. Y V. E. CUSSAC. 2013. Cephalic morphological variation in freshwater silversides *Odontesthes hatcheri* and *Odontesthes bonariensis* in Patagonia: introgression and ecological relationships. *Journal of Fish Biology* 83, 542–559. doi:10.1111/jfb.12191
24. CRICHIGNO, S.A.; C.; BATTINI, M.A. Y V. E. CUSSAC. 2014. Diet induces phenotypic plasticity of *Percichthys trucha* (Valenciennes, 1833) (Perciformes, Percichthyidae) in Patagonia. *Zoologischer Anzeiger* 253(3), 192–202. ISSN: 00445231. doi: 10.1016/j.jcz.2013.12.002.
25. BARRIGA, J. P.; CHIARELLO-SOSA, J.M.; JUNCOS, R. Y M.A. BATTINI. 2015. Photo-identification and the effects of tagging on the Patagonian catfish *Hatcheria macraei*. *Environ. Biol. Fish.* 98(4) 1163-1171. ISSN 0378-1909. DOI: 10.1007/s10641-014-0349-1.
26. ARCAGNI, M.; RIZZO, A.; CAMPBELL, L.M.; ARRIBÉRE, M.A.; JUNCOS, R.; REISSIG, M.; KYSER, K.; BARRIGA, J.P.; BATTINI, M.A. Y S. RIBEIRO GUEVARA. 2015. Stable isotope analysis of trophic structure, energy flow and spatial variability in a large ultraoligotrophic lake in Northwest Patagonia. *Journal of Great Lakes Research.* 41(3): 916-925. ISSN 0380-1330 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jglr.2015.05.008>.
27. BARRIGA, J.P.; ESPINÓS, N.A.; TORRES, W.D.C. Y M.A. BATTINI. 2016. Diel locomotor activity and shelter use in the Patagonian catfish *Hatcheria macraei* under experimental conditions. ISSN 0289-0771 *J Ethol.* 34(1):53-58 DOI 10.1007/s10164-015-0445-5.
28. OTTURI, M.A.; BATTINI, M.A. Y J.P. BARRIGA. 2016. The effects of invasive rainbow trout on microhabitat use and diel locomotor activity in the South American Creole perch: an experimental approach. ISSN 0018-8158. *Hidrobiologia.* 777:243-254 DOI 10.1007/s10750-016-2792-9.
29. CUSSAC, V.E., HABIT, E., CIANCIO, J. BATTINI, M.A, RIVA ROSSI, C., BARRIGA, J.P., BAIGÚN, C. Y S. CRICHIGNO. 2016. Freshwater fishes of Patagonia: Conservation and fisheries. ISSN 0022-1112. *Journal of Fish Biology* 89(1), 1068-1097.
30. CHIARELLO-SOSA, J.M ; BATTINI, M. A. Y J.P. BARRIGA. 2016. Reproductive strategy of the Patagonian catfish *Hatcheria macraei*. ISSN 0022-1112. *Journal of Fish Biology.* 89 (3) 1810-1827. DOI 10.1111/jfb.13093.
31. CRICHIGNO, S.A.; BECKER, L.A.; ORELLANA, M.; LARRAZA, R.; MIRENNA, G.; BATTINI, M.A. Y V. E. CUSSAC. 2018. Rainbow trout adaptation to a warmer Patagonia and its potential to increase temperature tolerance in cultured stocks. ISSN 2352-5134. *Aquaculture Reports.* 9, 82-88. doi.org/10.1016/j.aqrep.2017.11.001
32. CHIARELLO-SOSA, J.M ; BATTINI, M.A. Y J.P. BARRIGA. 2018. Latitudinal phenotypic variation in the southernmost trichomycterid, the catfish *Hatcheria macraei*: an amalgam of population divergence and environmental factors. *Biological Journal of the Linnean Society* 124 (4) 718–731 ISSN 1095-8312 <https://doi.org/10.1093/biolinnean/bly072>
33. JUNCOS, R.; ARCAGNI, M.; SQUADRONE, S.; RIZZO, A.; ARRIBÉRE, M.; BARRIGA, J.P.; BATTINI, M.; CAMPBELL, L.M., BRIZIO, P., ABETE, M.C. Y S. RIBEIRO GUEVARA. 2019. Interspecific differences in the bioaccumulation of arsenic of three Patagonian top predator fish: Organ

distribution and arsenic speciation. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 168, 431–442. doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.10.077

34. OTTURI, M. G.; REGGI, P. E.; BATTINI, M. Á. Y J.P. BARRIGA. 2020. The effects of trophic interaction between the Patagonian native *Percichthys trucha* and the invasive *Oncorhynchus mykiss* during the juvenile period. *Biological Invasions*. 22, 3293–3305. doi.org/10.1007/s10530-020-02324-3.
35. BECKER, L.A.; BATTINI, M. Á.; J.P. BARRIGA, AZPÉLICUETA, M.M.; JOHNSON, J. B Y V.E. CUSSAC. 2023. Morphologic and genetic variation within a relict Andean catfish, *Hatcheria macraei*, and its relationship with *Trichomycterus areolatus* and *Bullockia maldonadoi* (Siluriformes: Trichomycteridae). *Annals of the Brazilian Academy of Sciences*. 95(1): e20211007. DOI 10.1590/0001-3765202320211007
36. REGGI, P. E.; OTTURI, M. G., BATTINI, M. Á. Y J.P. BARRIGA. 2024. Feeding performance superiority of non-native salmonids over a native Patagonian fish. *Hydrobiologia*, DOI 10.1007/s10750-024-05651-x

4.2. Comunicaciones a congresos:

Presentaciones a eventos nacionales (28) e Internacionales (22)

4.3. Organización de congresos:

VI Simposio de Ictiología. “Peces, Pesquerías y Acuicultura” San Carlos de Bariloche 24 al 28 Noviembre 2019.

- Miembro Comité Organizador
- Miembro Comité Científico

4.4. Formación de recursos humanos

Tesis de Licenciatura

BARRIGA, J.P. 1999. Las larvas del género *Galaxias* (Pisces, Galaxiidae) del lago Gutierrez, Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina (**Co-Director**).

BURIA, L.M. 2001. Distribución Intralacustre y Uso de Hábitat de *Percichthys trucha* (Pisces, Percichthyidae), Determinados Mediante Transmisores Ultrasónicos. (**Co-Director**).

AIGO, J. C. 2002. Alimentación de *Percichthys trucha* en relación con su morfología y la disponibilidad ambiental de alimento. Función: **Director**. Codirección a cargo del Lic P. Macchi.

CHIARELLO SOSA, J. M. 2011. Ciclo reproductivo de *Hatcheria macraei* (Siluriformes, Trichomycteridae). Función: **Director**. Codirección a cargo del Dr. J.P. Barriga.

ESPINÓS, N.A. 2012. Selección de hábitat por el bagre del torrente, *Hatcheria macraei* (Pisces, Trichomycteridae)" Función: **Co-Director**. Dirección a cargo del Dr. J.P. Barriga.

OTTURI, M. G. 2014 Efecto de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre el uso de microhábitat y la actividad diaria de la perca criolla (*Percichthys trucha*). Función: **Co-director**. Dirección a cargo del Dr. J.P. Barriga.

Tesis de Doctorado

- BARRIGA, J.P. 2006. Estudio comparado de la distribución espacio temporal, el crecimiento y la alimentación de larvas y juveniles de *Galaxias* (Pisces, Galaxiidae) en lagos y ríos Patagónicos (Co-Dirección). CRUB-UNC.
- LATTUCA, M.E. 2006. Ecología e historia de vida de *Aplochiton* (Pisces, Galaxiidae). (Co-Dirección). CRUB-UNC.
- CRICHIGNO, S. 2012. Manipulación de la morfología del pejerrey patagónico en relación con la temperatura del desarrollo y las características físicas del alimento. (Co-Dirección). CRUB-UNC.
- GARCÉS, M.E. 2018. Capacidad probiótica de microorganismos autóctonos de Patagonia para el control de patógenos de usual ocurrencia en acuicultura. (Co-Dirección). CRUB-UNC.
- REGGI, P.E. 2019 (a la fecha). Interferencia trófica entre salmónidos y la perca criolla (*Percichthys trucha*) en Patagonia. (Co-Dirección). CRUB-UNC

Dirección de Becas

- BARRIGA, J.P. Beca de Formación de Postgrado del CONICET en el tema "Estudio comparado de la distribución espacio temporal, el crecimiento y la alimentación de larvas y juveniles de *Galaxias* (Pisces, Galaxiidae) en lagos y ríos Patagónicos" (Co-Dirección) (ABR/01-MAR06).
- LATTUCA, M.E. Beca de Formación de Postgrado del CONICET en el tema "Historia de vida de *Aplochiton zebra* (Pisces, Galaxiidae) en lagos andinos de la Patagonia" (Co-Dirección) (JUN/01-ABR/06).
- BARRIGA, J.P. Beca de formación de postgrado (UNCo). (Co-Dirección). Período: 1 de enero al 31 de marzo de 2001

4.4. Proyectos de investigación

1. 1993-1995. Áreas de desove y cría: Crecimiento y efectos de la privación alimentaria en estadios de vida tempranos de *Galaxias maculatus* (Galaxiidae) y *Odontesthes microlepidotus* (Atherinidae). Proyecto de Investigación UNC. **Integrante** (Director: V.E. Cussac)
2. 1994-1996. Reproducción, cría y producción en cautiverio de *Gymnocharacinus bergi* (Pisces, Gymnocharacininae) especie relictual, endémica del arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina. Proyecto Especial UNC. **Integrante**
3. 1996-1998. Biología de los estadios de vida tempranos de peces de agua dulce en la Patagonia norte. Proyecto de Investigación UNC. **Integrante** (Director: V.E. Cussac).
4. 1998-2001. Historia de vida temprana de peces y reptiles patagónicos: interacciones bióticas y abióticas. Programa de Investigación Universidad Nacional del Comahue (04/B930).
Codirector
5. 2002-2005. Ecología e historia de vida de peces y reptiles de la Patagonia. Universidad Nacional del Comahue. **Integrante** 04B108
6. 2004 Proyecto RAMSAR " Restauración de Laguna Blanca " WFF/03/AR/7. **Integrante** (Dirección Dra. Silvia Ortubay)
7. 2005. Proyecto RAMSAR "Laguna blanca: Recuperación, uso racional y pesca artesanal" WFF/04/AR/6. **Integrante** (Dirección Dra. Silvia Ortubay)
8. 2005-2008. Desarrollo de la acuicultura del pejerrey bonaerense y patagónico: producción de semilla y crecimiento. PICTR2003-00528. **Integrante.**

9. 2005-2007. Impacto de las especies introducidas sobre fauna y flora del Parque Nacional Lanín, Neuquén-Patagonia, Argentina. Universidad de Salamanca, España - Universidad Nacional del Comahue, Argentina. **Integrante** (Dirección Dr. Salvador Peris Álvarez).
10. 2006-2007. CONICET. PIP 6551: Distribución de peces de agua dulce en un escenario de cambio climático: fisiología e historia de vida. Integrante.
11. 2006-2008. Ecofisiología de peces y reptiles de la Patagonia: biología, conservación, cultivo y cría en cautiverio. Universidad Nacional del Comahue. 04B129
1. 2008. Phylogeography and landscape evolution in the Patagonian Andes. National Geographic Society. Research Grant. Integrante (Principal Investigator Daniel E Ruzzante).
2. 2007-2009. PICT2005-35241. Genética poblacional y eco fisiología de pejerreyes (Pisces, Atherinopsidae) en relación con su tecnología pecuaria y pesquera. Integrante. Grupo Responsable: V. Cussac, G. Ortí y D. Ruzzante
3. 2006-2010. Speciation in Patagonia: establishing sustainable international collaborations in evolution, ecology, and conservation biology. Integrante. Proyecto NSF. Integrante (Director: Dr. Jerald B. Johnson)
4. 2009-2011. PIP 112-200801-00282 : Eco-fisiología de peces de agua dulce: aportes en cultivos, pesquería y mitigación de impactos en Patagonia norte. CONICET. Integrante
5. 2009-2012. Eco-fisiología de peces de agua dulce: aportes en cultivos, pesquería y mitigación de impactos en Patagonia norte (04B147). Codirector
6. 2013-2016. Peces dulceacuícolas de Patagonia: Ecología y efectos antrópicos (04B181). Codirector
7. 2017-2020. Acuicultura Y Ecología de Peces en Patagonia (04B204). Codirector
8. 2021-2023. Evaluación de los impactos del cambio global sobre los ecosistemas acuáticos y sus organismos en los gradientes ambientales de Patagonia Norte (04/B237) integrante. Directora la Dra. Mariana Reissig.
9. 2022-2024. PIP 2021-00156 / Categoría I - Tipo A : Efecto de la competencia por recurso trófico de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre el puyen grande (*Galaxias platei*) en un contexto de calentamiento global. CONICET. Integrante

5. Extensión:

- 1988- 1990. Desarrollo proyecto "*La piscicultura rural familiar/comunitaria: una alternativa de diversificación productiva integrada*". Recibió subsidios UNC y de la Dirección de Pesca de la Provincia de Río Negro.

6. Cargos institucionales:

- 2002-2004, 2004-2012. Director del Departamento de Acuicultura. Centro Universitario Regional Bariloche (CURB) dependiente de la Universidad Nacional del Comahue (UNC).

-2010 a la fecha. Consejero Directivo CRUB. Claustro Docente.

2007-2008- Miembro Consejo de Posgrado. Centro Universitario Regional Bariloche (CURB) dependiente de la Universidad Nacional del Comahue (UNC).

7. Otros:

- 1993/94/95. Participante del Monitoreo de Fauna Ictica en el Embalse de Alicura. CRUB-HIDROELECTRICA ALICURA S.A.
- 1994/95. Participante del Monitoreo de Fauna Ictica en el Embalse de Piedra del Aguila. CRUB-HIDROELECTRICA PIEDRA DEL AGUILA S.A.
- 1995. Participante del Informe de Estudio y Proyecto: Impacto de la posible voladura del viejo puente sobre el rio Traful (Confluencia) sobre las poblaciones locales de peces. CRUB-HIDROELECTRICA ALICURA S.A.
- 1996. Participante del informe "Mortandad de peces ocurrida en el tramo inferior del Rio Collón Cura: Informe especial producido a partir del monitoreo de ictiofauna llevado a cabo durante los años 1994 y 1995. CRUB UNC.
- 1998. Evaluador de manuscritos presentados para su publicación a la revista *Neotrópica*.. *Hypophthalmichthys molitrix: otra carpa en el Río de la Plata*
- 2004. Evaluación de una formula de alimento iniciador para estadios juveniles de trucha arco iris de criadero, desarrollada a pedido de la Empresa Ecopeces SRL. Lugar de los ensayos: Centro de Salmonicultura Bariloche – Centro Regional Universitario Bariloche – Universidad Nacional del Comahue
- 2005-. Evaluador de manuscrito “Food of an endangered cyprinodont (*Aphanius iberus*): ontogenetic diet shift and prey electivity” presentado a la revista *Environmental Biology of Fishes*.(EBF124) 04/07/2005.
- -2007-2009. Evaluador de manuscritos presentados para su publicación a la revista *Environmental Biology of Fishes*
- 2004. Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de la Lic. Carla Riva Rossi, titulada: **“Origen y desarrollo de historias de vida alternativas en poblaciones introducidas de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en Patagonia”**, dirigida por el Dr. Miguel Pascual. . (Nota DP N 029/04, 29/03/2004)
- 2013. Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral del Lic.Hernán G. Góngora **“Optimización de los procesos de ensilado a partir de residuos de la industria pesquera y evaluación de nuevas aplicaciones en la alimentación animal”**. Director de Tesis Dr. Javier D. Breccia, Co- Director Dra. Ana E. Ruiz. (Nota DP N|103/13, 28/05/2013)
- 2005. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Lambertucci, Sergio Agustín, titulada: **“ Comportamiento y dinámica poblacional del cóndor andino (*Vultur gryphus*) en relación a la utilización de las condoreras”**. Res CRUB 408/05. (17/10/2005)
- 2005. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura de la alumna Lantschner, María Victoria, titulada. **“Estructura de las comunidades de aves de los fondos de valle y laderas bajas de la cuenca del Río Foyel (Prov. Río Negro) en relación a los disturbios antrópicos”**. Res CRUB 435/05 (11/11/2005)
- 2006. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Navone, Guillermo, titulada. **“Distribución y uso del hábitat de la ictiofauna en el Río Pichileufú”**. Res CRUB 270/06. (04/05/2006).
- 2006. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura de la alumna Barone, Luciana, titulada. **“Dieta del tiburón espinoso, *Squalus acanthias* (Squalidae)” en aguas del norte y centro del Mar Argentino Patagónico**. Res CRUB 560/06. (06/12/2006)
- 2010. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Alarcón, Pablo Ángel Eduardo, titulada. **“Dieta y tamaños de presa consumidos por el biguá *Phalacrocorax olivaceus* en ambientes dulceacuícolas del “Parque Nacional Nahuel Huapi**. Res CRUB 81/10 (10/03/2010).
- 2012. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura de la alumna Fernández Cánepa, Gloria, titulada. **“Solapamiento dietario entre el pato de los torrentes (*Merganetta armata armata*) y los salmónidos del Parque Nacional Nahuel Huapi**. Res CRUB 00236/12 (29/05/2012).
- 2012. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Juárez, Santiago Martín, titulada. **“Estructura del Ensamble de peces litoral del lago Nahuel Huapi**. Res CRUB 80/12 (16/03/2012).
- 2014. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Montañez, Juan Cruz. Res CRUB 068/14 (11/03/2014).

- 2014. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura del alumno Hernán Cafruni, titulada: **Estudio del ciclo de vida del anfípodo *Hyaella patagonica* Ortmann 1911 (Amphipoda, Hyaellidae) en tres cuerpos de agua dulce de la Región Andina**. Dirigido por el Dr P. Macchi y la codirección del Dr Rauque.
- 2014. Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura de la alumna Polcowñuc, Sofía, titulada. “¿ **ser grande o ser pequeño? Variabilidad del tamaño de los huevos del anuro *Pleurodema thaul* en ambientes fluctuantes**”. Res CRUB 00067/14 (11/03/2014).
- 2003. Integrante de Campaña de Prospección de los Recursos Ícticos del Lago Pellegrini (Prov. Río Negro) solicitada por la Dirección de Pesca dependiente del Ministerio de Producción de la Provincia de Río Negro.

A handwritten signature in black ink, reading "Joaquín Pellegrini". The signature is written in a cursive style and is enclosed within a large, horizontal oval shape.

Curriculum Vitae

Leonardo Mario Buria

Información Personal

- Nacionalidad: Argentina
- D.N.I.: 24.746.204
- Fecha de Nacimiento: 23 de octubre de 1975
- Lugar de Nacimiento: General Alvear. Provincia: Mendoza.
- Estado Civil: Soltero
- Dirección Particular: Chacabuco 3773, San Carlos de Bariloche, Río Negro, República Argentina. Unidad Postal: 8400.
- Dirección Laboral: Vicealmirante O'Connor 1.188, San Carlos de Bariloche, Río Negro, República Argentina. Unidad Postal: 8400.
- Telefono Particular: 54 2944 15666671
- Telefono/Fax Laboral: 54 2944 425436 (int. 118)
- E-mail: lburia@apn.gov.ar; leonardoburia01@gmail.com.ar

Estudios Cursados

Primarios Completos

- 1981 – 1989. Esc. N°1616 Amado Sad (General Alvear, Mendoza).

Secundarios Completos

- 1990 – 1995. Escuela de Comercio: Gral. Pedro E. Aramburu. (General Alvear, Mendoza). Título obtenido: **Bachiller**.

Estudios Universitarios Completos

- **Grado**: 1995 – 2001. Universidad Nacional del Comahue. Título obtenido: **Licenciado en Ciencias Biológicas**. Promedio de la Carrera: 8.20 (82/100).
- **Postgrado**: 2002-2008. Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Comahue. Título obtenido: **Doctor en Biología**.

Conocimiento de Idiomas

- **Inglés:** lee y comprende textos, habla y escribe. Certificado otorgado por la Universidad Nacional del Comahue. “Idioma Ingles Nivel III” y Cerificado de otorgado por el departamento de doctorado de la Universidad Nacional del Comahue.
- **Portugués:** lee y comprende textos.

Conocimientos de técnicas de conducción

- **Vehículos terrestres:** experto en conducción de vehículos 4x4 –camiones, maquinaria, y cuatriciclos-. Licencia N°: 24746204, clase A1.4 B2
- **Embarcaciones:** experto en conducción de embarcaciones a motor y remo. Conductor náutico, licencia N°: N2-24746204

Conocimientos de informática

- Procesadores de texto y hojas de calculo
- Diferentes programas estadísticos y graficadores

Otros programas: programación web, Internet Explorer, Pro-Cite, ADOVE, Corel Photo-Paint, Corel Draw, Power Point, NERO, Google Earth, WinZip, Outlook, Imagin, Paint, manejo e instalaciones de Antivirus, etc.

Otros conocimientos

- Socorrista en ambientes Rurales, Naturales y Agrestes (WFR-AAETAV).

Actividad Docente

Universitaria

- Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Ayudante de primera interino con dedicación simple (AYP-3) en el Área: Acuicultura, Orientación: Biología Aplicada a la producción de Peces. Materia: Nutrición de Peces. Desde el 1/04/06 hasta 31/07/06.
- Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Ayudante de primera interino con dedicación simple (AYP-3) en el Área Acuicultura, Orientación: Biología Aplicada a la producción de Peces. Materia: Nutrición y Alimentación de Peces e Ictiopatología. Desde el 1/09/06 hasta 31/01/07.
- Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (JTP-1) en el Área: Acuicultura, Orientación: Biología Aplicada a la producción de Peces. Desde el 1/02/2007 hasta la actualidad.

* Categorización de la Comisión Regional de Categorización del Ministerio de Educación de la Nación del 19/08/2010: **Categoría 4**

Extra Universitaria

- Docente de las asignaturas: Ambientes acuáticos de la Patagonia: estructura y funcionamiento; Peces de la Patagonia; Entomología. Curso para guías profesionales de pesca del Parque Nacional Nahuel Huapi y Río Negro. Desde 2009 hasta la actualidad.
- Docente de los ciclos de Seminarios de Capacitación para Prestadores Turísticos de Pesca Deportiva y/o Guías de Pesca. Chos Malal, Provincia de Neuquén. Octubre de 2014.

Actividad Profesional en la Administración Pública

- **Administración de Parques Nacionales.** Puesto: Profesional en Ciencias Biológicas de la Dirección Regional Patagonia. Desde 1/09/2007.

Calificaciones de desempeño laboral: 2008: Bueno; 2009: Destacado; 2010: Muy Destacado, 2011: Destacado; 2012: Destacado; 2013: Muy Destacado; 2014: Muy Destacado; 2015: Muy Destacado; 2016: Muy Destacado; 2017: Muy Destacado; 2018: Destacado; 2019: Destacado; 2020: Destacado; 2021: Destacado.

Detalle de las funciones desplegadas en el cargo:

- Único técnico de la APN en la Patagonia que despliega funciones profesionales y técnicas superiores de alta especialización tanto de asesoría como de planificación permanente para la gestión de los ambientes acuáticos y sus especies. Dentro de mis tareas formulo planes, programas y proyectos de alta relevancia y complejidad para la aplicación de políticas públicas específicas de manejo y conservación de los ambientes acuáticos y sus especies dentro de la APN.
- Único técnico responsable en la elaboración anual del marco normativo reglamentario de pesca continental dentro de las áreas protegidas federales de Patagonia. Miembro representante de la APN en la comisión consultiva interjurisdiccional (con las restantes Provincias de la Patagonia) de coordinación de la pesca deportiva continental patagónica.
- Creo, coordino y ejecuto con autonomía diferentes proyectos de manejo y conservación de ambientes y de fauna acuática en la órbita de la Dirección Regional Patagonia Norte y la Dirección Regional Patagonia Austral de la APN. En estos proyectos dirijo a diferentes grupos y equipos de trabajo de alta complejidad y tamaño que ejecutan actividades bajo mi responsabilidad y supervisión. Actualmente estoy ejecutando, entre otros, los siguientes proyectos:
 1. Restauración de las condiciones ecológicas de la Laguna Blanca mediante el control de peces introducidos (PN Laguna Blanca),
 2. Erradicación de salmónidos en el sistema arroyo-laguna Puyen (PN Perito Moreno),
 3. Proyecto de conservación de *Lontra provocax* –huillin- en la Patagonia Norte (PNs: Nahuel Huapi, Lanin y Los Alerces),
 4. Erradicación de salmónidos en la Laguna Del Sello (PN Patagonia),
 5. Erradicación de salmónidos en la alta cuenca del arroyo Challhuaco (PN Nahuel Huapi),
 6. Proyecto de cría *ex situ* del anfibio *Atelognathus patagonicus* (PN Laguna Blanca).
- Integro equipos que formulan las propuestas para la creación de nuevos Parques Nacionales, asesorando a las máximas autoridades políticas en la estrategia para su diseño y materialización.
- Desarrollo investigación científica aplicada de máxima relevancia e impacto para la APN, que permite generar políticas de manejo y conservación de los cuerpos de agua y sus especies. Realizo, además, relevamientos técnicos permanentes vinculados a los cuerpos de agua y sus especies.

- Intervengo en el desarrollo de propuestas y formulación de los procesos vinculados a licitaciones y concesiones de diferentes sitios y proyectos turísticos en ambientes acuáticos, planificando y asesorando en la temática de conservación y de los sistemas de tratamiento de efluentes a implementar.
- Intervengo en los procesos de habilitación de servicios turísticos en ambientes acuáticos, planificando los mismos y asesorando en temáticas de capacidad de carga y conservación.
- Formo parte de los equipos que elaboraron los planes de gestión en vigencia de los Parques de Patagonia Norte (Lanin, Laguna Blanca, Nahuel Huapi, Lago Puelo, Los Alerces y Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral) y he colaborado en la elaboración de los planes de gestión de los PN de Patagonia Austral (Perito Moreno, Patagonia y Los Glaciares). En todos los casos he elaborado con máxima autonomía las secciones de caracterización, situación actual y las secciones propositivas planificando las acciones de manejo y conservación que se deben aplicar.
- Formo parte del equipo de técnicos especialistas de la DRPN que asesora, elabora y evalúa diferentes documentos en el marco del reglamento de impacto ambiental de la APN, formulando propuestas de acciones específicas para disminuir el impacto ambiental asociado a obras y proyectos de gran envergadura y alta complejidad dentro de la APN.
- Formulo y elaboro propuestas de normativas específicas para el ordenamiento y el manejo de las actividades que se realizan dentro de los cuerpos de agua de la APN. Asesoro a las máximas autoridades del organismo en relación al diseño de políticas sobre el ordenamiento y la capacidad de carga de las actividades acuáticas. Recientemente he elaborado el reglamento de muelles de la APN y una propuesta para establecer la capacidad de carga de los sitios para la instalación de fondeos y marinas en los ambientes acuáticos de la APN.
- Realizo actividad docente en diferentes cursos y capacitaciones sobre: ambientes acuáticos, ecología acuática, peces de la Patagonia y pesquerías. Estos son brindados a Guardaparques, aspirantes a guías de turismo y de pesca, público en general e informantes turísticos locales y personal general de la APN.
- Participo, como único técnico de alta especialización en conservación y manejo de ambientes acuáticos, en la evaluación del Sistema de Medición de Efectividad de Gestión de los Parques de Patagonia.
- Doy apoyo y asesoría profesional en relación a la conservación de los ambientes acuáticos y sus especies y a la normativa pesquera al Cuerpo de Guardaparques Nacionales y al personal de Combate de Incendios Forestales.
- Elaboro documentos de postulación para sitios de Patrimonio Mundial.
- Participo en la planificación y asesoramiento para gestión de residuos en áreas protegidas, que implica la articulación y definición de políticas públicas específicas de gestión junto a otras áreas de gobiernos provinciales y nacionales.
- Participo en comités de gestión de Reservas de la Biósfera y otras figuras.
- He quedado a cargo de la Dirección Regional Patagonia Norte de la APN en numerosas oportunidades y por diferentes periodos de tiempo.

Cursos de Postgrados

- **Impactos en Sistemas Acuáticos y su Manejo**, con duración de 96 hs., dictado por las Dras. Beatriz Modenutti y Claudia Queinaliños. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Julio de 2003. Bariloche Argentina.

- **Ecología de Poblaciones**, con duración de 160 hs., dictado por el Dr. Luís Sancholuzt. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Diciembre de 2003. Bariloche Argentina.
- **Técnicas de Documentación en la Microscopía Óptica**, con duración de 60 hs., dictado por los Dres. Gernot Vobis y Victor Cussac. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Diciembre de 2003. Bariloche Argentina.
- **Filogenia Molecular**, Con duración de 40 hs., dictado por el Dr. Daniel E. Martínez. Pomona College (USA). Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Marzo de 2004. Bariloche Argentina.
- **Ecología Evolutiva**, con duración de 60 hs., dictado por los Dres. Félix de la Cruz y M. Perotti. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Abril de 2003. Bariloche Argentina.
- **Ecología de las Comunidades**, con duración de 96 hs., dictado por los Dres. Beatriz Modenutti y Esteban Balseiro. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Febrero de 2005. Bariloche Argentina.
- **Introducción al Análisis Multivariado**, con duración de 60 hs., dictado por la Dra. Nora Baccalá y la Mag. Virginia Montoro. Centro Regional Universitario Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Agosto de 2005. Bariloche Argentina.
- **Toma de Muestras para Diagnóstico de Enfermedades en Peces**, días 31 y 1 de Marzo de 2008, dictado por el Dr. Luís Romano, Director del Plan Sanitario de Salmónidos. Embalse Alicurá, Neuquén, Argentina.
- **Planificación y técnicas de monitoreo para evaluar la presencia del alga invasora *Didymosphenia geminata* en el área cordillerana Argentina**, días 25-27 de enero de 2011, dictado por las Dras. María A. Casco y Silvia E. Sala. San Martín de los Andes, Neuquén.
- **Tratamiento de efluentes. Un aporte a la conservación de las AP's.**, días 03 de Octubre al 28 de Noviembre de 2015, dictado por el Ing. Hernán Servini. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

Becas Obtenidas

- 2003 - Beca de formación de postgrado CONICET. Tema: “Efecto de la depredación en la estructuración comunitaria del zoobentos en ambientes lóticos norpatagónicos”. Director: Esteban G. Balseiro. Duración 2 años.
- 2005 - Beca de formación de postgrado CONICET. Tema: “Efecto de la depredación en la estructuración comunitaria del zoobentos en ambientes lóticos norpatagónicos”. Director: Esteban G. Balseiro. Duración 2 años.
- 2007- Beca de formación de postgrado CONICET. Tema: “Efecto de la depredación en la estructuración comunitaria del zoobentos en ambientes lóticos norpatagónicos”. Director: Esteban G. Balseiro. Duración 1 año.

Premios y Subsidios Obtenidos

- 2004 - Honorable Mention Award by the Canon National Parcks Science Scholars Program by the project: “Effect of predation in the structure communitarian of zoobenthos in lotic environmental in National Parks from northwestern Argentine Patagonia”.
- 2012 – Mención Especial del Fondo para la Conservación Ambiental (FOCA) del Banco Galicia con el proyecto: “Costos y beneficios de la remoción de salmónidos como herramienta de manejo para mitigar sus impactos en altas cuencas del Parque Nacional Nahuel Huapi, Patagonia”.
- 2014 – Ganador de la 7º Edición del Concurso de Proyectos de Agua, organizado por Coca-Cola de Argentina y Fundación Vida Silvestre Argentina con el proyecto: “Estrategia socio-ambiental para conservar el humedal Antifiñir del Parque Nacional Laguna Blanca”.
- 2014 – Mención Especial del Fondo para la Conservación Ambiental (FOCA) del Banco Galicia con el proyecto: “Control poblacional de peces introducidos para la restauración ecológica y la conservación de las especies nativas en la Laguna Blanca”.

Participación en Proyectos de Investigación

- Historia de vida temprana de peces y reptiles patagónicos: interacciones bióticas y abióticas. Programa de Investigación Universidad Nacional del Comahue (04/B930). Director V.E. Cussac. 1998-2001.

- Estudios limnológicos en lagos y ríos andino-patagónicos: impactos en la estructura trófica. Director: Dra. Beatriz Modenutti. Subsidiado por UNC B-119. 2004.
- Transferencia de materia en tramas tróficas de lagos y ríos andino-patagónicos. Investigador Responsable: Dr. Esteban Balseiro. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica FONCyT PICT 01-06035. 2004.
- Tramas tróficas en ambientes acuáticos andino-patagónicos: Balances elementales y relaciones interespecíficas. Director: Dra. Beatriz Modenutti. Subsidiado por CONICET -PIP 6507. 2005.
- Diversidad de Esquistosomátidos en el Centro Sur de la Argentina Temas Abiertos. Responsable: Verónica Flores. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica; Res. N° 140/12 PICT-2011- 1288.
- Experiencia de control de la invasión de *Oncorhynchus tshawytscha* en los ríos Ovando y Lapataia dentro del PN Tierra del Fuego. 2014. Responsable: Leonardo Buria. Administración de Parques Nacionales.
- Evaluación del estado de invasión actual de salmónidos en el PN Los Glaciares. 2018. Responsable: Leonardo Buria. Administración de Parques Nacionales.
- Estrategia socio-ambiental para conservar el humedal Antiñir del Parque Nacional Laguna Blanca. 2014. Responsable: Leonardo Buria. Administración de Parques Nacionales.
- Comparación de los procesos de producción y descomposición en arroyos patagónicos y pampeanos sometidos a distintos impactos ambientales. Responsable: Dr. Ricardo Albariño. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica. PICT-2011-0793.
- Diagnóstico de la comunidad íctica de ambientes acuáticos del Parque Nacional Los Alerces, con implicancias para la conservación y el manejo. 2015. Responsables: Gabriel Bauer, Leonardo Buria y Martín Izquierdo. Administración de Parques Nacionales.
- Hacia el regreso de la ranita patagónica (*Atelognathus patagonicus*) a la Laguna Blanca. 2019. Responsables: Federico Kacolaris, Maria Elena Cuello y Leonardo Buria. Administración de Parques Nacionales. En curso.
- Competencia por recurso trófico en un contexto de calentamiento global: efectos de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) sobre el puyen grande (*Galaxias platei*). Responsable: Dr. Juan Barriga. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica. PIT. En curso.
- Estudios y acciones para la restauración de poblaciones de huillín (*Lontra provocax*) en Patagonia Norte-Argentina. Responsable: Leonardo Buria. Administración de Parques Nacionales. En curso.
- Variables de funcionamiento ecosistémico como herramientas de conservación de ambientes lacustres en la región andina norpatagónica: un enfoque a escala de paisaje. Responsable: Dra. Claudia Queimaliños. Subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica. PIT. En curso.

Formación de Recursos Humanos

- Co-Director de tesina de Licenciatura del Alumno Juan Cruz Montañéz, titulada: “Evaluación de los costos y beneficios de la remoción de salmónidos en un arroyo de montaña del Parque Nacional Nahuel Huapi como herramienta de manejo para la conservación”.

Comunicaciones en Congresos Internacionales

- Cussac, V., M. Battini, L. Buria, P. Macchi, M. Alonso, S. Walde & D. Ruzzante. 2001. Small and large range movements of *Percichthys trucha* (Percichthyidae) in Andean lakes. Fourth Conference on Fish Telemetry in Europe, Trondheim, Noruega.
- Pérez, A., C. Nuñez, L. Buria, H. Galván y L. Lozano. 2015. Restauración ecológica en diferentes ecosistemas de norpatagonia: Casos de Estudio, APN-Argentina. IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. Buenos Aires. Argentina.
- Buria, L.; Dominino, J.; Albariño, R. y J. C. Montañez. 2015. Restauración de sistemas fluviales de altura mediante remoción de salmónidos exóticos en la Administración de Parques Nacionales. IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. Buenos Aires. Argentina.
- Milano, D., Crichigno, S. A., Reggi, P. E., M. A. Battini, M. A., L. Buria y J. P. Barriga. 2024. Efecto de la temperatura sobre la respuesta funcional de *Galaxias platei* y *Oncorhynchus mykiss*: consecuencias sobre la interacción trófica. III Simposio Internacional de Salmónidos. Valdivia. Chile.
- Barriga, J.P.; Battini, M.A.; Reggi, P.E.; Crichigno, S.A.; Buria, L.M. y D. Milano. 2024. Efecto de *Oncorhynchus mykiss* sobre el crecimiento y condición corporal de *Galaxias platei* durante el período juvenil. III Simposio Internacional de Salmónidos. Valdivia. Chile.

Comunicaciones en Congresos Binacionales

- Buria, L. M., V. Díaz Villanueva y E. G. Balseiro. 2004. Influencia de los peces sobre la estructura de tamaños de la comunidad de macroinvertebrados y en el perifiton de un arroyo andino patagónico. II Reunión Binacional de Ecología Argentino-Chilena. Mendoza, Argentina. (Expositor).
- Albariño R., Buria L. and V. Díaz Villanueva. 2008. Organic matter dynamics in headwater forest streams of Northern Patagonia, Argentina. Final international workshop in the framework of 10 years bilateral cooperation between Ghent University (Belgium) and Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile.

Comunicaciones en Congresos Nacionales

- Buria, L. M., R. Albariño y E. G. Balseiro. 2005. Efecto de la densidad de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en la estructura del macrobentos de un arroyo andino patagónico. Congreso argentino de Limnología. Chascomús, Argentina. (Expositor)

- Buria, L. M., Albariño, R. J., Balseiro, E. G. y Modenutti, B. E. 2006. Variación estacional y diaria de la dieta del salmónido exótico *Oncorhynchus mykiss* en un arroyo de bajo orden andino-patagónico. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina. (Expositor).
- Albariño, R. y Buria, L. M. 2006. Efecto de un novel depredador sobre la distribución espacial del efemeróptero *Metamonius anceps*. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina.
- Díaz Villanueva, V., Buria, L. M. y Albariño, R. 2006. Grupos funcionales alimentarios en arroyos y su relación con la abundancia del recurso. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina.
- Albariño, R., Buria, L. M. y Díaz Villanueva, V. 2006. Ingreso, procesamiento y exportación de materia orgánica en arroyos de montaña de la Patagonia Andina. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina.
- Buria, L. M., Albariño, R., Díaz Villanueva, V., Balseiro, E. G. Y Modenutti, B. E. 2007. Efecto de la presencia de salmónidos en la estructura del bentos y en el funcionamiento de ambientes lóticos en el Parque Nacional Nahuel Huapi. Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas. San Carlos de Bariloche. Argentina.
- Dominino, J., Baigun, C., Ortubay, S., Buria, L. M. y Ruiz, L. 2007. Aprovechamiento económico de los salmónidos vs. conservación de los ecosistemas, un dilema actual y futuro en los Parques Nacionales de Argentina. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas. San Carlos de Bariloche. Argentina.
- Buria, L.; Albariño, R.; Díaz Villanueva, V.; Modenutti, B. y E. Balseiro. 2007. Efecto de la presencia de salmónidos introducidos en la estructura del bentos y en el funcionamiento de ambientes lóticos en el Parque Nacional Nahuel Huapi. II Congreso Latinoamericano de Parques Nacionales y otras Áreas Protegidas. San Carlos de Bariloche. Argentina.
- Buria, L. M., Pastore, H., Cuminetti, S. Y Chehebar, C. 2008. La investigación en los sistemas acuáticos de los Parques Nacionales Patagónicos como herramienta de manejo: necesidades de investigaciones y desafíos futuros. IV Congreso Argentino de Limnología. San Carlos de Bariloche. Argentina.
- Albariño, R., Díaz Villanueva, V. y Buria, L. M. 2008. Paquetes de hojarasca como hábitats temporales de invertebrados en arroyos boscosos de montaña de la Patagonia Andina. IV Congreso Argentino de Limnología. San Carlos de Bariloche. Argentina.
- Rauque, C.; Cuminetti, S.; Temi, S.; Buria, L. y Macchi, P. 2011. El acuarismo y los peligros de introducción de parásitos en la Patagonia. II jornadas Patagónicas de Biología; I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales; IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trellew. Argentina.
- Buria, L. 2012. Invasiones biológicas: *Didymosphenia geminata* en la Patagonia Argentina. I Congreso Regional sobre el Agua: Monitoreo del Recurso. San Carlos de Bariloche. Argentina. (Expositor).
- Buria, L.; Chehébar, C.; Malmierca, L.; Pastore, H.; H. Ramilo y Sanguinetti, J. 2012. Gestión de invasiones biológicas en Patagonia: ¿Qué necesita el gestor del investigador?. Reunión Argentina de Ecología. Luján, Argentina.
- Montañez, J. C.; Buria, L. y R. Albariño. 2012. Costos y beneficios de la remoción de salmónidos en un arroyo del Parque Nacional Nahuel Huapi como herramienta de manejo para la conservación. 5 Congreso Argentino de Limnología. Rosario, Argentina.

- Vigliano, P. y L. Buria. 2014. Manejo de pesquerías recreacionales en Parques Nacionales de Patagonia: conflictos de objetivos y posibles soluciones. VI Congreso Argentino de Limnología. La Plata. Buenos Aires. Argentina.
- Tagliaferro M., Buria L. y J. Albariño. Efectos de la urbanización en arroyos patagónicos. 2016. VII Congreso Argentino de Limnología. La Plata. Buenos Aires. Tucumán. Argentina.
- Fasola, L., Chehebar, C., Pastore, H., Buria, L., Ballester, R. y I. Roesler. 2022. Primeras Jornadas de Biodiversidad y Cambio Climático. General Roca. Río Negro. Argentina.
- Ballester, R.; Obregón, G.; Hormachea, I.; Túnez, J. I.; Chehébar, C.; Pastore, H.; Buria, L; Roesler, I. y L. Fasola. 2024. Huillines (*Lontra provocax*) en la provincia de Chubut - nuevo relevamiento de la especie. XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Luis. Argentina.
- O'Donohoe MEA, Rolón M, Kakorilis FP, Pastore H, Buria L, Demergassi N, Zabala LL, Jañez J. Manejo *ex-situ* de la ranita patagónica (*Atelognathus patagonicus*). Congreso Argentino de Herpetología. Corrientes. Argentina.

Actividades de Difusión

- Expositor en el ciclo: “Charlas de profesionales y estudiantes de las carreras que se dictan en la Universidad Nacional de Comahue”. Octubre 2006.
- Participación en la creación del material y en los eventos de difusión de las Carreras: Técnico Universitario en Acuicultura. Durante el año 2006.
- Expositor en el ciclo: “Charlas de profesionales y estudiantes de las carreras que se dictan en la Universidad Nacional de Comahue”. Septiembre 2007.
- Participación en la creación del material referente a los peces de la Patagonia para el Museo de la Patagonia: Francisco P. Moreno. Durante el año 2009.
- Expositor en el ciclo: “Charlas de actualización para guías profesionales del Parque Nacional Nahuel Huapi”. Octubre 2009. Temática abordada: Peces de la Patagonia.
- Participación en el “Panel de profesionales de las jornadas de difusión y articulación Universidad–Escuela Media. Octubre 2010. Temática abordada: panorama profesional de las carreras de Tecnicatura en Acuicultura y Licenciatura en Ciencias Biológicas del Centro Regional Universitario Bariloche, de la Universidad Nacional del Comahue.
- Folleto “Peces nativos de agua dulce de los Parques Nacionales de la Patagonia”. 2011. Autor. Administración de Parques Nacionales.

Trabajos de Investigación Inéditos

Tesina de Licenciatura

Título: "Distribución Intralacustre y Uso de Hábitat de *Percichthys trucha* (Pisces, Percichthyidae), Determinados Mediante Transmisores

Ultrasónicos". Director: Dr. Victor Enrique Cussac. Co-Director: Dr. Miguel Angel Battini. Calificación obtenida: 10 (diez)

Tesis Doctoral

Título: "Efecto de la Depredación en la Estructuración Comunitaria del Zoobentos en Ambientes Lóticos Norpatagónicos". Director: Dr. Esteban Balseiro. Co-Directora: Beatriz Modenutti. Calificación obtenida: 10 (diez)

Trabajos de Investigación Terminados y Enviados a Publicar en Revistas Científicas Internacionales

- Buria, L., Walde, S.J., Battini, M., Macchi, P.J., Alonso, M., Ruzzante, D.E., and V.E. Cussac. 2007. Movement of a South American perch *Percichthys trucha* in a mountain Patagonian lake during spawning and prespawning periods. *Journal of Fish Biology* 70: 215-230. Doi:10.1111/j.1095-8649.2006.01297.x.
- Buria, L., R. Albariño, V. Díaz Villanueva, B. Modenutti and E. Balseiro. 2007. Impact of exotic rainbow trout on the benthic macroinvertebrate community from Andean-Patagonian headwater streams. *Archiv für Hydrobiologie* 168: 145-154. Doi: 10.1127/1863-9135/2007/0168-0145
- Buria, L., R. Albariño, B. Modenutti and E. Balseiro. 2009. Temporal variations in the diet of the exotic rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in an Andean-Patagonian canopied stream. *Revista Chilena de Historia Natural*. 82: 3-15. Doi: 10.4067/S0716-078X2009000100001
- Díaz Villanueva, V., Buria, L. y Albariño R. 2010. Primary consumers and resources: annual variation in two contrasting reaches of a Patagonian mountain stream. 2010. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*. 46: 21–28. Doi: 10.1051/limn/2010003
- Buria, L. M., Albariño, R. J. y Díaz Villanueva, V, B. Modenutti and E. Balseiro. 2010. Does predation by the introduced rainbow trout cascade down to detritus and algae in a forested small stream in Patagonia?. *Hydrobiologia*. 51:161-172. Doi: 10.1007/s10750-010-0293-9
- Modenutti, B., Albariño, R., Bastidas Navarro, M., Díaz Villanueva, V., Souza, M., Trochine, C., Laspoumaderes, C., Cuassolo, F., Mariluán, G., Buria, L. and E. Balseiro. 2010. Structure and dynamic of food webs in Andean North Patagonian freshwater systems: organic matter, light and nutrient relationships. *Ecología Austral*. 20:95-114.
- Albariño, R. y Buria, L. M. 2011. Altered mayfly distribution due to mayfly distribution due to strong interactions with alien rainbow trout in Andean streams of Patagonia". *Limnologica*. 41 220-227. Doi: 10.1016/j.limno.2010.07.004
- Boyero, L, Pearson, R, Gessner, M, Barmuta, L, Ferreira, V, Graça, M, Dudgeon, D, Boulton, A, Callisto, M, Chauvet, E, Helson, J, Bruder, A, Albariño, J, Yule, Muthukumarasamy, C, Arunachalam, C, Davies, J, Figueroa, R, Flecker, A, Ramírez, A, Death, R, Iwata, T, Mathooko, J, Mathuriau, C, Gonçalves, J, Moretti, M, Jingut, T, Lamothe, S, M'Erimba, C, Ratnarajah, L, Schindler, M, Castela, J, Buria, L, Cornejo, A, A, Villanueva, V, y D, West. 2011. A global experiment suggests climate warming will not accelerate litter decomposition in streams but may reduce carbon sequestration. *Ecology Letters*. 14: 289-294. Doi: 10.1111/j.1461-0248.2010.01578.x
- Boyero, L., Pearson, R., Dudgeon, D., Ferreira, V., Graça, M., Gessner, M., Boulton, A., Chauvet, E., Yule, C., Albariño, R., Ramírez, A., Helson, J., Callisto, Arunachalam, M., Chará, J., Figueroa, R., Mathooko, J., Gonçalves, J., Moretti, M., Chará, A., Davies, J., Encalada, A., Lamothe, S., Buria, L., Castela, J., Cornejo, A., Li, A., M'Erimba, C., Villanueva, V., Zúñiga, M., Swan, C., y L. Barmuta. 2012. Global patterns of stream detritivore distribution: implications for biodiversity loss in changing climates. *Global Ecology and Biogeography* 21: 134-141. DOI:10.1111/j.1466-8238.2011.00673.

- Boyero, L., Pearson, R., Barmuta, L., Graça, M., Ferreira, V., Albariño, R., Arunachalam, M., Boulton, A., Callisto, M., Chauvet, E., Davies, J., Death, R., Dudgeon, D., Figueroa, R., Flecker, A., Gessner¹, M., Helson, J., Iwata, T., Mathooko, J., Mathuriau, C., Ramírez, A., Swan, C., Yule, C., Bruder, A., Buria, L., Castela, J., Cornejo, A., Díaz Villanueva, V., Dunfee, M., Gonçalves Jr., J., Gu, B., Lamothe, S., Li, A., M'Erimba, C., Moretti, M., Ratnarajah, L., Schindler, M., y D. West. 2011. Global distribution of a key trophic guild contrasts with common latitudinal diversity patterns. *Ecology*. 92(9): 1839-48. <https://doi.org/10.1890/10-2244.1>
- Cuminetti, S.; Temi, S.; Rauque, C.; Buria, L. M y P. Macchi. El acuarismo y sus riesgos. 2012. Desde la Patagonia, Difundiendo Saberes. 9: 2-6.
- Sanguinetti, J., Buria, L., Malmierca, L., Núñez, C., Valenzuela, A., Pastore, H., Chauchard, L., Massaccesi, G., Gallo, E., Ferreyra, N., y C. Chehébar. 2014. Manejo de especies exóticas invasoras en Patagonia, Argentina: Priorización, logros y desafíos de integración entre ciencia y gestión identificados desde la Administración de Parques Nacionales. *Ecología Austral*. 24:183-192.
- Fasola, L., C. Chehébar, I. Roesler. L. Buria, H. Pastore y A. Darré. 2021. El Huillín *Lontra provocax* en la provincia del Chubut: distribución histórica y situación actual. *Mastozoología Neotropical*, 28(2):e0635. <https://doi.org/10.31687/saremMN.21.28.2.10.e0635>
- Tagliaferro, M., Buria, L., Giorgi, A., y Albariño, R. 2022. Nutrient enrichment and altered temperature regime explain litter decomposition in cold-temperate urban streams. *Hydrobiologia*. 849: 1559–1574. <https://doi.org/10.1007/s10750-022-04796-x>
- Ballester, R., Pastore, H., Chehébar, C., Buria, L., Roesler, I. y L. Fasola. 2023. Huillines *Lontra provocax* (Thomas, 1908) en Alicurá (región del Comahue, República Argentina): más actores y potenciales factores de amenaza. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 2023, vol. 5 DOI: <https://doi.org/10.31687/SaremNMS23.1.4> Versión on-line ISSN 2618-4788.
- Alfonso, B., Scordo, F., Epele, L., Isobe, A., Akmentins, M., Albariño, R., Albarran, K., Allende, L., Andrade-Muñoz, A., Ansoar-Rodríguez, Y., Arias, A., Balseiro, E., Berenstein, G., Bertrand, L., Blettler, M., Buria, L., 2024. Filling the Gap: A Comprehensive Freshwater Network to Map Microplastics across Ecological Gradients in Argentina. *Limnology & Oceanography Bulletin*. 85-88. <https://doi.org/10.1002/lob.10641>
- Scordo, F., Seitz, C., Abasto, B., Spetter, C., Piccolo, M., Buria, L. y G. Perillo. Nutrients limiting the growth of planktonic and benthic-littoral primary producers in Patagonian Andean Lakes. 2024. *Inland Waters*. <https://doi.org/10.1080/20442041.2024.2418681>
- Scordo, F., Seitz, C., Buria, L., Piccolo, C. y G. Perillo. Climatic and human impacts on Patagonian terminal lakes. 2025. *Science of the Total Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178714>

Trabajos en Libros

- Albariño R.J., V. Díaz Villanueva y L. Buria. 2009. Leaf litter dynamics in a forested small

Andean catchment, northern Patagonia, Argentina. En: Ecological advances on Chilean temperate rainforests (eds. Verhoest N. E.C., Boeckx P., Oyarzún C., Godoy R.), Academia Press, Gent. 183–211.

- Buria, L. 2017. Región Humedales de la Patagonia 10a. Subregión Lagos, cursos de agua y mallines de los Andes patagónicos. En: Benzaquen, L., D.E. Blanco, R. Bo, P. Kandus, G. Lingua, P. Minotti y R. Quintana. (editores). Regiones de Humedales de la Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Fundación Humedales/Wetlands International, Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos Aires. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-29811-6-7.

Trabajos Terminados y Enviados a Publicar en Revistas de Divulgación

- Buria, L. M. 2004. Pato de los Torrentes “Secretos en lo profundo del bosque”. Revista Aire. República Argentina. 2: 26-27.
- Buria, L. M y P. Vigliano. 2012. Mitos y realidades del efecto de las cenizas volcánicas sobre los peces en Patagonia norte. Revista Ecos del Parque. República Argentina. 14: 8.

Otros Trabajos Realizados y no Enviados a Publicar:

- Buria, L. M. y Magallan, R. R. 1996. Diferencias en la composición poblacional bentónica de ambientes lóticos y lénticos del arroyo Gutierrez. Dpto. de Ecología, Universidad Nacional del Comahue, CRUB.
- Buria, L. M.; Libkind F. D.; González, A.; González, O. y C. Rauque. 1999. Relevamiento de hongos y líquenes en el Parque Municipal Llao-Llao. Dpto. de Botánica, Universidad Nacional del Comahue. CRUB.
- Buria, L. M. y Simpson V. 2003. Parámetros poblacionales de *Percichthys Trucha* (Pises, Percichthyidae) en el sistema de lagos Moreno-Morenito. Dpto. de Ecología de Poblaciones, Universidad Nacional del Comahue. CRUB.
- Buria, L y P. Vigliano. 2011. Mitos y realidades del efecto de las cenizas volcánicas sobre los peces en Patagonia Norte. Administración de Parques Nacionales.
- Blanco, R.; Malmierca, L.; Mosti, P. y Valenzuela, A. Buria, L. (Autor apartados: Ambientes acuáticos y Fauna acuática). 2016. Plan de Gestión Parque Nacional Perito F. P. Moreno. Administración de Parques Nacionales.
- Pérez, A; Galván, H., Martínez, C.; Trova, S. y Testoni, D. Buria, L (Autor apartados: Ambientes acuáticos y Fauna acuática). 2017. Plan de Gestión Parque Nacional Laguna Blanca. Administración de Parques Nacionales.
- Caracotche, S.; Martínez, P.; Buria, L. y Arostegui, C. 2017. Plan de Gestión Parque Interjurisdiccional Marino Costero Patagonia Austral. Administración de Parques Nacionales y Provincia de Chubut.
- Pérez, A., Caracotche, S. Arosteguy, C. (Coordinadores); Giaccardi, M. (Consultora BID); Buria, L., (Autor apartados: Ambientes acuáticos y Fauna acuática). 2019. Plan de Gestión del Parque Nacional Los Alerces: 2019-2029. Administración de Parques Nacionales.
- Rusak, S y Chehebar, C.; Buria, L (Autor apartados: Ambientes acuáticos y Fauna acuática). 2019. Plan de Gestión Parque Nacional Lago Puelo: 2019-2029. Administración de Parques Nacionales.

- Margutti, L y Arosteguy, C. (Coordinadores); Vila, R (Consultor externo). Buria, L (Autor apartados: Ambientes acuáticos y Fauna acuática). 2020. Plan de Gestión del Parque Nacional Nahuel Huapi, Actualización 2019. Administración de Parques Nacionales.

Monografías

- Buria, L. M. 1999. Pérdida de la variabilidad genética por disminución del número de ejemplares en poblaciones de peces. Dpto. de Biología, Universidad Nacional del Comahue, CRUB.
- Buria, L. M. 2000. Parámetros climáticos que influyen la dinámica de los cuerpos de agua. Cátedra de Climatología. Universidad Nacional del Comahue, CRUB.
- Buria, L. M. 2000. Biología de las especies *Salvelinus fontinalis* y *Oncorhynchus nerka*. Cátedra de Biología de peces. Universidad Nacional del Comahue, CRUB.

Diseño de material de difusión

- Buria, L. M. 2012. Peces nativos de agua dulce de los Parques Nacionales de la Patagonia. Folleto impreso. Administración de Parques Nacionales.
- Buria, L. M. 2016. Varias cosas que todos podemos hacer para cuidar los ambientes acuáticos y la pesca. Folleto impreso. Reserva de la Biosfera Andino Norpatagónica Argentina.
- Buria, L., Scordo, F. y Seitz, C. 2024. Mapa batimétrico de alta resolución de la Laguna Blanca. Producto. Edición: Melo, W.

Informes Técnicos

- Báez, V. H., Battini, M. A. y Buria, L. M. 2006. Análisis experimental de tres alimentos nacionales para crecimiento de truchas arco iris en condiciones intensivas de cultivo. Informe para empresa Ecopeces.
- Buria, L. M.; Martínez, P.; Pérez, A. y Ramilo E. 2009. Informe de las tareas técnicas de la DRP en el derrame de hidrocarburos que afectó al Lago Nahuel Huapi. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques nacionales. República Argentina.
- Buria, L. M. 2010. *Didymosphenia geminata*, especie altamente invasora recientemente descubierta en Patagonia. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Buria, L. M. 2010. Informe sobre primer monitoreo de presencia/ausencia de *Didymosphenia geminta* en el Parque nacional los Alerces. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Pastore, H.; Scandalo, R y L. Buria. M 2010. Informe del relevamiento de ganado bagual de la Península Avellaneda, PN Los Glaciares. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.

- Buria, L. 2010. Informe del muestreo llevado a cabo los días 27 y 28 de enero de 2010 en la Laguna Blanca, en relación a la mortandad de peces registrada. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Buria, L., y J. Montañéz. 2013. Resumen de las actividades desarrolladas en la Laguna Del Sello para determinar la presencia/ausencia de peces. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Buria, L., y J. Montañéz. 2014. Resumen de las actividades desarrolladas en la Laguna Del Sello para determinar la eventual presencia/ausencia de juveniles de peces introducidos. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Buria, L., y J. Montañéz. 2014. Resumen de actividades desarrolladas en la laguna 3 de Abril y el río Frías, en el PN Los Glaciares, para evaluar la posibilidad de abrirlos a la pesca deportiva. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Buria, L. 2015. Resumen de actividades desarrolladas en diferentes ambientes acuáticos del PN Los Glaciares. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina.
- Kacoliris, F.; L. Buria; S. Crichigno; M. Velasco; C. Úbeda; V. Cussac. 2015. Evaluación del estado de conservación de la Mojarra Desnuda (*Gymnocharacinus bergii*) en el Arroyo Valcheta, Río Negro, Argentina. Informe Técnico. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Río Negro.
- Buria, L. 2020. Informe aspectos ambientales a tener en cuenta en proyecto asfaltado Ruta 65. Informe técnico. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2020-84942857-APN-DRPN#APNAC
- Buria, L. y Pastore H. 2021. Proyecto de intervención con remoción y extracción de material -áridos y suelos- en el llano aluvial y cauces secundarios del rio Cuyín Manzano. Informe técnico. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2021-49337146-APN-DRPN#APNAC.
- Buria, L. 2021. Posibles impactos ambientales del desarrollo de la acuicultura dentro de las áreas federales protegidas. Informe técnico. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2021-57400884-APN-DRPN#APNAC.
- Buria, L. 2021. Propuesta para determinar sitios aptos y capacidad de carga de amarraderos comerciales en el lago Nahuel Huapi y otros cuerpos de agua en la APN. Informe técnico. Delegación Regional Patagonia. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2021-23943894-APN-DRPN#APNAC.
- Reissig, M., Queimaliños, C., Gianello, D. y L. Buria. 2023. Informe sobre Laguna Blanca Laboratorio GESAP (INIBIOMA, UNComahue-CONICET) IF-2023-59706319-APN-DRPN#APNAC.
- Buria, L. Estado poblacional de los peces introducidos en la Laguna Blanca (PN Laguna Blanca) en el período 2007-2023 (IF-2024-05493993-APN-DRPN#APNAC). 2024. Destinatarios: PN Laguna Blanca, DRPN, APN.

- Buria, L. Monitoreo de ictiofauna del Lago Puelo. NO-2024-18332162-APN-DRPN#APNAC. 2024. Destinatarios: PN Lago Puelo, DRPN, APN.
- Scordo, F., Seitz, C. y L. Buria. 2024. Impacto climático y humano en cinco lagunas del Parque Nacional Laguna Blanca. IF-2024-85331851-APN-DRPN#APNAC. Destinatarios: PN Laguna Blanca, DRPN y Dirección Nacional de Conservación. APN.
- Rechencq, M; Buria, L. y C. Queimaliños. 2024. Batimetría y datos morfológicos del Lago Gutiérrez. IF-2024-117938403-APN-DRPN#APNAC. Destinatarios: PN Nahuel Huapi, DRPN y Dirección Nacional de Conservación. APN
- Buria, L. 2024. Relevamiento de la infraestructura construida y colocada por el hombre en la zona costero-litoral del lago Nahuel Huapi. Dirección Regional Patagonia Norte. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2024-114821677-APN-DRPN-APNAC
- Buria, L. 2025. Propuesta de sectores aptos y capacidad de carga para amarres de embarcaciones particulares y comerciales en el lago Nahuel Huapi. Dirección Regional Patagonia Norte. Administración de Parques Nacionales. República Argentina. IF-2025-04444556-APN-DRPN-APNAC

Participación en Talleres, Jornadas y Cursos

- Taller: Actualización en ictiofauna 2006. Esquel, Chubut. Expositor. Temática abordada: Efecto de la depredación en la estructura y el funcionamiento de arroyos de cabecera norpatagónicos.
- Taller: Interacción de la Gaviota Cocinera y la Ballena Franca Austral en Península Valdés y su zona de influencia. 2008. Puerto Madryn, Chubut.
- Taller: Actualización para guías profesionales de pesca deportiva del Parque Nacional Lanín y La Provincia de Neuquén. 2009. Aluminé, Neuquén. Expositor. Temáticas abordadas: Ambientes acuáticos de la Patagonia: estructura y funcionamiento; Peces nativos; Manejo de ambientes acuáticos.
- Taller: Capacitación para Guardaparques del PN Laguna Blanca y Guardafaunas de la Provincia de Neuquén. 2009. Expositor. Temáticas abordadas: Estructura y funcionamiento de las lagunas basálticas del centro oeste de la Provincia del Neuquén, antes y después de la introducción de peces.
- Jornada Técnico Comercial: Tecnologías para el tratamiento de efluentes industriales y urbanos. 2010. San Carlos de Bariloche, Río Negro.
- Jornada técnica: Seguridad en el manejo de laboratorios. 2010. Universidad nacional del Comahue. San Carlos de Bariloche, Río Negro.
- Taller: Taller regional Patagonia norte de Planificación estratégica de áreas protegidas. 2011. San Carlos de Bariloche, Río Negro.
- Taller: Intercambio de experiencias a bordo relacionadas con las aves marinas y las pesquerías comerciales de la Patagonia sur. 2012. Rawson/Playa Unión, Chubut, 23-24 Abril.
- Taller: Red para la Conservación de los Ecosistemas Fluviales de la Patagonia. 2012. Puerto Madryn, Chubut. 13-14 Junio.

Taller: Mortandad de Ballena Franca Austral. 2014. Puerto Madryn, Chubut. 4-5 de Agosto.

Jornada: Actualización Sanitaria para la Producción de Trucha Arco Iris. 2015. San Carlos de Bariloche, Río negro. 21 de septiembre.

Curso: Socorrista en Ambientes Rurales, Naturales y Agrestes (WFR-AAETAV)". 2017. San Carlos de Bariloche, Río Negro. 1-9 de Abril.

Taller: Cambio Climático e Implicancias para la Política del Agua. 2017. Quito, Ecuador. 1-5 de Mayo.

Curso: Técnicas para la redacción de informes. 2017. Junio-Julio 60 hs. Sistema Nacional de Capacitación (Código INAP IN25299/16).

Taller: Elaboración de los Planes de Manejo del Fuego - Patagonia. 2017. San Carlos de Bariloche. 29-31 de Agosto.

Taller: Programa de Especies Amenazadas – Extinción Cero - Proyecto Mojarra Desnuda (*Gymnocharacinus bergi*) 2017. 8 y 9 de noviembre. San Antonio Oeste, Río Negro

Curso: Aplicación de los paradigmas actuales de conservación y de planificación en los procesos sustantivos de trabajo. 2018. Agosto 80 hs. Coordinación de Capacitación de la Administración de Parques Nacionales.

Curso: Introducción a la toxicología laboral. 2022. Superintendencia de riesgo del trabajo.

Curso: Régimen de obsequios y viajes financiados por terceros a funcionarios públicos. 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Principios del cambio climático. 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Diálogos de Aprendizaje: Evaluación y Big Data. 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Big Data: haciendo hablar los datos. 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Presentaciones visuales con Power Point (IN-NS-47548). 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Word 2010 Básico (IN-A3-47971). 2022. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Curso: Programación web full stack (Nivel 1) (IN-A3-53676). 2024. Instituto Nacional de la Administración Pública.

Participación en Asesorías Técnicas

Especialista invitado. Taller para identificación de sitios de alto valor para la biodiversidad en la Patagonia Árida y Semiárida. Organizadores: Delegación

Regional Patagonia de la Administración de Parques Nacionales. Participantes: TNC. WSF. PN. UNPSJB. CONICET. 2008.

Buria, L. 2024. Asesoramiento técnico a TNC (The Nature Conservation) para ejecutar acciones de manejo de ambientes acuáticos y peces en la estancia Fortín Chacabuco dentro del PN Nahuel Huapi. Enero de 2024. Destinatarios: TNC.

Participación en Revisión de Trabajos

Manual para las buenas prácticas forestales en bosques nativos de Norpatagonia. 2010. Dirección: Autores: Chauchard, L.; Bava, J.; Castañeda, S.; Laclau, P.; Loguercio, G.; Pantaenius, P. y V. Rusch. Revisores: Bocos, D.; Buria, L.; Caracotche, S.; Chehebar, C.; Gallo, L.; Gonzalez Peñalba, M.; Sanguinetti, J.; Sbrancia, R.; Schaljo, E.; Ramilo, E.