

2024

1. Ramírez-Castillo R, C Palma-Rojas, **P Jara Seguel**, AL Grusz & C Araya-Jaime C (2024) Unfurling an improved method for visualizing mitotic chromosomes in ferns. Applications in Plant Sciences <https://doi.org/10.1002/aps3.11588> WoS
2. Baalaoudj A, **P De los Ríos-Escalante** & C Esse (2024) Benthic community ecology for Algerian river Seybouse. *Brazilian Journal of Biology*, 84: e251566 WoS
3. Donoso P, T Riquelme-Buitano, **C Navarro**, D Soto & A W. D'Amato (2024) Moderate-severity silvicultural methods generate better forest reorganization than other silvicultural methods in temperate rainforests four decades after implementation. *Forest Ecology and Management*. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121843>. WoS.
4. **De los Ríos-Escalante P, P Jara-Seguel**, A Contreras, E González (2024). On the presence of the epibiont (ectosymbiont) *Lagenophrys lenticulata* (Kellicott, 1885) (Ciliophora) on *Hyalella cursvispina* Schoemaker, 1942: Is it possible to find it on Chilean *Hyalella* populations? *Crustaceana*, 97: 1-5 (WoS)
5. **Muñoz-Pedrerros A** & H Norambuena (2024) Diversity of raptors and nest sites characteristics in an urban area in Southern Chile. *Urban Ecosystems* <https://doi.org/10.1007/s11252-024-01572-8>.
6. Pizarro-Araya J, FM Alfaro, & **P De los Ríos-Escalante** (2024) Insects associated to ephemeral pools in Huentelauquen (29°S, Coquimbo Region, Chile). *Brazilian Journal of Biology*, 84: e254095 WoS
7. Aros F, **Peña-Cortés F**, Inostroza-Matus, C, Callejas, R (2024) El riesgo en torno al volcán Villarrica en Chile: Exposición, peligrosidad e instrumentos de gestión del riesgo en Coñaripe, Licán Ray, Pucón y Villarrica. *Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER*, 8(1). Scopus
8. Singh R, AK Dobriyal, RD Singh & **P De los Ríos-Escalante** (2024) Evaluation of inhibitory activity, purification and X-ray crystallography of Alpha-Amylase inhibitor from *Phaseolus vulgaris* cultivars of Uttarakhand, India. *Brazilian Journal of Biology*, 84: e253180 WoS
9. Vásquez-Grandón A, **C Navarro** & P Donoso (2024) Differential intensity of rehabilitation silviculture in mismanaged high-graded forest. *Annals of Silvicultural*. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121843>. Scopus

2023

10. Aguilera-Benavente F, Vergara-Fernández C, **Peña-Cortés F** & Rebolledo-Castro G (2023) A new methodology to quantify structural landscape impacts of land use/land cover change using moving window metrics. A case study in a Chilean basin. [Landscape and Ecological Engineering](#) WoS
11. Almonacid-Vidal F, Maturana F, **Peña-Cortés F** & Román A (2023) Rellenos sanitarios en contextos insulares. Desafíos en el archipiélago de Chiloé, desde una aproximación espacial y normativa. [Investigaciones Geográficas \(66\)](#). Latindex
12. Boscolo D... **Pincheira-Ulbrich J.** et al. (2023) Atlantic flower-invertebrate interactions: A data set of occurrence and frequency of floral visits. *Ecology* 104(3):e3900. <https://doi.org/10.1002/ecy.3900> WoS
13. Chaib S, A Baaloudj, **PR De los Ríos-Escalante**, C Esse, M Gharbi & M Houhamdi (2023) Ecological structure of aquatic macroinvertebrate communities in the Hauts Plateaux of Northeast Algeria. [Brazilian Journal of Biology, 83: e273010](#) WoS
14. **De los Ríos-Escalante P**, & S Woelfl (2023) A review of zooplankton research in Chile. [Limnologica, 100: 126079](#) WoS
15. **De los Ríos-Escalante P**, A Baaloudj, **F Encina-Montoya**, R Vega, & A Mardones (2023) Null models for understand crustaceans communities in inland waters in San Pedro de Atacama and Salar de Atacama basin, Antofagasta region, Chile. [Idesia, 41: 105-109](#) Scopus
16. **De los Ríos-Escalante P**, A Contreras, G Lara, M Latsague, & C Esse (2023) Associations between spectral properties, bacteriological characteristics, chlorophyll and zooplankton communities in two north Patagonian lakes. [Animal Biology, 73: 65-84](#). WoS
17. **De los Ríos-Escalante P**, C Esse, C Stella, P Adikesavan, & O Zuñiga (2023) Null and neutral models for explaining spatial variations in intertidal invertebrate species diversity on rocky shores in Antofagasta town (23°S, Chile). [Animal Biology 73: 113-125](#) WoS
18. **De los Ríos-Escalante P**, C Esse, C Stella, P Adikesavan, & O Zuñiga, (2023) Spatial distribution of *Echinolitorina peruviana* (Lamarck, 1882) for intertidal rocky shore in Antofagasta (23° S, Chile). *Brazilian Journal of Biology*, 83: e246889
19. **De los Ríos-Escalante P**, E Ibañez-Arancibia, C Esse, O Zúñiga, M Fajardo & FS Ghory (2023) Null models to explain highly diverse community of intertidal decapods on a temperate rocky coast in Antofagasta, northern Chile (23°27'S). [Journal of Crustacean Biology, 43: 1-6](#) WoS
20. **De los Ríos-Escalante P**, **P Jara-Seguel**, A Contreras, M Latsague, & G Lara (2023) An update and review of commensals on Chilean inland water decapoda. [Crustaceana, 96: 271-280](#) WoS
21. **De los Ríos-Escalante PR**, R Wilson, & FS Ghory (2023) Probabilistic models and contingency tables for studying potential species interactions between two intertidal Decapods in the North of Chile (Cifuncho, 25°S, Antofagasta region, Chile). [Crustaceana, 96: 1005-1013](#) WoS

22. **De los Ríos-Escalante PR**, R Wilson, J Norambuena, & C Esse (2023) First description of invertebrate benthic fauna in middle zone of the Loa River (Chile). [Zoodiversity, 57: 143-150](#). Scopus
23. Figueroa D, & **PR De los Ríos-Escalante** (2023) Null models for explaining macroinvertebrate communities in northern Patagonian Cautín river (39°S, Araucania region, Chile). [Spixiana 45: 169-176](#)
<https://doi.org/10.1007/s11252-023-01330-2> WoS
24. Issa MAA, SAA Ismail, MIAA Bakhshawngi, M Abed, RA Ghafar, **PR De los Ríos-Escalante** & H UI Hassan (2023) Bioecology and breeding performance of cattle egret (*Bubulcus ibis*) in selected sites at Sharkia Governorate, Egypt. [Brazilian Journal of Biology, 83: e271632](#) WoS
25. **Jara-Seguel P** & J Urrutia-Estrada (2023) Chilean Plants Cytogenetic Database: An Online Resource for Embryophytes of the Southern Cone. In: Plant Genomic and Cytogenetic Databases Methods in Molecular Biology Series, Springer (Sónia García, Neus Nualart, Ed.)
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-0716-3389-2>
26. Kerfouf A, **PR De los Ríos-Escalante**, & C Esse (2023) Marine malacostraca (Arthropoda, Crustacea) from the Gulf of Oran (Algerian West Coast). [Crustaceana, 96: 867-883](#) WoS
27. Khabir M, UE Habiba, W Khan, A Shah, S Rahim, **PR De los Ríos-Escalante**, Z-U-R Farooqi, L Ali & M Shafiq (2023) Climate change due to increasing concentration of carbon dioxide and its impacts on environment in 21st century; a mini review. [Journal of King Saud University – Science 35: 102693](#) WoS
28. Khan W, AA Khan, J Khan, N Khatoon, S Arshad, & **P De los Ríos-Escalante**, (2023) Death caused by covid-19 in top ten countries in Asia affected by covid-19 pandemic with special reference to Pakistan. [Brazilian Journal of Biology, 83: e248281](#) WoS
29. Khan W, HUM Rahman, YAJ Fadladdin, N Rafiq, N., Naz, **PR De los Ríos-Escalante**, PS Ahmad, SA Alrobaish & S Al-Sowayan (2023) Toxoplasmosis—Awareness and Knowledge of Pregnant Women in Rural Areas of Malakand Region, [Pakistan. Journal of Parasitological Reseach, article ID 4603066](#), <https://doi.org/10.1155/2023/4603066> WoS
30. Khan W, SMHM Naqvi, H UI Hassan, S Khan, U Ullah, & **P De los Ríos-Escalante** (2023) Length-weight relationship: eight species of Cyprinidae from river Panjkora, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. [Brazilian Journal of Biology, 83: e242922](#) WoS
31. **Muñoz-Pedrerros A** & V Dellacasa (2023) Diversity of diurnal raptors in a suburban area of a city in southern Chile. [Urban Ecosystems 26: 767–777](#) WoS
32. **Muñoz-Pedrerros A**, J Pantoja, X Morandé, P Möller & J Morales (2023) Three planned experiences of environmental education in rural sectors of southern Chile. [Ambiente & Sociedade 26](#). Scopus
33. Murali SG, SG Nair, E Ibáñez-Arancibia, **PR De Los Ríos**, & S Kalidass (2023) Efficacy of Probiotics to Control Ammonia in Oreochromis Niloticus Fishponds in Volta Region, Ghana. [Microbiological Journal, 85\(4\): 3-8](#). Scopus
34. Nair SG, AP Lipton, R Rajamma, E Ibáñez-Arancibia, & **PR De Los Ríos-Escalante**, (2023) Pathophysiological Changes in Response to the Pathogens Administered to Healthy *Etrophus maculatus* (Teleostei: Cichlidae) and *Puntius ticto* (Teleostei: Cyprinidae). [Microbiological Journal, 85\(2\): 37-59](#) Scopus

35. Palma-Rojas C, **P Jara-Seguel** & C Araya-Jaime (2023) Silver nitrate staining of Nucleolus Organizer Regions (Ag-NORs) in plant chromosomes. In: Plant Cytogenetics and Cytogenomics: Methods in Molecular Biology Series, Springer (Sónia García, Tony Heitkam Ed.) https://link.springer.com/protocol/10.1007/978-1-0716-3226-0_13
36. Pandourski I, V Evtimova, L Kenderov, & **P De los Ríos-Escalante**, (2023) Distribution of *Boeckella poppei* (Mrázek, 1901) (Copepoda: Calanoida) on the Livingston Island, Maritime Antarctic. [Acta Zoologica Bulgarica, 75: 445-447](#) WoS
37. **Pincheira-Ulbrich J** (2023) Exploring the vegetation of the coastal road in Puerto Cisnes, southern Chile: a vascular plant inventory. Biodiversity Data Journal 11: e107217. doi.org/10.3897/BDJ11.e107217 WoS
38. **Pincheira-Ulbrich J**, Zambrano U & Contreras F (2023) Expansion of the distribution range of *Asplenium trilobum* Cav (Polypodiopsida, Aspleniaceae) in the Mediterranean forest of the Chilean coast. Biodiversity Data Journal 11: e105990. <https://doi.org/10.3897/BDJ11.e105990> WoS
39. Rehbar B, M Bilal, HU Hassan, K Gabol, MF Khan, K Nadeem, S Ullah, M Taj, KA Khan, M Abbas, M Ibrahim, IU Haq, A Ahmad, & **PR De los Ríos-Escalante**, (2023) Morphometric analysis and roosting ecology of bat species *Pteropus medius* in Mansehra, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. [Brazilian Journal of Biology, 83: e259039](#) WoS
40. Santelices-Moya R, Á Promis, **C Navarro** & C Salas-Eljatib 2023. Obituario Profesor Claudio Donoso Zegers. Gayana Botánica, 80 (1): 81-85. <https://gayanabotanica.cl/index.php/gb/article/view/494> WoS
41. Tonella L... **Pincheira-Ulbrich J.** et al. (2023) Neotropical Freshwater Fishes: A dataset of occurrence and abundance of freshwater fishes in the Neotropics. Ecology 104(4): e3713. <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.3713> WoS
42. Ulloa-Yañez AA, G Figueroa-Muñoz, D Nuñez, L Boyero, **PR De los Ríos-Escalante**, J Martin, X Jaque, C Esse, & F Correa-Araneda (2023) Preliminary records of abundance and morphometry of the tiger crab, *Aegla conceptionensis* (Schmitt, 1942)(Anomura, Aeglidae) in a lakes of Southern Chile. [Crustaceana, 96: 751-765](#) WoS
43. Urrutia-Estrada J, J Ulloa, R García & **P Jara-Seguel** (2023) Flora exótica Presente En áreas Silvestres Protegidas De Chile. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 58 (1) <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v58.n1.38513> WoS
44. Valdivia-Quidel P, ME Díaz, C Aguayo, C Esse, **A Muñoz-Pedrerros**, M Guerrero & D Figueroa (2023) A spatial multicriteria analysis for the identification of preferential areas for recreational fishing in Chile. [GeoJournal](#) 88: 4441–4455. doi.org/10.1007/s10708-023-10871-0. WoS
45. Vega-Aguayo R, C Drake, V Guzmán, A Mardones, I Valdebenito, **P De los Ríos-Escalante**, F Encina-Montoya, J Barile (2023) Effect of protein and lipids levels in a growth diet on adult whitebait *Galaxias maculatus* (Jenyns 1842). [Brazilian Journal of Biology, 83: e252305](#) WoS

2022

46. Andrade A, MJ Ventura, Ch Stella, & **P De los Ríos-Escalante** (2022) Size overlap in intertidal decapod communities on a central Chilean rocky beach (El Quisco, 32°24'S, Valparaíso region, Chile). [Crustaceana, 95: 489-495](#). WoS
47. Andrade E, Quintriqueo S, Arias-Ortega K & **Peña-Cortés F** (2022) Contenidos educativos mapuches y espacios ecológicos-culturales en La Araucanía: desafíos para una educación intercultural. [Diálogo Andino, 67](#)
48. Barile J, G Rivas, R Vega, & **P De los Ríos-Escalante**, (2022) Biological control of incrusting organisms and sediments in Chilean oyster cultures. [Brazilian Journal of Biology, 82, e236182](#). WoS
49. Brahm M, Careaga C, Cereceda P, Errázuriz A, **Peña-Cortés F**, Rojas J, Argandoña F, Hermosilla K, Fernández E, Ortiz J & Carrasco M (2022) Atlas Rural de Chile. Ministerio de Agricultura, Oficina de Estudios y Política Agrarias (ODEPA) e Instituto Nacional de Estadísticas. Primera Ed., Santiago. 200 pp.
50. Campos M, Acuña J, Rilling J, González-González S, **Peña-Cortés F**, Jaisi D, Hollenback A, Orgram A, Bai J, Zhang L, Xiao R & Jorquera M (2022) Spatiotemporal distributions and relationships of phosphorus content, phosphomonoesterase activity, and bacterial phosphomonoesterase genes in sediments from a eutrophic brackish water lake in Chile. [Journal of Environmental Management, 320](#). WoS
51. Convey, P, Biersma, E M, **Casanova-Katny, A**, & Maturana, C S (2020). Refuges of Antarctic diversity. In: Past Antarctica: Paleoclimatology and Climate Change (pp. 181–200). Elsevier.
52. Correa-Araneda F, X Jaque-Jaramillo, C Esse, P Saavedra, A Ulloa-Yañez, J Martin, **P De los Ríos-Escalante**, L Boyero, K Ovalle, R Santander-Massa, & G Figueroa-Muñoz (2022) Extension of the known distribution range and habitat use of the tiger crab *Aegla conceptionensis* Schmitt, 1942 (Decapoda, Aeglidae). [Limnetica 41\(1\): 163-179](#) WoS
53. **De los Ríos-Escalante P**, A Contreras, G Lara, M Latsague & C Esse (2022) Associations between spectral properties, bacteriological characteristics, chlorophyll and zooplankton communities in two north Patagonian lakes. [Animal Biology, 73: 65-84](#) WoS
54. **De los Ríos-Escalante P**, A Contreras, G Lara, M Latsague & C Esse (2022) Associations between optical properties and mixotrophic ciliates abundances using remote sensing techniques in two North Patagonian Lakes (Villarrica and Caburgua, 38°S, Araucanía, Chile). [Polish Journal of Environmental Studies, 31: 1-11](#). WoS
55. **De los Ríos-Escalante P**, **P Jara-Seguel**, A Contreras, M Latsague, G Lara, E Rudolph, & K Crandall (2022) Distributonal patterns of the south American species of Parastacidae (Decapoda, Astacidea). [Crustaceana, 95: 1123-1136](#). WoS
56. **De los Ríos-Escalante P**, **P Jara-Seguel**, A Contreras, M Latsague, G Lara, & C Leal-Bastidas (2022) A review of ectocommensals and parasites of Chilean crayfishes (Decapoda, Parastacidae), with emphasis on *Temnocephala chilensis* (Moquin-Tandon, 1846). [Crustaceana, 95: 1137-1144](#). WoS

57. Donoso P, D Soto, **C Navarro** & Y Rojas (2022) Chile`monoculture plantations must adapt. Science letters, 378: 147-148. [DOI: 10.1126/science.ade7898](https://doi.org/10.1126/science.ade7898). WoS
58. Donoso P & C Navarro (2022) Silvicultura y Manejo de Bosques Nativos: Ecología Aplicada para la Conservación de Ecosistemas Forestales. Chile, [Editorial Universitaria](#) Santiago de Chile, 509 p. ISBN impreso 978-956-11-3012-8, ISBN digital 978-956-11-3016-6.
59. Donoso P, Á Promis, G Loguercio, H Beltrán, M Caselli, L Chauchard, G Cruz, M González, G Martínez -Pastur, **C Navarro**, P Núñez, C Salas-Eljatib, D Soto & A Vásquez-Grandón (2022) Silviculture of South American Temperate Native Forests. New Zealand Journal of Forestry Science, 52 (2): 1-32. [New Zealand Journal of Forestry Science, 52 \(2\): 1-32](#). WoS
60. Figueroa D, & **P De los Ríos-Escalante** (2022) Macrozoobenthos in an altitudinal gradient in North Patagonian Cautin river (Araucania Region, Chile) [Brazilian Journal of Biology, 82, e240484](#) Wos
61. **Jara-Seguel P** & J Urrutia-Estrada (2022) Cytogenetics of Chilean land plants (Embryophyta): State-of-the-art and prospects. Journal of Basic Applied Genetics LXXXIII (1): 1-17 [DOI: 10.35407/bag.2022.33.01.01](https://doi.org/10.35407/bag.2022.33.01.01) Scopus
62. Kaechele-Obreque M, **Peña-Cortés F**, & Andrade E (2022) Conocimiento geográfico poderoso para una educación geográfica sostenible en los territorios costeros de Chile. En: Martínez C, Cienfuegos R, Barragán J, Navarrete S., Hidalgo R, Arenas F & Fuentes L. (Eds.) Hacia una ley de costas en Chile: bases para una gestión integrada de áreas costeras. Pontificia Universidad Católica de Chile, Serie GEOlibro, Chile. Pp. 529-548.
63. Kerfouf A, **P De los Ríos-Escalante** & C Esse (2022) Diet composition of deep-water rose shrimp, *Parapenaeus longirostris* (Decapoda, Dendrobranchiata, Penaeidae), from the Algerian west coast. [Crustaceana 95: 779-789](#) Wos
64. Khan W, H Rahman, N Rafiq, M Kabir, MS Ahmed & **P De los Ríos-Escalante** (2022) Risk factors associated with intestinal pathogenic parasites in schoolchildren. [Saudi Journal of Biological Sciences, 29: 2782-2786](#) Wos
65. Montenegro-Romero T, Vergara-Fernández C, Argandoña F & **Peña-Cortés F** (2022) Agriculture and Temperate Fruit Crop Dynamics in South-Central Chile: Challenges for Fruit Crop Production in La Araucanía Region, Chile. [Land 11 \(6\)](#) WoS
66. Nnadi GL, VC Simeon-Ahaotu, **P De los Ríos-Escalante**, & EO Ahotu (2022) Replacement level of rubber seed cake for soybean meal on the growth of Japanese quail. [Brazilian Journal of Biology 82: e243242](#) Wos
67. **Peña-Cortés F** & Inostroza Matus C (2022) Conflictos socio-ambientales y desequilibrios territoriales en las costas de Chile, una relación dialéctica por explorar. En Martínez C, Cienfuegos R, Barragán J, Navarrete S, Hidalgo R, Arenas F & Fuentes L. (Eds.) Hacia una ley de costas en Chile: bases para una gestión integrada de áreas costeras. Pontificia Universidad Católica de Chile, Serie GEOlibro, Chile. Pp. 507-528.
68. **Peña-Cortés F**, F Muñoz-Vera, M Kaechele-Obreque & **J Pincheira-Ulbrich** (2022) Representaciones sociales de los riesgos socionaturales en entornos educativos de la macro zona sur de Chile: la perspectiva de los estudiantes. En: Geografía em la universidad y em la escuela. Sepulveda U, Maturana F, Muñoz O, Palomino-Schalscha (eds). Ediciones Universidad Alberto Hurtado. ISBN 9789563573190. PaG 199-238.

69. **Peña-Cortés F**, Muñoz F, Kaechele M & Pincheira J (2022) Representaciones sociales de los riesgos socionaturales en entornos educativos de la macrozona sur de Chile: la perspectiva de los estudiantes. En Sepúlveda U, Maturana F, Muñiz O & Palomino-Schalscha M (Eds.) Geografía en la universidad y la escuela. Tomo II. Ediciones Universidad Alberto Hurtado. Pp 199-238.
70. **Peña-Cortés F**, Schuster J, Arévalo-Valenzuela P, Arenas F, & Fuentes L (2022) Ordenamiento Territorial en la costa de Chile: Alcances, competencias y estado de situación. En Martínez C, Cienfuegos R, Barragán J, Navarrete S, Hidalgo R, Arenas F & Fuentes L (Eds.) Hacia una ley de costas en Chile: bases para una gestión integrada de áreas costeras. Pontificia Universidad Católica de Chile, Serie GEOlibro, Chile. Pp. 435-454.
71. Perera-Castro A V, Waterman MJ, Turnbull JC, Ashcroft MB, McKinley E, Watling JR, Bramley-Alves J, **Casanova-Katny A**, Zuniga G, Flexas J & Robinson SA (2020) It Is Hot in the Sun: Antarctic Mosses Have High Temperature Optima for Photosynthesis Despite Cold Climate. *Frontiers in Plant Science*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.01178>
72. **Pincheira-Ulbrich J**, U Zambrano & J Urrutia-Estrada (2022) New record of *Hymenophyllum caudatum* Bosch (Polypodiopsida, Hymenophyllaceae) extends the mainland distribution in the coastal Mediterranean Forest of South America. *Biodiversity Data Journal* 10: e84169. <https://doi.org/10.3897/BDJ10.e84169> WoS
73. Rahman HU, W Khan, SA Mehmood, S Ahmed, S Yasmin, W Ahmad, Z UI Maq, MIA Shah, R Khan, U Ahmad, AA Khan, & **P De los Ríos-Escalante**, (2022) Prevalence of cestodes infection among school children of urban parts of lower Dir District, Pakistan. [Brazilian Journal of Biology, 82: e242205](#). WoS
74. Sanhueza J & **Peña-Cortés F** (2022) Uso de la prospectiva estratégica, ordenación territorial y evaluación de impacto como base para la sostenibilidad de los sistemas agrícolas. [Rev. U.D.C.A Act. & Div. Cient. 25](#) Scopus
75. Sanhueza J, Soria-Lara J & **Peña-Cortés F** (2022). Strategic scenario building for planning energy resources: the case of Araucania, Chile. [Futures](#). WoS
76. Solís-Lufi K, MJ Suazo, ME Ávila-Salem, C Maldonado-Murua, H Aponte, J Farías & **P De los Ríos-Escalante** (2022) Community structure of benthic invertebrates in the Allipén River basin, North Patagonia, Araucania region (38° S, Chile) [Brazilian Journal of Biology, 82: e232805](#). WoS
77. Troncoso S, **Casanova-Katny A**, Marin C, & Palfner G (2020) New records of desert fungi from nevado tres cruces and pan de azúcar national parks, atacama region, Chile . *Gayana - Botanica*, 77(1), 67–72. <https://doi.org/10.4067/S0717-66432020000100067>
78. Ulhaq Z, W Khan, MF Khan, M Kabir, AA Ujjan, W Ullah, Z Masood, S Khan, & **P De los Ríos-Escalante** (2022) Prevalence of intestinal parasitic diseases in school children of rural areas of district lower Dir, Pakistan. [Brazilian Journal of Biology, 82: e243150](#) WoS
79. Villagra, J, Alors, C, & **Casanova-Katny, A** (2020) Contribution to the knowledge of the lichen biota of Katalalixar National Reserve, Patagonia, Chile. *Gayana Botánica* 77(1):38–47. WoS

2021

80. Arévalo-Valenzuela P, **F Peña-Cortés & J Pincheira-Ulbrich** (2021) Ecosystem services and uses of dune systems of the coast of the Araucanía Region, Chile: A perception study. *Ocean & Coastal Management* 200(1): 105450. Scopus
81. Arévalo-Valenzuela P, **F Peña-Cortés & J Pincheira-Ulbrich** (2021) Dataset: Ecosystem services and uses of dune systems of the coast of the Araucanía Region, Chile: A perception study. Data in Brief 35: 1-11 <https://doi.org/10.1016/J.dib.2021.106725> Scopus
82. Barile J, R Vega & **P De los Ríos-Escalante** (2021) First reports of the role of benthic macroinvertebrates as preys for native fish in Tolten River (38 ° S, Araucania region, Chile). *Brazilian Journal of Biology*, 81: 845-853. Wos
83. Barták M, Hájek J, Orekhova A, Villagra J, Marín C, Palfner G & **Casanova-Katny A** (2021) Inhibition of primary photosynthesis in desiccating antarctic lichens differing in their photobionts, thallus morphology, and spectral properties. *Microorganisms*, 9(4). <https://doi.org/10.3390/microorganisms9040818>
84. Cabello J, **C Navarro** & R Ipinza (2021) Definición del ecosistema de referencia en el tipo forestal Siempreverde. Una aplicación metodológica en le región de Los Ríos. En: Ipinza R, Gutiérrez B, Molina MP, Barros S (Eds). Capítulo 3, Buenas prácticas y consideraciones genéticas para la recuperación de bosques nativos degradados. ISBN N° 978 956 318 204 - 0 Versión Impresa ISBN N° 978 956 318 205 - 7 Versión Digital. 337 p. <https://doi.org/10.52904/20.500.12220/31302>.
85. Bokhorst S, Convey P, **Casanova-Katny A** & Aerts R (2021) Warming impacts potential germination of non-native plants on the Antarctic Peninsula. *Communications Biology*, 4(1). <https://doi.org/10.1038/s42003-021-01951-3>
86. **De los Ríos-Escalante P**, & E Ibáñez-Arancibia (2021) Description of *Leurocyclus tuberculosus* (Decapoda, Brachyura) for Northern Patagonian inner seas (41D, Puerto Montt, Chile). *Crustaceana* 94(4): 407-412 Wos
87. **De los Ríos-Escalante P**, A Espinosa & P Nuñez (2021) First descriptions of aquatic arthropods in an unpolluted native forest relict (Rucamanque, 38°S, Araucania region, Chile). *Zoodiversity* 55(3): 195-200. Scopus
88. **De los Ríos-Escalante P**, C Ragunathan, L Kanagu, & C Stella, (2021) Anatomy of soft body of *Pugilinia cochlidium* (Linnaeus, 1758) and *P. erecta* (Vermeij & Raben, 2009)(Neogastropoidea: Melongenidae) from Thondi Coast Palk Bay in Tamil Nadu, India. *Brazilian Journal of Biology*, 81: 335-342. Wos
89. **De los Ríos-Escalante P**, F Correa-Araneda & G Figueroa-Muñoz (2021) First record of predation of the kingfisher *Megaceryle torquata* (Aves) on *Hemigrapsus crenulatus* (Decapoda, Brachyura) in a Patagonian estuary (Puerto Cisnes, 43° S, Chile). *Crustaceana* 94(6): 757-763. Wos
90. **De los Ríos-Escalante P**, F Correa-Araneda, I Salgado & E Rudolph (2021) First report of arthropod fauna in flooded plains of northern Patagonia (38°S, Araucania region, Chile). *Zoodiversity*, 55(2): 121-126. Scopus

91. **De los Ríos-Escalante P, F Encina-Montoya**, E Carreño, F Correa-Araneda & C Esse, (2021) First reports of short-term temporal variations in crustacean species richness in north Patagonian coastal temporary pools. [Nauplius 29: e2021020](#) Wos
92. **De los Ríos-Escalante P**, P Saavedra & J Martin (2021) First biological report on a small crater lagoon in Northern Chilean Patagonia (38°S, Laguna Verde, Araucania region, Chile). [Crustaceana 94: 387-391](#). Wos
93. **De los Ríos-Escalante P**, P Valdivia & S Woelfl (2021) Daily vertical distribution of zooplankton in two oligo-mesotrophic north Patagonian lakes (39° S, Chile). [Brazilian Journal of Biology, 81: 642-649](#). Wos
94. Esse C, F Correa-Araneda, C Acuña, R Santander-Massa, **P De los Ríos-Escalante**, P Bravo, X Jaque-Jaramillo, R Moreno, P García-Meneses, & DP Soto, 2021. Structure, diversity, and environmental determinant of high-latitude threatened conifer forests. [Forest, 12: 775](#). Wos
95. Esse C, N Ríos, P Saavedra, D Fonseca, F Encina-Montoya, R Santander-Massa, & **P De los Ríos-Escalante**, G Figueroa-Muñoz, A López-Pérez & F Correa-Araneda (2021) Effect of land use on water availability and water efficiency in the temperature basins of south-central Chile. [Journal of King Saud University – Science 33: 101650](#). Wos
96. Fernández I, **P De los Ríos-Escalante**, A Valenzuela, P Aguayo, CT Smith, A García-Cancino, K Sánchez-Alonso, C Oyarzún, & VL Campos, (2021) Gastrointestinal Microbiota and Parasite-Fauna of Wild *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898 Captured at the South-Central Coast of Chile. [Microorganisms, 9, 252](#). Wos.
97. Fernández I, **P De los Ríos-Escalante**, MA Retamal, A Valenzuela, C Oyarzún & V Campos (2021) First record of *Rocinela* aff. *australis* (Isopoda, Aegidae) in the Patagonian toothfish *Dissostichus eleginoides* (Pisces, Nothotenidae) from Southern Chile. [Crustaceana 94: 227-234](#). Wos
98. Figueroa-Muñoz G, C Molinet, M Díaz, & **P De los Ríos-Escalante**, (2021) Decapods Associated with the Southern King Crab (*Lithodes santolla*) fishery in Central Patagonia (44° S, Chile). [Journal of Marine Science and Engineering, 9, 1353](#). Wos
99. Figueroa-Muñoz G, **P De los Ríos-Escalante**, P Dantagnan, C Toledo, R Oyarzún, L Vargas-Chacoff, C Esse, & R Vega-Aguayo (2021) Proximal composition and fatty acid profile of *Hemigrapsus crenulatus* (H Milne Edwards, 1837) as one of the main foods of “patagonian blenny” *Eleginops maclovinus*. [Brazilian Journal of Biology, 81: 797-805](#). Wos
100. Harańczyk, H, Strzałka, K, Kubat, K, Andrzejowska, A, Olech, M, Jakubiec, C, Kijak, P, Palfner, G, & **Casanova-Katny, A** (2021) A comparative analysis of gaseous phase hydration properties of two lichenized fungi: *Niebla tigrina* (Follman) Rundel & Bowler from Atacama Desert and *Umbilicaria antarctica* Frey & I. M Lamb from Robert Island, Southern Shetlands Archipelago, maritime An. *Extremophiles* 25(3): 267–283. <https://doi.org/10.1007/s00792-021-01227-y> <https://doi.org/10.1016/Jocecoaman.2020.105450> WoS
101. **Jara-Seguel P & C Palma-Rojas** (2021) More than a century of cytogenetic studies in Chilean plants: How to much we progressed? *Journal of Basic Applied Genetics* XXXII (1):7-10. [DOI: 10.35407/bag.2021.32.01.01](https://doi.org/10.35407/bag.2021.32.01.01) Scopus

102. **Jara-Seguel P**, P Jara-Arancio, E Andrade, J Urrutia-Estrada, C Palma-Rojas & C Araya-Jaime (2021) Cytogenetics of wild species of the Alstroemeriaceae family (Liliales). *Plant Systematics and Evolution* 307(3):1-22. <https://doi.org/10.1007/s00606-021-01756-1> WoS
103. Lopez C, LM Soto, W Lafuente, M Garcia, FD Rocha-S, & **P De los Ríos** (2021) First record of *Diaphanosoma spinolosum* Herbst 1975 (Cladocera: Sididae) for inland water bodies of Ecuador. *Brazilian Journal of Biology*, 81: 835-837. WoS
104. Maturana F, **Peña-Cortés F**, Gasic I & Sepúlveda U (2021) Trayectoria demográfica y funcional del sistema de ciudades chileno. En: Maturana, F & Montoya, J (Eds.). *Sistemas urbanos en América Latina, el Caribe y Estados Unidos. Un balance en los albores del siglo XXI*. Editorial Universidad Nacional de Colombia y Universidad Alberto Hurtado. Pp. 61-80.
105. Miranda-García ML, **A Muñoz-Pedrerros** & HV Norambuena (2021) Waterbird assemblages of inland wetlands in Chile: a meta-analysis. *Nature Conservation* 45: 41–61. doi: 10.3897/natureconservation.45.74062, WoS
106. **Muñoz-Pedrerros A**, A Giubergia, R Sanhueza, P Möller & J Pantoja (2021) Restauración ecológica de bosque nativo en la cordillera costera del sur de Chile: 20 años de experiencia. En: A Camaño. *Restauración de bosques: lecciones y desafíos en un mundo cambiante*: 85-98. *Editorial Universitaria* Santiago de Chile. ISBN 978-956-11-2802-6.
107. **Muñoz-Pedrerros A** (ed) (2021) *Ciencias Ambientales en la Araucanía*. Ediciones UCTemuco. ISBN 978-956-9489-71-6. 200 pp.
108. Orekhova A, Barták M, **Casanova-Katny A** & Hájek J (2021) Resistance of Antarctic moss *Sanionia uncinata* to photoinhibition: chlorophyll fluorescence analysis of samples from the western and eastern coasts of the Antarctic Peninsula. *Plant Biology*, 23(4), 653–663. <https://doi.org/10.1111/plb.13270>
109. **Navarro C**, Romero M & Larraín O (2021) Restauración de ecosistemas forestales y manejo forestal. Marco conceptual y reflexiones. En: Ipinza, Roberto.; Gutiérrez, Braulio.; Molina, María Paz. y Barros, Santiago (Eds), Capítulo 2, *Buenas prácticas y consideraciones genéticas para la recuperación de bosques nativos degradados*. ISBN N° 978 956 318 204 - 0 Versión Impresa ISBN N° 978 956 318 205 - 7 Versión Digital. 337 p. <https://doi.org/10.52904/20.500.12220/31302>
110. **Peña-Cortés F** & Inostroza-Matus C, Arévalo-Valenzuela P, Sanhueza, J, Argandoña F, Ramírez, F & Maturana F (2021). Cambios de uso del suelo y transformaciones históricas en la intercomuna Araucanía Centro. *Lecturas desde una ecología política urbana desde el sur de Chile*. En Rojo F, Escalona M, Olea J & Rozas C (Eds.) *Las ciudades al sur del Mundo. Urbanismo y vida urbana en Chile más allá de la gran capital*. Ril Editores. Con referato externo acreditado. Pp 289-335.
111. **Peña-Cortés F** & Schlotfeldt C (2021) Ordenamiento Territorial: Reflexiones en el marco del Proceso Constituyente. En: Carrasco C & Quiroz C (Eds.) *Una nueva Constitución: Una propuesta desde La Araucanía*. Ediciones de la Universidad Católica de Temuco. Pp 55-65.
112. **Peña-Cortés F**, C Vergara-Fernández, **J Pincheira-Ulbrich**, F Aguilera-Benavente & N Gallardo-Alvarez (2021) Location factors and dynamics of tree plantation expansion in two coastal river basins in south-central Chile. *Journal of Land Use Science* 159-173 <https://doi.org/10.1080/1747423X.2021.1882597> WoS

113. **Pincheira-Ulbrich J**, B Vallejos, J Huincagelo & U Zambrano (2021) A 30-year update of the climbers and vascular epiphytes inventory of the Cerro Ñielol Natural Monument (La Araucanía, Chile): a database. *Biodiversity Data Journal* 9: e72521. <https://doi.org/10.3897/BDJ9.e72521> WoS
114. **Pincheira-Ulbrich J**, E Andrade Mansilla, **F Peña-Cortés** & Vergara Fernández C (2021) Trees, shrubs and herbs of the coastal Myrtaceae swamp forest (Región de La Araucanía, Chile): a dataset. *Biodiversity Data Journal* 9:e63634 <https://doi.org/10.3897/BDJ9.e63634> WoS
115. Ramírez-Carrasco F, **Peña-Cortés F**, Soria-Lara J (2021) La ciudad desnaturalizada. Una aproximación conceptual frente al dictamen del urbanismo posmoderno. En: Vidal, R Desde la ciudad. Pensar, diseñar y producir hoy la ciudad de mañana. Editorial Universidad de Santiago de Chile. Pp. 269-286.
116. Rogers DC, F Severo-Neto, M Vieira Volcan, **P De los Ríos**, LB Epele, AO Ferreira & N Rabet (2021) Comments and records on the large branchiopod Crustacea (Anostraca, Notostraca, Laevicaudata, Spinicaudata, Cyclestherida) of the Neotropical and Antarctic bioregions. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 56: 53-77. WoS
117. Zúñiga AH, **A Muñoz-Pedreiros**, V Quintana (2021) Seasonal variation in a small-mammal assemblage in a priority site for conservation in south-central Chile. *Zoodiversity* 55(5): 395-404. Doi:10.15407/zoo2021.05.395. Scopus

2020

118. Alves Da Rosa C... **J Pincheira-Ulbrich**... et al. (2020) Neotropical Alien Mammals: a data set of occurrence and abundance of alien mammals in the Neotropics. *Ecology*, 101(11) <https://doi.org/10.1002/ecy.3115> WoS
119. Bernabé P, L Becherán, G Cabrera-Barjas, A Nestic, C Alburquenque, CV Tapia, E Taboada, J Alderete & **P De los Ríos** (2020) Chilean crab (*Aegla cholchol*) as a new source of chitin and chitosan with antifungal properties against *Candida* sp. *International Journal of Biological Macromolecules* 149: 962-975. WoS
120. **De los Ríos P**, & E Carreño (2020) Spatial distribution in marine invertebrates in rocky shore of Araucania region. *Brazilian Journal of Biology*, 80: 362-367. WoS
121. **De los Ríos P**, A Contreras, G Lara, M Latsague & C Esse (2020) Relations between optical properties, dinoflagellates and zooplanktonic crustaceans in Antofagasta bay (23° S, Chile). *Crustaceana* 93: 41-49. WoS
122. **De los Ríos P**, L Kanagu, C Lathasumathi & C Stella (2020) Age and growth of two populations of *Pugilina cochlidium* (Gastropoda: Melongenidae), from Thondi coast-Palk Bay in Tamil Nadu-South East coast of India. *Brazilian Journal of Biology* 80: 158-166. WoS
123. **De los Ríos P**, L Kanagu, C Lathasumathi, & C Stella (2020) Radular morphology by using SEM in *Pugilina cochlidium* (Gastropoda: Melongenidae) populations from Thondi coast-Palk Bay in Tamil Nadu-South East coast of India. *Brazilian Journal of Biology*, 80: 783-789. WoS

124. **De los Ríos-Escalante P** & M Romero-Mieres (2020) First observations of north Patagonian underground water communities of crustaceans in Temuco (38° S), Chile. [Crustaceana 93: 843-850](#). WoS
125. **De los Ríos-Escalante P**, A Contreras, G Lara, M Latsague, & C Esse (2020) First reports between spectral properties, bacterial and zooplankton in two Chilean north Patagonian lakes (Villarrica and Caburgua, 38°S, Araucania region, Chile). [Journal of King Saud University-Science, 32: 3167-3173](#). WoS
126. **De los Ríos-Escalante P**, C Esse, R Santander-Massa, P Saavedra & F Encina-Montoya (2020) Benthic macroinvertebrate communities in sites with native forest presence and absence in north Patagonia. [Iheringia serie Zoologia, 110: e2020014](#) WoS
127. **De los Ríos-Escalante P**, G Figueroa-Muñoz, MA Retamal, R Vega-Aguayo, & C Esse, (2020) Size overlap in intertidal decapod communities along the Chilean coast. [Scientia Marina 84: 151-154](#). WoS
128. **De los Ríos-Escalante P**, K Solís-Lufí, R Rodríguez-Ortiz & J Farías (2020) First report on seasonal abundance of malacostracans in the Allipen River (38 ° 51'S, North Patagonia, Araucania region, Chile). [Crustaceana 93: 653-659](#). WoS
129. **De los Ríos-Escalante P**, S Woelfl, P Acevedo, M Castro (2020) Crustacean zooplankton communities, mixotrophic ciliates and optical properties in North Patagonian lakes, investigated by remote sensinG [Crustaceana 93: 1065-1078](#). WoS
130. **Encina F, P De los Ríos**, R Vega, & A Mardones (2020) Standard culture of *Paratanytarsus grimmii* Schneider, 1885 (Diptera: Chironomidae), for its use in toxicity bioassays. [Brazilian Journal of Biology, 80: 735-740](#). WoS
131. Escalona M, **A Muñoz-Pedrerros** & D Figueroa (eds) (2020) [Gobernanza ambiental](#). Reflexiones desde La Araucanía: RIL Editores, Santiago de Chile. ISBN 978-956-01-0827-2. 386 páginas.
132. Figueroa-Muñoz G, M Retamal, **P De los Ríos**, C Esse, J Pérez-Schultheiss, R Vega-Aguayo, L Boyero & F Correa-Araneda (2020) Scavenging crustacean fauna in the Chilean Patagonian Sea. [Scientific Reports,10: 5940](#).
133. **Jara-Seguel P, A Muñoz-Pedrerros**, HV Norambuena, C Jara, M González-Urrutia & M Guerrero (2020) Chromosome Counts in *Aegla expansa* Jara, 1992 (Anomura, Aeglididae) A Freshwater Crab From Southern Chile. [Crustaceana 93\(1\): 33-39](#). WoS
134. Kies F, M Monge-Ganuzas, **P De los Ríos**, IO Elegbede, & C Corselli (2020) Integrated coastal zone management (ICZM) framework and ecosystem approach: eutrophication phenomenon at the Mediterranean sea. [Bulletin de la Société des Sciences de Liege, 89: 55-73](#). Scopus
135. Mardones A, R Vega, **F Encina**, C Pichara, K González, **P De los Ríos**, & B Peña (2020) Assessing the growth of Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) (Linnaeus, 1758) in four salinities, under experimental conditions. [Brazilian Journal of Biology, 80: 907-913](#). WoS
136. **Muñoz-Pedrerros A** & H Norambuena, C Gil & J Rau (2020) Selective consumption of rodents by the Variable hawk *Geranoaetus polyosoma* (Accipitriformes: Accipitridae) in the Atacama Desert, northern Chile. [Zoology 37: e55615, doi.org/ 10.3897](#). WoS

137. **Muñoz-Pedrerros A** (2020) [Biodiversidad: importancia y amenazas](#). En: Escalona M & A Muñoz-Pedrerros. *Gobernanza ambiental. Reflexiones desde La Araucanía*: 93-122. Editorial RIL, Santiago de Chile. ISBN 978-956-01-0827-2
138. **Muñoz-Pedrerros A** (2020) [Gobernanza y biodiversidad](#). En: Escalona M & A Muñoz-Pedrerros. *Gobernanza ambiental. Reflexiones desde La Araucanía*: 123-174. Editorial RIL, Santiago de Chile. ISBN 978-956-01-0827-2
139. **Muñoz-Pedrerros A** (2020) Urban Ecology. Bird Diversity in Cities in Southern Chile. IOP Conf. Series: [Earth and Environmental Science](#) 503. 012097 IOP Publishing
doi:10.1088/1755-1315/503/1/012097. WoS
140. Nagy-Reis M. **J Pincheira-Ulbrich**... et al. (2020) NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. *Ecology*, <https://doi.org/10.1002/ecy.3128> WoS
141. **Navarro C.** & Mieres M. (2020) Gobernanza en torno a los bosques nativos. En Escalona M, Muñoz Pedrerros y Figueroa D. Editores. [Gobernanza ambiental](#): Reflexiones y debates desde La Araucanía. RiL editores, Chile. ISBN 386-978-956-01-0827-2.
142. Palfner G, Binimelis-Salazar J, Alarcón ST, Torres-Mellado G, Gallegos G, **Peña-Cortés F,** & **Casanova-Katny A** (2020) Do new records of macrofungi indicate warming of their habitats in terrestrial Antarctic ecosystems? *Czech Polar Reports*, 10(2), 281–296.
<https://doi.org/10.5817/CPR2020-2-21>
143. Palfner G, Galleguillos F, Arnold N, **Casanova-Katny A,** & Horak E (2020) Sequesterate syndrome in *bondarzewia guaitecasensis* (Fungi, basidiomycota)? The case of *hybogaster giganteus* revisited. *Phytotaxa*, 474(3), 272–282. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.474.3.6>
144. **Peña-Cortés F, J Pincheira-Ulbrich,** C Salinas & C Vergara (2020) Potencialidades y desequilibrios del borde costero de La Araucanía. Una base para su ordenamiento territorial y desarrollo local. En: Fuentes V, Montecinos E, Güell P. *Descentralización y desarrollo territorial. Lecciones y propuestas desde los centros de estudios regionales de universidades chilenas*. ISBN 978-956-390-111-5. Pp. 127-143. Universidad Austral de Chile.
145. **Peña-Cortés F, J Pincheira-Ulbrich,** D Rozas-Vásquez, E Fernández y F Ramírez-Carrasco (2020) Experiencia metodológica en la definición de áreas para el emplazamiento de equipamiento. Un aporte para la elaboración de los planes regionales de ordenamiento territorial (PROT). En: Escalona Ulloa M, A Muñoz Pedrerros, D Figueroa Hernández. *Gobernanza ambiental Reflexiones y debates desde La Araucanía*. ISBN 978-956-01-0827-2. Pp. 315-360. Santiago: Ril Editores.
146. **Peña-Cortés F,** M Escalona, J Soria-Lara, **J Pincheira-Ulbrich,** C Salinas & F Alarcón (2020) Translating socio-cultural transformations into historical maps on land use changes: the case of lafkenmapu (Araucania, Chile). *Journal of Maps*. 163-171
147. **Pincheira-Ulbrich J,** J R Rau & C Smith-Ramírez (2020) Data: Inventory of trees in five fragments of temperate evergreen forest located on the eastern slope of Chile's coastal mountain range. *Data in brief* 30: 105557 <https://doi.org/10.1016/J.dib.2020.105557>
Scopus

148. Vega R, **P De los Ríos**, F Encina, JA Norambuena, J Barile, & A Mardones (2020). First report of inventory and role of macroinvertebrate and fish in Cautin river (38° S, Araucania region, Chile). [Brazilian Journal of Biology, 80: 215-228](#). Wos

2019

149. Beck A, Bechteler J, **Casanova-Katny A** & Dzhilyanova I (2019) The pioneer lichen *Placopsis* in maritime Antarctica: Genetic diversity of their mycobionts and green algal symbionts, and their correlation with deglaciation time. *Symbiosis*, 79(1).
<https://doi.org/10.1007/s13199-019-00624-4>
150. Castillo J, R Mansilla & **C Navarro** (2019) Comparison of optimization-simulation models for resources allocation in a forest harvest system. *Rev. Técnica de Ingeniería. Universidad de Zulia. Venezuela*, vol 42(3): 187-194.
<https://doi.org/10.22209/rt.ve2019a06>. Scopus
151. **Casanova-Katny, A**, Barták, M, & Gutierrez, C (2019) Open top chamber microclimate may limit photosynthetic processes in Antarctic lichen: Case study from King George Island, Antarctica. *Czech Polar Reports* 9(1): 61–77. <https://doi.org/10.5817/CPR2019-1-6>
152. **De los Ríos P** & E Carreño (2019) First observations on crustacean in a small, permanent coastal lagoon (39°S, Araucania region, Chile). [Crustaceana, 92: 155-162](#) Wos
153. **De los Ríos P** (2019) First record of *Paracyclops fimbriatus chiltoni* (Thomson, 1882)(Copepoda, Cyclopoida) for hyporrheic environment in Chile (Temuco, 38°S). [Crustaceana 92: 1265-1269](#). Wos
154. **De los Ríos P** (2019) First reports of inland water crustaceans in coastal water bodies in Antofagasta (23° S, Chile) [Crustaceana 92: 1449-1454](#). Wos
155. **De los Ríos P**, (2019) A checklist of marine parasite copepods of the genus *Caligus* (=F. Müller, 1785) and their respective marine fish host in Chile. [Proceedings of the Biological Society of Washington, 132: 65-72](#). Wos
156. **De los Ríos P**, (2019) First descriptions of zooplanktonic crustaceans for a north Patagonian subsaline coastal lake (Lake Budi, 38°S, Araucania, Chile). [Crustaceana, 92: 889-893](#). Wos
157. **De los Ríos P**, A Contreras & E Carreño (2019) Associations between bacteria, chlorophyll, mixotrophic ciliates and crustacean zooplankton in the littoral of a North Patagonian oligotrophic lake (Lake Collico, 38°S, Chile). [Crustaceana 92: 1151-1156](#). Wos.
158. **De los Ríos P**, G Díaz, J González, K Gorski & E Habit, (2019) Community structure of invertebrate fauna in central Chilean rivers. [Acta Limnologica Brasiliensia, 31, e3](#) Wos
159. **De los Ríos P**, G Figueroa-Muñoz, MA Retamal & R Vega-Aguayo (2019) Corrigendum to three recent papers in *Crustaceana* regarding to Chilean Brachyuran *Hemigrapsus crenulatus*. [Crustaceana 92: 895-896](#). Wos
160. **De los Ríos P**, J Farías-Avenidaño & MJ Suazo, (2019) First fecundity observations on female copepods from three northern Patagonian lakes (Pellaifa, Calafquén, Panguipulli; Chile). [Crustaceana 92: 897-905](#). Wos

161. **De los Ríos P**, J Farías-Avenidaño & MJ Suazo, (2019) Observations on crustacean zooplankton in two connected north Patagonian lakes (Calafquén-Pellaifa, 39°S, Chile). [Crustaceana 92: 665-673](#). WoS
162. **De los Ríos P**, J Farías-Avenidaño & MJ Suazo, (2019) Spatial distribution of *Aegla rostrata* jara, 1977 (Decapoda, Anomura, Aeglidae) in the litoral of Pullinque lake (39°S, North Patagonia, Chile). [Crustaceana 92: 485-493](#). WoS
163. **De los Ríos P**, J Pizarro-Araya, FM Alfaro & C Zuleta, (2019) First descriptions of aquatic crustaceans in coastal plains in northern Chile (Huentelauquén, 31°S, Coquimbo region, Chile). [Crustaceana 92: 73-81](#) WoS
164. **De los Ríos P**, L Parra-Coloma, J Pizarro-Araya & F Alfaro, (2019) Inland water amphipods in an isolated Andean protected area (Llullaillaco National Park, 24°S, Antofagasta region, Chile). [Crustaceana 92: 633-640](#). WoS
165. **De los Ríos P**, M Kalarasi, P Paul, Ch Lathasumathi & Ch Stella (2019) Monthly variations in crustacean zooplankton abundances in Sundarapandian Pattinam and Manamelkudi in the Palk Strait, India (9-10° N, Arabian Sea). [Crustaceana 92: 295-306](#). WoS
166. **De los Ríos P**, S Woelfl & C Soto, (2019) Experimental evidence from crustacean zooplankton grazing activity on mixotrophic ciliates. [Animal Biology, 69: 259-264](#). WoS
167. Díaz A, CS Maturana, L Boyero, **P De los Ríos Escalante** & F Correa-Araneda (2019) Spatial distribution of freshwater crustaceans in Antarctic and Subantarctic lakes. [Scientific Reports, 9:7928](#) WoS
168. Díaz, A, CS Maturana, L. Boyero, P. **De los Ríos Escalante** & F Correa-Araneda (2019) Spatial distribution of freshwater crustaceans in Antarctic and Subantarctic lakes. Scientific Reports, 9: 7928 WoS
169. Esse C, R Santander-Massa, **F Encina-Montoya**, **P De los Ríos**, D Fonseca & P Saavedra, (2019). Multicriteria spatial analysis applied to identifying ecosystem services in mixed-use river catchment areas in South central Chile. [Forest Ecosystems 6: 25](#) WoS
170. Mardones A, M González, C Rivas-Mancilla, R Vega, A Augsburg, F Encina & **P De los Ríos**, (2019) Determination of acute toxicity of ammonium in juvenile Patagonian blenny (*Eleginops maclovinus*). [Brazilian Journal of Biology, 79: 646-650](#). WoS
171. Mardones A, V Gajardo, MI Pizarro, A Augsburg, R Vega, **F Encina**, C Pichara, & **P De los Ríos Escalante** (2019) Evaluation of survival and metamorphosis of larvae of *Caligus rogercresseyi* (Boxhall and Bravo, 2000)(Crustacea, Copepoda) in Chile, depending on temperatura, salinity and oxygen. [Brazilian Journal of Biology, 79: 174-179](#). WoS
172. Maturana F, **Peña-Cortés F**, Ramírez-Carrasco, F & Telias, M (2019) Dinámicas urbanas y transición hacia espacios metropolitanos: el caso de Valdivia y la Región de Los Ríos, Chile. Urbe. [Revista Brasileira de Gestão Urbana, 11, e20180143](#). WoS
173. **Muñoz-Pedrerros A**, **P De Los Ríos-Escalante** & M González-Urrutia (2019) Zooplankton of a mountain river and highland bogs in a wetlands complex in Atacama, an altiplano desert, in northern Chile. [Crustaceana: 92\(4\): 429-444](#). WoS
174. **Muñoz-Pedrerros A** & HV Norambuena & E Silva-Aránquiz (2019) Conocimiento sobre las aves rapaces de Chile (1810-2016) En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. Segunda edición. 508-531. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.

175. **Muñoz-Pedrerros A** & HV Norambuena (2019) Estudios de bioacústica en aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. Segunda edición. 395-413. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.
176. **Muñoz-Pedrerros A** & J Rau, (2019) Estudio de egagrópilas en aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile Segunda edición. 377-393. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.
177. **Muñoz-Pedrerros A** & J Ruiz (2019) Características y adaptaciones de las aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile Segunda edición. 29-43. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.
178. **Muñoz-Pedrerros A** (2019) Aves rapaces y control biológico de plagas. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile Segunda edición: 447-487. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.
179. **Muñoz-Pedrerros A** (2019) Educación ambiental y aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile Segunda edición. 450-461. CEA Ediciones.
180. **Muñoz-Pedrerros A**, J Rau & J Yáñez (eds) (2019) [Aves Rapaces de Chile](#). Segunda edición ampliada. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X, 575 pp.
181. **Muñoz-Pedrerros A**, M González, HV Norambuena & J Yáñez (2019) Ecología trófica de aves rapaces de Chile. En: A Muñoz Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile Segunda edición. 307-334. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X.
182. Palma-Rojas C, **P Jara-Seguel**, M García, & E Von Brand (2019) Karyological study in the chilean rhatany *Krameria cistoidea* Hook. & Arn. (Krameriaceae). Journal of Basic Applied Genetics 30:21-25 [DOI:10.35407/bag.2019.xxx.02.02](https://doi.org/10.35407/bag.2019.xxx.02.02) WoS
183. **Peña-Cortés F**, **J Pincheira-Ulbrich**, E Fernández-Soto, G Rebolledo, E Andrade & C Salinas (2019) Ordenamiento Territorial en Chile: desafíos para incorporar la gestión integrada de zonas costeras. En: Martínez C, Hidalgo R, Henríquez C, Arenas F, Rangel-Buitrago N y Contreras-López M (Coord.). La zona costera en Chile: adaptación y planificación para la resiliencia. ISBN 978-956-14-2442-5. Pp. 353-376. Pontificia Universidad Católica de Chile, Serie Geolibro, Chile.
184. **Peña-Cortés F**, V Huiliñir-Curío, **J Pincheira-Ulbrich**, S Quintriqueo, D Quilaqueo, M Gutiérrez & S Morales (2019) Mapuche-Pewenche knowledge transmitted by teachers and parents: perception of schoolchildren in rural schools of the Araucanía region (Chile). Journal of Multilingual and Multicultural Development, 40(3): 244-256 <https://doi.org/10.1080/01434632.2018.1505895> WoS
185. Prather, H M, **Casanova-Katny, A**, Clements, A F, Chmielewski, M W, Balkan, M A, Shortlidge, E E, Rosenstiel, TN, & Eppley, SM (2019) Species-specific effects of passive warming in an Antarctic moss system Royal Society Open Science 6(11). <https://doi.org/10.1098/rsos.190744>
186. Ramos F, **Pincheira-Ulbrich J...** et al. (2019) Atlantic Epiphytes: a data set of vascular and non-vascular epiphyte plants and lichens from the Atlantic Forest. Ecology 100(2): e02541 <https://doi.org/10.1002/ecy.2541> WoS

187. Salas C, **C Navarro**, T Cayul & J Riquelme (2019) Modelos de volumen y de crecimiento para algunas especies del tipo forestal siempreverde en el sur de Chile. Editorial Universidad Mayor. ISBN:978-956-398-916-8.
https://investigacion.conaf.cl/archivos/repositorio_documento/2021/10/Libro_Modelos_VolumenCrecimiento_Siempreverde.pdf
188. Sigvardt ZMS, DC Rogers, **P De los Ríos**, F Palero, & J Olesen (2019) First molecular phylogeny of Laevicaudata (Crustacea: Branchiopoda) with descriptions of a new species of *Lynceus* from Chile and updated key to species in the Americas. [*Invertebrate Systematics*, 33: 597-617](#). WoS

2018

189. Adamowicz, S, MC Marinone, S Menu-Marque, JW Martin, CC Allen, MN Pyle, **P De los Ríos**, CN Sobel, C Ibáñez, J Pinto & JCS Witt (2018) The *Hyalella* (Crustacea: Amphipoda) species cloud of the ancient lake Titicaca originated from multiple colonizations. [*Molecular Phylogenetics Evolution*, 125: 232-242](#). WoS
190. Barile, J, Escudero, M, & **P De los Ríos-Escalante**, (2018). Ecology of benthic crustaceans in the Tolten River (39° S, Araucania region, Chile). [*Crustaceana* 91\(1\): 127-131](#). WoS
191. Cavieres, L. A, Sanhueza, A K, Torres-Mellado, G, & **Casanova-Katny, A** (2018) Competition between native Antarctic vascular plants and invasive *Poa annua* changes with temperature and soil nitrogen availability. *Biological Invasions*, 20(6), 1597–1610.
<https://doi.org/10.1007/s10530-017-1650-7>
192. **De los Ríos P**, & E Carreño (2018) First report of *Branchinecta* (Anostraca) in seasonal coastal pools in the Araucania región (Puaucho, 39°S, Chile). [*Crustaceana* 91\(10\): 1219-1230](#). WoS
193. **De los Ríos, P** & E Carreño (2018) Crustacean zooplankton communities in shallow coastal ephemeral pools (Nigue, 39°S, Araucania region, Chile). [*Crustaceana* 91\(11\): 1411-1150](#). WoS
194. **De los Ríos, P** & E Ibáñez Arancibia (2018) Niche sharing and spatial distribution in intertidal decapods on the rocky shores of Easter Island. [*Crustaceana*, 91\(11\): 1319-1325](#). WoS
195. **De los Ríos, P** & IAE Bayly (2018). Halotolerant copepoda in South American inland saline waters. [*Crustaceana* 91\(5\): 527-535](#). WoS
196. **De los Ríos, P** (2018) Abundance of *Boeckella gracilis* (Daday, 1902)(Copepoda, Calanoida) in seasonal coastal pools in the Araucania region (38°S, Chile). [*Crustaceana* 91\(10\): 1211-1217](#). WoS
197. **De los Ríos, P** (2018) First descriptions of zooplanktonic crustaceans for a North Patagonian estuary (Nehuentué, 38°S, Araucania, Chile). [*Crustaceana* 91\(12\): 1537-1539](#). WoS

198. **De los Ríos, P**, G Figueroa-Muñoz & L. Parra-Coloma (2018) Null models for explaining inland water crustacean zooplankton communities in Chile. [Animal Biology 68\(2\): 161-172](#). WoS
199. **De los Ríos, P**, G Figueroa-Muñoz, & F Kies, (2018) Presence of *Cyrtograpsus angulatus* Dana, 1851 (Decapoda, Brachyura) on the Chilean northern Patagonian coast. [Crustaceana 91\(3\): 353-361](#). WoS
200. **De los Ríos, P**, P Acevedo & M Castro, (2018) Temporal variations on chlorophyll concentration in Riñihue Lake (39° S, Patagonia, Chile) and its relation with satellite Landsat ETM+ spectral data. [Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, 87: 62-69](#). DOI: 10.25518/0037-9565.7994 Scopus
201. **De los Ríos-Escalante, P**, & Kies, F (2018) Crustacean zooplankton communities in Chiloé island coastal lakes (42° S, Chile). [Crustaceana 91\(2\): 213-223](#). WoS
202. **De los Ríos-Escalante, P**, E Ibáñez Arancibia & J Perez-Schultheiss, (2018) A checklist of non-marine crustaceans from Chilean oceanic islands. [Proceedings of the Biological Society of Washington 131: 47-52](#). WoS
203. Díaz Schultze, O, **Encina M, F**, Recabarren G, E, Del Valle C, S, Pastene O, R, Montes S, S, Figueroa Q., A (2018) Estudio de la concentración de arsénico, mercurio, plomo y fenantreno en la macha (*Mesodesma donacium*). Implicancias alimentarias y toxicológicas (2008) [Revista Chilena de Nutrición 35 \(1\): 53-60](#). WoS
204. Eizaguirre, JI, C Perla, ME Rodríguez, CA Lopes, **P De los Ríos**, CT Hittinger & C Libkind (2018). Phylogeography of the wild Lager-brewing ancestor (*Saccharomyces eubayanus*) in Patagonia. [Environmental Microbiology 20\(10\): 3732-3743](#). WoS
205. Esse C, Fustos I, González K, Aguayo C, **Encina-Montoya F**, Figueroa D, Lara G, **Navarro C** (2018) Spectral characterization of *Didymosphenia geminata* under laboratory conditions: bases for a monitoring and early warning system in river systems of south central Chile [Management of Biological Invasions 9\(2\): 85–90](#). WoS
206. Esse C, P Donoso, V Gerding, **F Encina-Montoya & Celso Navarro** (2018) Secondary Nothofagus dombeyi forests: site index curves and dominant height in the Coastal Range of south central Chile. Southern Forests, 80(3): 233-240. doi.org/10.2989/20702620.2017.1347849. WoS
207. Figueroa, G, & **P De los Ríos**, (2018) Presence of *Cyrtograpsus angulatus* (Decapoda, Brachyura, Varunidae) in stomach contents of *Eleginops maclovinus* (Cuvier, 1830)(Pisces) in Puerto Cisnes (44°S, Aysen region, Chile). [Crustaceana 91\(4\): 463-469](#). WoS
208. González-Urrutia M, **A Muñoz-Pedreros** & HV Norambuena (2018) Historia Natural del ñandú del sur *Rhea pennata pennata* (D'Orbigni, 1834) [Gestion Ambiental](#) 36: 23-45. <https://doi.org/10.5061/dryad.p546pb2> Latindex
209. Jara M & **A Muñoz-Pedreros** (2018) Trophic ecology of the mountain lizard *Liolaemus monticola* (Müller and Hellmich, 1932), an endemic species of the central Andes of Chile. [Australian Journal of Zoology 65\(6\): 372-378](#) WoS
210. **Jara-Seguel P** & J Urrutia-Estrada (2018) Chilean Plants Cytogenetic Database: Coverage, features and usages. Journal of Basic Applied Genetics 29(1):65-69 <http://www.scielo.org.ar/pdf/bag/v29n1/v29n1a06.pdf> Scopus

211. **Jara-Seguel P**, & Urrutia-Estrada J 2018. Chilean Plants Cytogenetic Database: coverage, features and usages. [Journal of Basic and Applied Genetics 29\(1\): 65-69](#). Scopus
212. Kim, C, Park, H J, Kim, J H, Youn, T J, Yang, Y. H, **Casanova-Katny, A**, Vargas, C M, Venegas, E Z, Park, H, & Hong, S G (2018) Passive warming effect on soil microbial community and humic substance degradation in maritime Antarctic region. *Journal of Basic Microbiology*, 58(6), 513–522. <https://doi.org/10.1002/jobm.201700470>
213. Hernández M, A Bejcek & **A Muñoz-Pedreros** eds. (2018) Humedales. La importancia de su valorización y conservación en la Región de La Araucanía. Ministerio del Medio Ambiente. CEA Ediciones, Valdivia.
214. **Muñoz-Pedreros A**, E Hauenstein, P Möller & L Faúndez (2018) Flora and vegetation of Laguna Lejía, a desert ecosystem of the high puna in northern Chile. [Idesia 36\(2\): 173-180](#). Scopus
215. **Muñoz-Pedreros A**, J Yáñez, HV Norambuena, A Zúñiga (2018) Diet, dietary selectivity and density of South American Grey Fox, *Lycalopex griseus*, in Central Chile. [Integrative Zoology](#). 13: 46-57. doi: 10.1111/1749-4877.12260 WoS
216. **Muñoz-Pedreros A**, M González, **F Encina-Montoya** & HV Norambuena (2018) Bird diversity in green areas in a city in southern Chile. Effect of vegetation strata and human disturbance. [Avian Research 9:38](#). doi.org/10.1186/s40657-018-0130-9. WoS
217. **Muñoz-Pedreros A**, M Guerrero & P Möller (2018) Knowledge and perceptions of birds of prey among local inhabitants in Chile: implications for the biological control of rodent pests. [Gayana 82\(2\): 128-138](#). WoS
218. **Muñoz-Pedreros A** (2018) [Camarón de vega del norte, historia de vida, uso y manejo](#). En: M Hernández, A Bejcek & A Muñoz-Pedreros eds. Humedales. La importancia de su valorización y conservación en la Región de La Araucanía: 37-42. Ministerio del Medio Ambiente. CEA Ediciones, Valdivia.
219. **Muñoz-Pedreros A** (2018) [Diversidad de fauna silvestre presente en los humedales](#). En: M Hernández, A Bejcek & A Muñoz-Pedreros eds. Humedales. La importancia de su valorización y conservación en la Región de La Araucanía: 27-30. Ministerio del Medio Ambiente. CEA Ediciones, Valdivia.
220. Palma-Rojas C, **P Jara-Seguel**, M García & E Von Brand (2018) Nuclear DNA content and chromosome number of *Krameria cistoidea* Hook. & Arn. (Krameriaceae). *Gayana Botánica* 74 (1), 233-235 [DOI: https://doi.org/10.4067/S0717-66432017005000108](https://doi.org/10.4067/S0717-66432017005000108) WoS
221. **Peña-Cortés F** & **J Pincheira-Ulbrich** (2018) Ordenamiento Territorial en Chile: La necesidad de definir un marco científico-técnico de soporte decisional con base participativa. En: Cebrián Abellán F, Jover Martí, F y Lois González R (Edit.). América Latina en las últimas décadas: procesos y retos. ISBN 978-84-9044-333-0. 319-333 Pp. Ediciones de la Universidad de Castilla - La Mancha, España.
222. **Peña-Cortés F**, Huiliñir-Curío V, Pincheira-Ulbrich J, Quintriqueo S, Quilaqueo D, Gutiérrez M & Morales S (2018) Mapuche-Pewenche knowledge transmitted by teachers and parents: perception of schoolchildren in rural schools of the Araucanía Region (Chile). [Journal of Multilingual and Multicultural Development](#). 40(3): 244-256 WoS

223. **Pincheira-Ulbrich J** (2018) Los últimos fragmentos de bosque pantanoso costero de La Araucanía. Una estrecha relación entre epífitas vasculares y plantas trepadoras. Editorial Académica Española. Mauritius. ISBN: 9786139090839. 57 páginas.
224. **Pincheira-Ulbrich J**, C E Hernandez & A Saldaña (2018b) Consequences of Swamp Forest Fragmentation on Assemblages of Vascular Epiphytes and Climbing Plants: Evaluation of the Metacommunity Structure. *Ecology and Evolution* 8: 11785-11798
<https://doi.org/10.1002/ece3.4635> WoS
225. **Pincheira-Ulbrich J**, C E Hernández, A Saldaña & **F Peña-Cortés** (2018a) Estudio del potencial efecto de la competencia por árboles en el ensamble ecológico de helechos película (Pteridophyta: Hymenophyllaceae). En: Memorias del XII Congreso Latinoamericano de Botánica. Quito-Ecuador. E-ISBN: 978-9978-395-57-8. (Capítulo de libro - Resumen).
226. **Pincheira-Ulbrich, J**, C E. Hernandez, and A Saldaña (2018d) Data from: Consequences of swamp forest fragmentation on assemblages of vascular epiphytes and climbing plants: evaluation of the metacommunity structure. Dryad, Dataset.
227. Vega R, C Sepulveda, M Barnert, A Mardones, C Oberti, C Ramirez, J Estrada, **F Encina-Montoya** (2018) Reproductive capacity of the red cusk-eel *Genypterus chilensis* (Guichenot, 1848) in captivity. [*Latin American Journal of Aquatic Research*. 46\(2\): 489-494.](#) WoS
228. Vega-Aguayo, R, G Figueroa-Muñoz, MA Retamal & **P De los Ríos** (2018) Spatial distribution and abundance of *Hemigrapsus crenulatus* (H Milne-Edwards, 1837)(Decapoda, Varunidae) in the Puerto Cisnes Estuary (44°S, Aysen region, Chile) [*Crustaceana* 91\(11\): 1465-1482.](#) WoS

2017

229. Barile, J, Escudero, M, Romero, J, **F Encina** (2017) Embryonic survival of *galaxias maculatus* (Jenyns, 1842), under different prophylactic immersion bath [Supervivencia embrionaria de *Galaxias maculatus* (Jenyns, 1842) sometida a diferentes tratamientos profilácticos]. [*Latin American Journal of Aquatic Research*, 44 \(3\), pp. 643-648.](#) DOI: 10.3856/vol44-issue3-fulltext-23 WoS
230. Cabello J. & **C Navarro** (2017) El Análisis Fitoecológico; metodología y aplicaciones en silvicultura. Algunos resultados de su aplicación en Chile. Capítulo 7 En: P. Donoso, A. Promis y D. Soto (eds) Silvicultura en bosques nativos, experiencias en silvicultura y restauración en Chile, Argentina y el oeste de Estados Unidos. Editorial Oregon State University. 257 p. <https://libros.uchile.cl/1068>.
231. **De los Ríos-Escalante, P**, E Ibáñez, P Acevedo & M Castro (2017) First characterization of Easter island inland waters using remote sensing techniques. [*Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales* 150\(2\): 1-7.](#) Scopus

232. **De los Ríos-Escalante, P**, C Soto, R Santander-Massa, & P Acevedo (2017) Plankton crustaceans in bays with different trophic status in Llanquihue lake. [Brazilian Journal of Biology, 77\(3\): 469-475](#). WoS
233. **De los Ríos-Escalante, P** (2017) Null models for understanding fairy shrimps habitats. [Animal Biology, 67\(3/4\): 331-338](#). WoS
234. **De los Ríos-Escalante, P**, & F Kies, (2017) Calanoids copepods in central Chilean and Chilean Patagonian lakes (33-55°S, Chile), probable ecological key role in Pelagic environments. [Crustaceana, 90\(14\): 1793-1802](#). WoS
235. **Encina-Montoya, F, P De los Ríos-Escalante & K Salazar**, (2017) Culture of native species of zooplanktonic crustaceans: *Tumeodiaptomus diabolicus* (Brehm, 1935) from northern Patagonian lakes. [Crustaceana 90\(13\): 1599-1693](#). WoS
236. **Esse, C**, Donoso, PJ, Gerding, V, **Encina-Montoya, F, Navarro, C** (2017) Secondary *Nothofagus dombeyi* forests: site index curves and dominant height in the Coastal Range of south-central Chile (2017) [Southern Forests](#), pp. 1-8.
237. **De los Ríos-Escalante, P**, F Kies, & F Correa-Araneda, (2017) An update on the global stressors and constraints affecting *Daphnia* populations in large Chilean Patagonian lakes (39-51°S). [Crustaceana 90: 1501-1516](#). WoS
238. **De los Ríos-Escalante, P**, J Pizarro-Araya, & EM Soto, (2017) Morphometric observations on *Orchestia selkirki* Stebbing 1888 (Peracarida, Amphipoda) in the Juan Fernández Islands. [Crustaceana 90\(13\): 1673-1678](#). WoS
239. Correa-Araneda, F, **P De los Ríos-Escalante**, R Figueroa & L. Parra-Coloma (2017) Temporal distribution of crustaceans in forested freshwater wetlands: responses to changes in the hydroperiod. [Crustaceana 90\(6\): 721-734](#). WoS
240. Correa-Araneda, F, **P De los Ríos-Escalante**, R Figueroa & F Gómez-Capponi (2017) Extension of the known distribution range and environmental preferences of the freshwater crustacean *Heterias (Fritzianira) exul* (Müller, 1892) (Isopoda) in forested wetlands of southern Chile. [Crustaceana 90\(6\): 753-759](#). WoS
241. **De los Ríos-Escalante, P**, M Castro, P Acevedo & **C Esse**, (2017c) Satellite spectral property observations in Chilean lakes. [Polish Journal of Environmental Studies 26\(3\): 1413-1418](#). WoS
242. **De los Ríos-Escalante, P**, M Castro, P Acevedo & **C Esse**, (2017b) Spectral properties in lakes surrounding a Chilean volcano. [Polish Journal of Environmental Studies 26\(2\): 935-939](#). DOI: WoS
243. **Encina F**, R Vega, G Lara & **P De los Ríos-Escalante** (2017) Ecological role of benthic crustaceans in Chilean North Patagonian lakes and rivers (Araucanía region, 39° S). [Crustaceana 90\(4\): 437-447](#). 00003643 WoS
244. **De los Ríos-Escalante P** (2017), Non randomness in spatial distribution in two inland water species malacostracans. [Journal of King Saud University Science 29\(2\): 260-262](#). WoS
245. **De los Ríos-Escalante P & S Woelfl** (2017) Use of null models to explain crustacean zooplankton assemblages in north Patagonian lakes with presence or absence of mixotrophic ciliates. [Crustaceana 90\(3\): 311-319](#). WoS

246. Figueroa-Muñoz, G, & **P De los Ríos-Escalante** (2017) First record of *Pachygrapsus marmoratus* (Fabricius, 1787)(Decapoda, Brachyura) for Puerto Cisnes (44°S, Aysen region, Chile). [Crustaceana 90\(2\): 247-250](#). WoS
247. Elegbede, I, S Matemilola, F Kies, O Fadeyi, ASaba, **P De los Ríos**, F Adekundi, A Lawal-Are, H Fashina-Bombata, (2017) Risk analysis and development of algae biofuel from aquatic and terrestrial systems. [Energy Proceedia 128: 324-331](#) Scopus
248. Vega, R, **P De los Ríos-Escalante**, **F Encina** & A Mardones, (2017) Ecology of benthic crustaceans in the Cautin river (38°S, Araucania region, Chile). [Crustaceana 90\(6\): 709-719](#). WoS
249. **Encina F**, **P De los Ríos-Escalante** & K Salazar (2017) Acute toxicity (LC₅₀) of a pesticide (Carbendazim) on two native crustacean zooplankton species *Daphnia pulex* Leydig, 1860 and *Tumeodiaptomus diabolicus* (Brehm, 1935) from Northern Patagonian lakes (Chile). [Crustaceana 90\(2\): 199-206](#). WoS
250. **De los Ríos-Escalante, P**, M Castro, P Acevedo & C Esse, (2017) Spectral properties in lakes of a Chilean National Park. [Polish Journal of Environmental Studies 26\(1\): 425-429](#). WoS
251. **De los Ríos-Escalante, P**, & E Ibáñez-Arancibia, (2017) First ecological observations on littoral marine decapods of rocky shores of Easter island. [Crustaceana 90\(1\): 127-130](#). WoS
252. **De los Ríos-Escalante, P**, & A. Mansilla, (2017) Spatial patterns of *Pisidium chilense* (Mollusca Bivalvia) and *Hyaella patagonica* (Crustacea, Amphipoda) in an unpolluted stream in Navarino Island (54° S; Cape Horn Biosphere Reserve). [Journal of King Saud University – Science 29\(1\): 28-31](#). WoS
253. **Encina-Montoya F**, R Vega-Aguayo, O Díaz, J Nimptsch, **A Muñoz-Pedrerros** (2017) *Mazaella laminarioides* and *Sarcothalia crispata* as possible bioindicators of heavy metal contamination in the marine coastal zone of Chile. [Environmental Monitoring and Assessment 189: 584](#). WoS
254. **Esse, C**, Donoso, PJ, Gerding, V, **Encina-Montoya, F**, **Navarro, C** (2017) Secondary *Nothofagus dombeyi* forests: site index curves and dominant height in the Coastal Range of south-central Chile (2017) [Southern Forests](#), pp. 1-8.
255. Fierro P, Bertrán C, Tapia J, **Hauenstein E**, **Peña-Cortés F**, Vergara C, Cerna C & Vargas – Chacoff L (2017) Effects of local land-use on riparian vegetation, water quality, and the functional organization of macroinvertebrate assemblages. [Science of the Total Environment, 609: 724–734](#). <https://doi.org/10.1016/J.scitotenv.2017.07.197> WoS
256. **Hauenstein E**, G Aguirre, M Hernández, P Sánchez, J Urrutia & **Peña-Cortés F** (2017) Los bosques pantanosos de Mahuidanche, sitio prioritario para la conservación de biodiversidad, región de La Araucanía, Chile. [Revista Gestión Ambiental 33: 43-62](#). Latindex
257. Gómez-Capponi, F, Correa-Araneda, F, Díaz, ME, Olguín, M, **Encina-Montoya, F**, Figueroa, R (2017) Leaf litter decomposition from native and non-native species in a freshwater forested wetland of Chile. [Gayana 81 \(1\): 1-8](#). WoS
258. Harańczyk H, **Casanova-Katny A**, Olech M & Strzałka K (2017) Dehydration and freezing resistance of lichenized fungi. In: Plant Adaptation Strategies in Changing Environment (pp. 77–102). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-10-6744-0_3

259. Hudson L.... **Pincheira-Ulbrich J**.... et al. (2017) The database of the PREDICTS (Projecting Responses of Ecological Diversity In Changing Terrestrial Systems) project. *Ecology and Evolution* 7(1): 145-188 <https://doi.org/10.1002/ece3.2579> WoS
260. Lathasumathi, C, **P De los Ríos-Escalante**, M Kalaiarasi & Ch. Stella, (2017) Seasonal variation of community composition of zooplankton in the Palk Strait, (9-10°N, Arabian sea, India). *Bulletin de la Society Royale des Sciences de Liege* 86: 78-97 SCOPUS
261. **Jara-Seguel, P**, Parada E, Peredo S., Palma-Rojas C & von Brand E (2017) Nuclear DNA content in two Sphaeriidae species from Southern Chile (Bivalvia: Veneroidea). *Molluscan Research* 37(2): 98-103. WoS
262. **Muñoz-Pedrerros A**, J Yáñez, HV Norambuena, A Zúñiga (2017) Diet, dietary selectivity and density of South American Grey Fox, *Lycalopex griseus*, in Central Chile. *Integrative Zoology*. 13: 46-57. WoS
263. **Muñoz-Pedrerros A**, J Yáñez, C Gil, HV Norambuenac & ER Carmona (2017) Spatial differences in the diet of the Magellanic Horned Owl *Bubo magellanicus* (Gmelin, 1788) in central Chile. *New Zealand Journal of Zoology* 44(1): 25-38. WoS
264. **Muñoz-Pedrerros A** (2017) The visual landscape: an important resource and poorly preserved. *Ambiente e Sociedade* 20(1): 163-180. Scielo
265. **Muñoz-Pedrerros A** (2017) El Paisaje Fundamentos para su valoración, evaluación y gestión (2017) ISBN 978-956-7279-12-8. Felis Editorial/CEA Ediciones. 211 pp.
266. **Navarro C** & J Cabello (2017) Caracterización espacial de bosques de segundo crecimiento de *Drimys winteri* JR Forst & G Forst (Canelo) en Chile para la determinación exploratoria de áreas de gestión silvicultural. Capítulo 7 En: P. Donoso, A. Promis y D. Soto (eds) *Silvicultura en bosques nativos, experiencias en silvicultura y restauración en Chile, Argentina y el oeste de Estados Unidos*. Editorial Oregon State University. 257 p. <https://libros.uchile.cl/1068>.
267. Norambuena HV & **A Muñoz-Pedrerros** (2017) Detection and vocalizations of three owl species (Strigiformes) in temperate rainforests of southern Chile. *New Zealand Journal of Zoology* 45(2): 121-135.
268. Oliva M, Ruiz-Fernández J, Zarankin A, **Casanova-Katny A**, & Nofre J (2017) Geocology and Historical Heritage in the Ice-Free Area of Elephant Point (Antarctica). Proposal for Future Environmental Protection. *Geoheritage* 9(1), 97–109. <https://doi.org/10.1007/s12371-016-0184-1>
269. Palma-Rojas, C, **Jara-Seguel, P**, García, M, & von Brand, E 2017. Nuclear DNA content and chromosome number of *Krameria cistoidea* Hook. & Arn. (Krameriaceae). *Gayana. Botánica* 74(1): 233-235. WoS
270. **Peña-Cortés F**, D Rozas-Vásquez, J Pincheira - Ulbrich & Hepp P (2017) Priorización de territorios para la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en la Araucanía (Chile). *Revista Perfiles Latinoamericanos*, 25(49): 225 - 249. WoS
271. **Peña-Cortés F**, D Rozas-Vásquez & **J Pincheira-Ulbrich**, P Hepp (2017) Priorización de territorios para la gestión educativa en la Araucanía (Chile). *Perfiles Latinoamericanos*, 25(49): 225-249 <https://doi.org/10.18504/pl2549-010-2017> WoS

272. Shortlidge EE, Eppley SM, Kohler H, Rosenstiel TN, Zúñiga GE, & **Casanova-Katny A** (2017) Passive warming reduces stress and shifts reproductive effort in the Antarctic moss, *Polytrichastrum alpinum*. *Annals of Botany* 119(1): 27–38.
<https://doi.org/10.1093/aob/mcw201>

2016

273. Ashcroft MB, **Casanova-Katny A**, Mengersen K, Rosenstiel TN, Turnbull JC, Wasley J, Waterman MJ, Zúñiga GE, & Robinson SA (2016) Bayesian methods for comparing species physiological and ecological response curves. *Ecological Informatics*, 34, 35–43.
<https://doi.org/10.1016/Jecoinf.2016.03.001>
274. Bertrán C, Fierro P, Encalada E, **Peña-Cortés F**, Tapia J, Hauenstein E & Vargas-Chacoff L (2016) Macrobenthos of the coastal Budi Lagoon, southern Chile: Changes associated with seasonal environmental variation. *Brazilian Journal of Oceanography*, 64(3): 239 - 248.
WoS
275. **Casanova-Katny A**, Torres-Mellado GA & Eppley SM (2016) Reproductive output of mosses under experimental warming on Fildes Peninsula, King George Island, maritime Antarctica. *Revista Chilena de Historia Natural*, 89(1). <https://doi.org/10.1186/s40693-016-0061-y>
276. De la Llera J, Rivas G, Aldunce P, Bacigalupe G, Barrientos S, Bronfman N, Busso C, Bustamante F, Campos J, Cienfuegos R, Cruz C, Solminihac H, Galilea P, Gallardo L, Guendelman T, Hermosilla J, Cebrián A, Herrera G, Martínez S, Moris R, Nicolai C, **Peña-Cortés F**, Pereira M, Pérez S, Poniachik K, Sierra P, Solar C & Toro, R (2016) Hacia un Chile Resiliente frente a Desastres: Una oportunidad. Estrategia Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación para un Chile resiliente frente a desastres de origen natural. Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID), Presidencia de Chile. 186 pp
277. **De los Ríos-Escalante P** & P Acevedo (2016) Crustacean communities in coastal ephemeral pools in the Araucania region (38° S, Chile). *Brazilian Journal of Biology* 76(4): 811-817.
WoS
278. **De los Ríos-Escalante P** (2016) Null models for study rotifers and crustacean zooplankton species richness in Chilean Patagonian lakes. *Acta Limnologica Brasiliensia* 28: e11. Scopus
279. **De los Ríos-Escalante P**, & M Amarouayache (2016) Crustacean zooplankton assemblages in Algerian saline lakes: a comparison with their Chilean Altiplano counterparts. *Crustaceana* 89(13): 1485-1500. WoS
280. **De los Ríos-Escalante, P** & P Acevedo, (2016) First observations of *Boeckella michaelsoni* Mrázek 1901 and optical properties of a Central Patagonian lake. *Polish Journal of Environmental Studies* 25(4): 1781-1785. WoS
281. **De los Ríos-Escalante, P** & P Acevedo, (2016) First observations on zooplankton and optical properties in a glacial North Patagonian lake (Tagua Tagua lake, 41° S Chile) *Polish Journal of Environmental Studies* 25(1): 453-457. WoS
282. **De los Ríos-Escalante, P**, & E Ibáñez-Arancibia, (2016) A checklist of marine crustaceans known from Easter Island. *Crustaceana* 89(1): 63-84. WoS

283. **De los Ríos-Escalante, P**, JF González, K Gorski, EM Habit & DE Ruzzante, (2016) Crustacean zooplankton assemblages in inland waters of Southern Patagonia (Alcalufes National Reserve), Chile (49-51° S). [Crustaceana 89\(14\): 1639-1647](#). WoS
284. **De los Ríos-Escalante, P**, L Parra-Coloma, MA Peralta, J Perez-Schultheiss & EH Rudolph (2016) A checklist of subterranean water crustaceans from Chile (South America). [Proceedings of the Biological Society of Washington 129: 114-128](#). WoS
285. **De los Ríos-Escalante, P**, M Kalaiarasi, P Paul & Ch. Stella, (2016) Faunistic studies on macrozooplankton at Sundaparandian Pattinam and Manamelkudi, Tamil Nadu, India (9-10° N, Arabian Sea). [Crustaceana 89\(10\): 1149-1160](#). WoS
286. **De los Ríos-Escalante, P**, P Acevedo, & I Pandourski, (2016) Spectral properties observations: a first comparison of Bulgarian and Chilean mountain lakes. [Polish Journal of Environmental Studies 25\(6\): 2701-2704](#). DOI: <https://doi.org/10.15244/pjoes/62680> WoS
287. Fernandez - Soto & **Peña-Cortés F** (2016) Aplicación de un modelo hidrológico espacialmente distribuido en dos cuencas costeras de la Región de La Araucanía (Chile). [Estudios Geográficos, Vol. LXXVII \(280\): 35 - 56](#). <https://doi.org/10.3989/estgeogr>. 201602 WoS
288. Fierro P, Quilofran L, Bertrán C, Arismendi I, Tapia J, **Peña-Cortés F**, **Hauenstein E**, Arriagada R, Fernandez E & Vargas – Chacoff L (2016) Rainbow Trout diets and macro-invertebrates assemblages responses from watersheds dominated by native and exotic plantations. [Ecological Indicators, 60: 655- 667](#). WoS
289. **Jara-Seguel P**, E Parada, S Peredo, C Palma-Rojas & E von Brand (2016) Nuclear DNA content in two Chilean species of Sphaeriidae (Bivalvia: Veneroida). Molluscan Research: <https://doi.org/10.1080/13235818.2016.1253450> WoS
290. **Muñoz-Pedrerros A**, C Gil, J Yáñez, JR Rau & P Möller (2016) Trophic ecology of two raptors and possible implications for the biological control of hantavirus reservoir in Chile. [Wilson Journal of Ornithology 128\(2\): 391-403](#). WoS
291. Pincheira-Ulbrich J, Hernández C, Saldaña A, **Peña-Cortés F** & Aguilera-Benavente F (2016) Assessing the completeness of inventories of vascular epiphytes and climbing plants in Chilean swamp forest remnants. [New Zealand Journal of Botany, 54\(4\): 458-474](#). WoS
292. **Pincheira-Ulbrich J**, C E Hernández, A Saldaña, **F Peña-Cortés** & F Aguilera-Benavente (2016) Assessing the completeness of inventories of vascular epiphytes and climbing plants in Chilean swamp forest remnants. New Zealand Journal of Botany 54(4): 458-474 <https://doi.org/10.1080/0028825X.2016.1218899> WoS
293. Pozo, K, Llanos, Y, Estellano, VH, Cortés S, Jorquera, H, Gerli, L., Pozo, K, **Encina, F**, Palma, R, Focardi, S (2016) Occurrence of chlorpyrifos in the atmosphere of the Araucanía Region in Chile using polyurethane foam-based passive air samplers (2016) [Atmospheric Pollution Research, 7 \(4\), pp. 706-710](#). WoS
294. Solano, J, Anabalón, L., **Encina, F** (2016) Identification case of evidence in timber tracing of *Pinus radiate*, using high-resolution melting (HRM) analysis (2016) [Forensic Science International: Genetics, 21, pp. e6-e9](#). WoS

295. Zúñiga-González P, Zúñiga GE, Pizarro M & **Casanova-Katny A** (2016) Soluble carbohydrate content variation in *Sanionia uncinata* and *Polytrichastrum alpinum*, two Antarctic mosses with contrasting desiccation capacities. *Biological Research*, 49(1).
<https://doi.org/10.1186/s40659-015-0058-z>

2015

296. **Casanova-Katny, A**, Pizarro, M, Caballero, M M, Cordero, R, & Zúñiga, G E (2015) Non-structural carbohydrate content in cryptogamic Antarctic species after two years of passive warming on the Fildes Peninsula. *Czech Polar Reports*, 5(1), 88–98.
<https://doi.org/10.5817/CPR2015-1-9>
297. Donoso P, C **Navarro**, D Soto, V Gerding, O Thiers, J Pinares, B Escobar & MJ Sanhueza (2015) Manual de Plantaciones de raulí (*Nothofagus alpina*) y coihue (*Nothofagus dombeyi*) en Chile. ISBN: 978-956-9412-23-3.
a. <https://es.scribd.com/document/649496807/>
298. Doetterl, S, Stevens, A, Six, J, Merckx, R, Van Oost, K, Casanova Pinto, M, **Casanova-Katny, A**, Muñoz, C, Boudin, M, Zagal Venegas, E, & Boeckx, P (2015) Soil carbon storage controlled by interactions between geochemistry and climate. *Nature Geoscience*, 8(10), 780–783. <https://doi.org/10.1038/ngeo2516>
299. **De los Ríos-Escalante, P**, & AA Kotov, 2015. A checklist of Branchiopoda (Anostraca and Cladocera) of Chilean continental waters. *Zootaxa* 4027(3): 366-388.
300. **De los Ríos-Escalante, P, E Hauenstein** & P Acevedo, (2015) Observaciones mediante modelos nulos de comunidades zooplanctónicas en lagunas temporales costeras de las dunas de Puaucho (38° S, Chile). *Gayana* 79(2): 147-151. WoS
301. **De los Ríos-Escalante, P**, (2015) Fish predation effects on body length of planktonic cladocerans and copepods in Chilean lakes. *Crustaceana* 88(10/11): 1193-1199. WoS
302. **De los Ríos-Escalante, P**, & E Ibáñez, (2015) Inland water crustaceans of Easter island. *Crustaceana* 88(9): 1061-1064. WoS
303. **De los Ríos-Escalante, P** & A Mansilla (2015) Inland water crustaceans in two Chilean protected areas: Parrillar lake and Magallanes National Reserves. *Crustaceana* 88(9): 1055-1059. WoS
304. **De los Ríos-Escalante, P**, K Gorski, EM Habit & AJ Manosalva, (2015) First observations of crustacean zooplankton abundance in northern Patagonian rivers. *Crustaceana* 88(5): 617-623. WoS
305. **De los Ríos-Escalante, P, E Hauenstein** & P Acevedo, (2015) Daily variations in vertical distribution of crustacean zooplankton in a mountain lake (Lake Tinquilco, 39°S, Araucania region) in Chile. *Crustaceana* 88(2): 208-215. WoS
306. **De los Ríos-Escalante, P**, (2015) Interaction Chilean flamingo (*Phoenicopterus chilensis*) and zooplanktonic crustaceans: a metacommunity view point. *Agriculture and Forestry* 61(1): 41-49.

307. Graeber, D, Boëchat, IG, **Encina-Montoya, F**, Esse, C, Gelbrecht, J, Goyenola, G, Gücker, B, Heinz, M, Kronvang, B, Meerhoff, M, Nimptsch, J, Pusch, MT, Silva, RCS, Von Schiller, D, Zwirnmann, E (2015) Global effects of agriculture on fluvial dissolved organic matter. Scientific Reports, 5, art. no. [16328](#). WoS
308. Mardones, A, R Cordero, A Augsburguer & **P De los Ríos Escalante**, (2015) Desarrollo del ensilado del alga *Gracilariaria chilensis* para la alimentación del abalón rojo *Haliotis rufescens*. Latin American Journal of Aquatic Research, 43(2): 295-303.
309. **Muñoz-Pedrerros, A, P De los Ríos-Escalante**, & P Moller, (2015) Zooplankton of the highland bogs of Putana, a desert wetland of the high Puna, northern Chile. Crustaceana 88(10/11): 1235-1244.
310. Nimptsch, J, Woelfl, S, Osorio, S, Valenzuela, J, Ebersbach, P, von Tuempling, W, Palma, R, **Encina, F**, Figueroa, D, Kamjunke, N, Graeber, D (2015) Tracing dissolved organic matter (DOM) from land-based aquaculture systems in North Patagonian streams (2015) Science of the Total Environment, 537: 129-138. WoS
311. Quilaqueo, D, Quintriqueo S & **Peña-Cortés F** (2015) Interculturalidad en contexto de diversidad social y cultural: Desafíos de la Investigación Educativa en Contexto. Ediciones Universidad Católica de Temuco, Chile. ISBN: 978 – 956 – 9489 – 19 - 8. 262 pp.
312. Quintriqueo S, Quilaqueo D, Gutiérrez M & **Peña-Cortés F** (2015) Enseñanza de Historia, Geografía y Ciencias Sociales: hacia una Perspectiva Intercultural. Manual para profesores de 1° y 2° año de Enseñanza Básica. Ediciones Universidad Católica de Temuco, Chile. ISBN: 978-956-9489-05-1. 204 pp.
313. Rau J, V Raimilla & **A Muñoz-Pedrerros** (2015) Productividad científica sobre aves rapaces en Chile: ¿cuáles son los trabajos más citados según el web of science Wos de Thomson Reuters y el impacto de las revistas donde sus autores publican? Boletín Chileno de Ornitología 21 (1-2): 6-14.
314. Vega-Aguayo R, Estrada, JM, Ramírez, D, Flores, C, Zamorano, J, **Encina, F**, Mardones, A, Valdebenito, I, Dantagnan, P (2015) Growth of cusk eel *Genypterus chilensis* juveniles in culture conditions. Latin American Journal of Aquatic Research 43(2): 344-350. WoS
315. Vega-Aguayo R, Zamorano, J, **Encina, F**, Mardones, A (2015) Efecto del calcio sobre la toxicidad aguda de aluminio en alevines de trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) expuestos en aguas de diferente pH] Latin American Journal of Aquatic Research, 43(2): 337-343. WoS

2014

316. Asem, A, A Eimanifar, M Djamali, **P De los Ríos** & M Wink, (2014) Biodiversity of the Hypersaline Urmia Lake National Park (NW Iran) Diversity 6(1): 102-132. WoS
317. Carrasco S, **Hauenstein E, Peña-Cortés F**, Bertrán C, Tapia J & Vargas - Chacoff L (2014) Evaluación de la calidad de vegetación ribereña en dos cuencas costeras del sur de Chile mediante la aplicación del índice QBR, como base para su planificación y gestión territorial, Gayana Botánica, 71(1): 1 - 9. WoS

318. **Casanova-Katny, A**, Palfner, G, Torres-Mellado, G A, & Cavieres, L A (2014) Do Antarctic lichens modify microclimate and facilitate vascular plants in the maritime Antarctic? A comment to Molina-Montenegro et al.(2014). *Journal of Vegetation Science*, 25(2), 601–605. <https://doi.org/10.1111/jvs.12122>
319. Correa-Araneda, F, Díaz, ME, Ovalle, K, **Encina-Montoya, F**, Urrutia, R, Figueroa, R (2014) Benthic macroinvertebrate community patterns of Mediterranean forested wetlands and their relation to changes in the hydroperiod. *Limnetica* 33(2): 361-374. WoS
320. Correa-Araneda, F, Díaz, ME, Ovalle, K, **Encina-Montoya, F**, Urrutia, R, Figueroa, R (2014) Benthic macroinvertebrate community patterns of Mediterranean forested wetlands and their relation to changes in the hydroperiod. *Limnetica* 33(2): 361-374. WoS
321. Correa-Araneda, F, **P De los Ríos** & E Habit, (2014) Presence of the red jollytail, *Brachygalaxias bullocki* (Regan, 1908)(Galaxiiformes: Galaxiidae), in freshwater forested wetlands from Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 87:20. WoS
322. **De los Ríos, P, Muñoz-Pedrerros A** & P Moller, (2014) A null model to study community structure of microcrustacean assemblages in north Patagonian urban wetlands (39-41°S, Chile). *Crustaceana* 87(11/12): 1377-1385. WoS
323. **De los Ríos-Escalante P**, Salgado I, Rauque C, González N (2014) Probabilistic model for understand the presence of *Temnocephala chilensis* (Moquin-Tandom 1846) (Platyhelminthes: Temnocephalidae) on adults of a population of *Parastacus pugnax* (Poepfig 1835)(Decapoda: Parastacidae) in southern Chile. *Gayana* 78(2): 81-84. WoS
324. **De los Ríos-Escalante, P** & P Acevedo, (2014) Crustaceans in four pristine north Patagonian Andean shallow ponds (Parque Tagua Tagua, 41°S, Chile). *Crustaceana* 87(10): 1273-1277. WoS
325. **De los Ríos-Escalante, P** & T Rueda, (2014) Crustaceans in freshwater bodies in a coastal protected Area (41° S, Katalapi Park, Chile) *Crustaceana* 87(11/12): 1469-1472. WoS
326. **De los Ríos-Escalante, P**, & A Mansilla, (2014) On the geographic distribution of *Boeckella brevicaudata* (Brady, 1875)(Copepoda, Calanoida) and its species associations in seasonal ephemeral pools in the Magallanes region (53° S, Chile). *Crustaceana* 87(5): 540-550. WoS
327. **De los Ríos-Escalante, P**, E Quinán, & P Acevedo, (2014) Inland water microcrustacean assemblages in an altitudinal gradient in Aysen region (46° S, Patagonia, Chile). *Brazilian Journal of Biology* 74(1): 8-15. WoS
328. Donoso P, C Donoso & **C Navarro** (2014) Manejo de Ecosistemas Forestales. En: C. Donoso, M González y A Lara (eds), Capítulo 13, Ecología Forestal. *Editorial Universitaria* Santiago.
329. Escalona-Ulloa M, **Peña-Cortes F**, Rebolledo G & Basso I (2014) Cambios en la organización económico-espacial de la fruticultura en territorios de La Araucanía, Chile. *Revista Economía, Territorio y Sociedad, XIV (44): 119 - 140*. Scielo
330. **Esse, C**, Donoso, PJ, Gerding, V, **Navarro, C, Encina-Montoya, F** (2014) Modelling dominant height and site index in different edaphoclimatic zones of *Nothofagus dombeyi* secondary forest in the Andes of south-central Chile *Southern Forests*, 76 (4), pp. 221-228. DOI: 10.2989/20702620.2014.95602 WoS

331. **Esse, C**, Valdivia, P, **Encina-Montoya, F**, Aguayo, C, Guerrero, M, Figueroa, D (2014) Modelo de análisis espacial multicriterio (AEMC) para el mapeo de servicios ecosistémicos en cuencas forestales del sur de Chile]. (2014) *Bosque*, 35 (3), pp. 289-299. WoS
332. Hauenstein E, **C Navarro**, J Pinares, C Esse & J Cabello (2014) Manual de Reconocimiento de especies vegetales presentes en las estaciones forestales definidas para la Región de La Araucanía ISBN: 978-956-9489-14-3, 106 pp.
<https://bibliotecadigital.ciren.cl/items/a2e8464a-7f0b-4dff-b139-8d14dcaece58/full>
333. **Jara-Seguel P**, M Cárcamo, C Palma-Rojas & E von Brand (2014) Chromosome number of two Chilean species of *Nothofagus* (Nothofagaceae). *Gayana Botánica* 71(2): 287-289
[DOI:10.4067/S0717-66432014000200015](https://doi.org/10.4067/S0717-66432014000200015) WoS
334. Möller P & **A Muñoz-Pedrerros** (2014) Legal protection assessment of different inland wetlands in Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 87(23): 1-13. WoS
335. **Muñoz Pedrerros A** & C Merino (2014) Diversity of aquatic bird species in a wetlands complex in southern Chile. *Journal of Natural History*. 48(23-24): 1453-1465. WoS
336. **Muñoz-Pedrerros A** (2014) Environmental education in Chile, a pending task. *Ambiente & Sociedade* 17(3): 177-198. Scielo
337. **Navarro C**, E Hauenstein, J Pinares, C Esse, J Cabello, J Claude G & P Pinto (2014) Guía de reconocimiento de Estaciones Forestales de la Región de La Araucanía ISBN: 978-956-9489-13-6. <https://bibliotecadigital.ciren.cl/handle/20.500.13082/147604>
338. **Navarro C**, E Hauenstein, J Pinares, C Esse, J Cabello, J Claude G & P Pinto (2014) Catalogo de Estaciones Forestales de la Región de La Araucanía ISBN: 978-956-9489-15-0
<https://bibliotecadigital.ciren.cl/handle/20.500.13082/147604>
339. **Pincheira-Ulbrich J**, **F Peña-Cortés**, C E Hernández (2014) Plantas trepadoras y epifitas vasculares en bosques pantanosos del borde costero de La Araucanía: determinación de especies y áreas de conservación. En: resúmenes proyectos financiados por el fondo de investigación del bosque nativo periodo 2010-2011 Volumen 2. ISBN: 978-956-7669-32-. CONAF.
340. Quintriqueo S, Quilaqueo D, Lepe P, Riquelme E, Gutiérrez M & **Peña-Cortés F** (2014) Formación del profesorado en educación intercultural en América Latina. El caso de Chile. *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado* 17(2): 201 - 217. Latindex
341. Rozas - Vásquez D, **Peña-Cortés F**, Geneletti D & Rebolledo G (2014) Scenario modelling to support strategic environmental assessment: Application to spatial planning of coastal wetlands in La Araucanía Region, Chile. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*, 16(2): 1450014; 1 - 25. WoS
342. Stuardo - Ruiz G, **Peña-Cortés F** & Ther – Ríos F (2014) The Perception of Public Actors respecting the processes and imbalances in the Management of the Maullin River Estuary, Los Lagos Region, Chile: A Conceptual Model for the Political and Technical Decision Making Processes. *Revista de Gestão Costeira Integrada*, 14(1): 27 - 40. Scopus

343. Tapia J, Vargas-Chacoff L, Bertrán C, **Peña-Cortés F**, Hauenstein E, Schlatter R, Valderrama A, Lizana C & Fierro P (2014) Accumulation of potentially toxic elements in sediments in Budi Lagoon, Araucania Region, Chile. [Environmental Earth Sciences, 72\(11\): 4283 - 4290](#). WoS
344. Zúñiga A & **A Muñoz-Pedrerros** (2014) Hábitos alimentarios de *Puma concolor* (Linnaeus) (Mammalia: Felidae) en bosques fragmentados del sur de Chile. [Mastozoología Neotropical 21\(1\):157-161](#). Scopus

2013

345. Bertrán C, Jiménez C, Fierro P, **Peña-Cortés F**, Tapia J, Hauenstein E & Vargas – Chacoff L (2013) Alimentación de *Micropogonias furnieri* (Osteichthyes: Sciaenidae) en el lago costero Budi, Sur de Chile. [Revista de Biología Marina y Oceanografía 48\(1\): 193 - 197](#). WoS
346. Carevic S, **ER Carmona**, **A Muñoz-Pedrerros** (2013) Seasonal diet of the burrowing owl *Athene cunicularia* Molina, 1782 (Strigidae) in a hyperarid ecosystem of the Atacama desert in northern Chile. [Journal of Arid Environments 97: 237-241](#). WoS
347. **De los Ríos-Escalante P** & C Barrera. (2013) Copépodos (Crustacea) intermareales en islas oceánicas chilenas: un enfoque por modelos nulos y por biogeografía de islas. [Latin American Journal of Aquatic Research 41\(5\): 1025 - 1029](#). WoS
348. **De los Ríos-Escalante P** (2013). Crustacean zooplankton species richness in Chilean lakes and ponds (23°-51°S). [Latin American Journal of Aquatic Research, 41\(5\): 600 – 605](#) WoS
349. **De los Ríos-Escalante, P** & A Mardones (2013) Ecology of the malacostracans of northern Chilean inland waters. [Crustaceana 86\(12\): 1511-1519](#) WoS
350. De los Ríos-Escalante, P & C Robles (2013) Review: diapause in crustaceans and its ecological and biogeographical implications: and example from Patagonian ephemeral pools. [Anales del Instituto de la Patagonia, 41\(2\): 43-50](#). Scielo
351. **De los Ríos-Escalante P**, E Quinan & P Acevedo (2013) Crustacean zooplankton communities in Lake General Carrera (46°S) and their possible association with optical properties. [Crustaceana 86\(4\): 506-513](#). WoS
352. **De los Ríos-Escalante P**, C Sobenes & L Parra (2013) Uso de modelos nulos para comparar estructura zooplanctónica en tres lagos de la región de Aysén, Chile. [Anales Instituto Patagonia, 41\(1\): 71-75](#) Scielo
353. **De los Ríos-Escalante, P**, J Meruane, M C Morales, E Rudolph, C Fuentealba & G Boxshall (2013). Zoogeography of Chilean inland water crustaceans. [Latin American Journal of Aquatic Research, 41: 846 - 853](#) WoS
354. **De los Ríos-Escalante, P**, JJ Morrone & R Rivera (2013) A checklist of Hyalella (Amphipoda) from Chile. [Crustaceana 86\(12\): 1426-1432](#) WoS

355. Esse C, Donoso PJ, Gerding V, **Encina-Montoya F** (2013) Determinación de zonas edafoclimáticas homogéneas para bosques secundarios de *Nothofagus dombeyi* en el centro-sur de Chile]. Ciencia e Investigación Agraria, 40 (2), pp. 351-360. WoS
356. **Funk SM**, D Rusowsky Fuenzalida (2013). Mining in isolated areas: Establishing bridges for the development of socio-environmental management. In: Proceedings 3rd International Seminar on Environmental Issues in Mining – Enviromine 2013 (gecamin ltda ed.).
357. **Funk SM** (2013) Chilean Matorral Forests. In: Robert Warren Howarth, ed. Biomes and Ecosystems: An Encyclopedia 460-461. [Salem Press](#) NJ.
358. **Funk SM** (2013) Valdivian Temperate Forests. In: Robert Warren Howarth, ed. Biomes and Ecosystems: An Encyclopedia 1.263-1.265. [Salem Press](#) NJ.
359. Galov A, K Byrne, T Gomercic, M Gomercic, H Arbanasic, M Sindicic, D Mihelic, A Kovacic & **SM Funk** (2013) Genetic structure and admixture between Posavina and Croatian Coldblood in contrast to Lipizzaner horse from Croatia. Czech Journal of Animal Science 58: 71-78.
360. Gutiérrez P, **Peña-Cortés F** & Cisternas M (2013) Repoblamiento, actividades productivas y percepción del riesgo en corral 50 años después del tsunami de 1960. [Revista de Geografía Norte Grande](#), 56: 207 - 221. WoS
361. **Jara-Seguel P**, Cárcamo, M, Palma-Rojas C & Von Brand E (2013) Karyotype study in *Luma apiculata* (Myrtaceae). Gayana Botánica 72(2): 395-397. WoS
362. Mardones, A, A Augsburger, R Vega & **P De Los Ríos-Escalante**. (2013) Growth rates of *Haliotis rufescens* and *Haliotis discus hannai* in tank culture systems in southern Chile (41.5°S). Latin American Journal of Aquatic Research, 41(5): 959 – 967 WoS
363. Monrroy-Concha S & **J Pincheira-Ulbrich** (2013) Nivel de conocimiento de la nueva Ley de bosque nativo y fomento forestal: el caso de los pequeños propietarios forestales de la Cordillera de Nahuelbuta (Chile). Mundo Agrario 13(26): 1-27
<https://www.mundoagrario.unlp.edu.ar/article/view/MAv13n26a09> Scopus
364. Munita D, **Peña-Cortés F** & Farias A (2013) Arqueología y Planificación Territorial en Chile, Situación Actual y Perspectivas. El caso de estudio de la provincia de Cautín, Región de la Araucanía, [Revista Chungará](#), 45(2): 293 – 310. WoS
365. Muñoz-Pedrerros, A **P De los Ríos** & P Moller, (2013) Zooplankton in Laguna Lejía, a high-altitude Andean shallow lake of the Puna in northern Chile. Crustaceana 86 (13/14): 1634-1643 WoS
366. Muñoz-Morande M & **A Muñoz-Pedrerros** (2013) Patrimonio arqueológico e histórico asociado a un humedal lacustre, el lago Ranco en el sur de Chile. [Gestión Ambiental](#) 26: 5-30. Latindex
367. **Navarro, C.** & J Pinares (2013) Diagramas de manejo de la densidad: una herramienta de gestión silvícola. En: P Donoso y A. Promis (eds) Primer Coloquio de Silvicultura de los Bosques Nativos de Chile. Editorial Marisa Cuneo, Valdivia Chile.
368. Norambuena H, S Zamorano & **Muñoz-Pedrerros** (2013) Nesting of rufous-tailed hawk *Buteo ventralis* (Gould) in a rocky wall in southern Chile. [Revista Brasileira de Ornitologia](#) 21(2), 124-125. Scielo

369. Peña-Cortés F, D Rozas-Vásquez, G Rebolledo, **J Pincheira-Ulbrich**, M Escalona, **E Hauenstein**, L Vargas-Chacoff, C Bertrán, J Tapia & M Cisternas (2013) Territorial planning for coastal zones in Chile: the need for geographical-environmental and natural risk indicators for spatial decision support systems. *International Journal of Geosciences*, 4:17-29 <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=36029> Index
370. **Peña-Cortés F**, Rebolledo G, Gutiérrez P, Escalona M, Muñoz F, Oñate J, Miranda J, Kaechele M, Montaña A & Hepp P (2013) KIMGEN, Aprendamos sobre Riesgos Naturales. Laboratorio de Planificación Territorial - Universidad Católica de Temuco. ISSN N° 224.837. 184 pp.
371. **Peña-Cortés F**, Rozas – Vásquez D, Rebolledo G, Pincheira – Ulbrich J, Escalona M, **Hauenstein E**, Vargas – Chacoff L, Bertrán C, Tapia J & Cisternas M (2013) Territorial planning for coastal zones in Chile: the need for geographical-environmental and natural risk indicators for spatial decision support systems. *International Journal of Geosciences*, 4: [17 - 29](#); (EBSCO)
372. Peña-Rehbein, P, **P De los Ríos-Escalante**, R Castro & C Navarrete (2013) Use of negative binomial distribution to describe the presence of *Sphyrion laevigatum* in *Genypterus blacodes*. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria* 22(4): [602-604](#) WoS
373. Ramos-Jiliberto R, Urbani P, Garay-Narváez L, Razeto-Barry P, **Encina-Montoya F**, Medina MH (2013) Identificación de especies ecológicamente relevantes para la Evaluación de Riesgo Ecológico: Una propuesta desde la ecología teórica. *Revista Chilena de Historia Natural*, 86 (1): [21-31](#). WoS
374. Rauque, C & **P De los Ríos-Escalante** (2013) Patagonian inland water malacostracans as host for parasites. *Crustaceana* 86(12): [1520-1526](#). WoS
375. Vega-Aguayo R, Dantagnan P, Mardones A, Valdebenito I, Zamorano J, **Encina F** (2013) Biological bases for whitebait culture *Galaxias maculatus* (Jenyns, 1842): A review [Bases biológicas para el cultivo del puye *Galaxias maculatus* (Jenyns, 1842): Una revisión. (2013) *Latin American Journal of Aquatic Research*, 41 (3), pp. [369-386](#). WoS

2012

376. Alfaro D & **Peña-Cortés F** (2012) Potencial acuícola en áreas preandinas de la región de La Araucanía: conflictos de uso con la actividad turística. *Revista de Geografía Norte Grande* 51: 137 – 157. WoS
377. Carreño E & **P De los Ríos-Escalante** (2012) Primeras observaciones en características reproductivas en poblaciones chilenas de Copépodos Calanoideos de aguas continentales. *Gayana* 76(1): [46-51](#). WoS
378. **De los Ríos-Escalante P** & I Salgado (2012) Artemia (Crustacea, Anostraca) in Chile: a review of basic and applied biology. *Latin American Journal of Aquatic Research* 40 (3): [487-496](#). WoS

379. **De los Ríos-Escalante P** (2012) Morphometric differences in two calanoid sibling species, *Boeckella gracilipes* and *B. titicacae* (Crustacea, Copepoda). [Iheringia, Série Zoologia, 102\(4\): 459-464](#). WoS
380. **De los Ríos-Escalante P** (2012) Zooplanktonic crustaceans in Chilean ephemeral pools: an example for studying metapopulations and metacommunities. [Crustaceana 85\(3\): 367-276](#). WoS
381. **De los Ríos-Escalante P**, A Mansilla & CB Anderson (2012) Revisión de la distribución de *Hyalella* Smith, 1874 (Crustacea, Amphipoda) en la Patagonia e islas adyacentes. [Latin American Journal of Aquatic Research 40: 462-466](#). WoS
382. **De los Ríos-Escalante P**, **E Hauenstein**, M Romero-Mieres & P Acevedo (2012) Use of null models to explain crustacean zooplankton assemblages in waterbodies of Alerce Andino National Park (41° S, Chile). [Crustaceana 85\(6\): 713-722](#). WoS
383. **De los Ríos-Escalante P**, **E Hauenstein**, P Acevedo, M Romero-Mieres, & I Pandourski (2012) Regulatory factors in crustacean zooplankton assemblages in mountain lakes of northern Chilean Patagonia (38- 41°S): a comparison with Bulgarian counterparts (42°N). [Latin American Journal of Aquatic Research 40\(2\): 473-479](#). WoS
384. **De los Ríos-Escalante P**, JJ Morrone & R Rivera (2012) Distributional patterns of the South American species of *Hyalella* (Amphipoda, Hyalellidae). [Gayana 76 \(2\): 153-161](#) WoS
385. **De los Ríos-Escalante, P** & C Sobenes, (2012) Sobreposición de tamaños corporales en comunidades de Crustáceos Zooplanctónicos Lacustres de la Patagonia (47-53°S, Chile). [Anales Instituto Patagonia, 40\(1\): 119-124](#)
386. Escalona - Ulloa M, **Peña-Cortés F** & Hiriarte R (2012) Oferta turística y perfil de los espacios turísticos del borde costero de La Araucanía, Chile. [Estudios y Perspectivas en Turismo 21\(2\): 306 - 321](#). Scielo
387. Fierro P, Bertrán C, Mercado M, **Peña-Cortés F**, Tapia J, **Hauenstein E** & Vargas – Chacoff L (2012) Benthic macroinvertebrate assemblages as indicators of water quality through application of a modified biotic index in a spatio-seasonal context in a coastal basin in southern Chile. [Revista de Biología Marina y Oceanografía 47\(1\): 23 - 33](#). WoS
388. Fuentes - Cares P & **Peña-Cortés F** (2012) Programa Orígenes en territorio mapuche: comparación de dos metodologías de desarrollo desde la percepción de los actores encargados de su ejecución. [Documentos y Aportes en Administración Pública y Gestión Estatal DAAPGE 12\(18\): 27 - 58](#). Scielo
389. Gottelli D, C Sillero-Zubiri, J Marino, **SM Funk**, J Wang (2012) Genetic structure and patterns of gene flow among populations of the endangered Ethiopian wolf. [Animal Conservation 16: 234-247](#)
https://botanicaargentina.orgGar/wp-content/uploads/2017/05/12_pincheira.pdf WOS
390. Jara-Areancio, P, **P Jara-Seguel**, C Palma-Rojas, G Arancio & R Moreno. 2012. Karyological study in fifteen *Leucocoryne* taxa (Alliaceae). [Biología 67\(2\): 289-295](#). WoS
391. **Jara-Seguel P** & J Urrutia. 2012. Cytogenetics of Chilean Angiosperms: Advances and prospects. [Revista Chilena de Historia Natural 85: 1-12](#). WoS

392. **Jara-Seguel, P**, C Palma-Rojas, J Contreras & E von Brand. 2012. Chromosome localisation of nucleolar organizer region in *Rhodophiala bagnoldii* (Herb.) Traub (Asparagales: Amaryllidaceae) determined by silver nitrate staining [Gayana Botanica 69\(1\): 119-121](#). WoS
393. Jimenez J, C Briceño, D González-Acuña, H Alcaino, P Vásquez & **SM Funk** (2012) Coprologic Survey of Endoparasites from Darwin's Fox (*Pseudalopex fulvipes*) in Chiloé, Chile – Muestreo Coprológico de Endoparásitos del Zorro de Darwin (*Pseudalopex fulvipes*) en Chiloé, Chile. [Archivos Medicina Veterinaria 44: 93-97](#). WoS
394. **Muñoz Pedreros A**, J Moncada-Herrera & L Gómez-Cea (2012) Evaluación del paisaje en humedales del río Cruces, sitio Ramsar de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural 85: 73-88](#). WoS
395. Norambuena H & **Muñoz-Pedreros** (2012) Diurnal activity of the Austral Pygmy Owl (*Glaucidium nana*) in southern Chile. [The Wilson Journal of Ornithology 124\(3\): 633-635](#). WoS
396. Palma-Rojas, C, **P Jara-Seguel** & E Von Brand. 2012. Nuclear DNA content in Chilean species of *Phycella* and *Rhodolirium* (Amaryllidaceae). [Gayana Botanica 69\(1\): 101-102](#). WoS
397. Palma-Rojas, C, **P Jara-Seguel** & E Von Brand. 2012. Nuclear DNA content in Chilean species of *Phycella* and *Rhodolirium* (Amaryllidaceae). [Gayana Botanica 69\(1\): 101-102](#). WoS
398. **Peña-Cortés F**, **J Pincheira-Ulbrich**, C Bertrán, J Tapia, **E Hauenstein**, E Fernández & D Rozas (2011) A study of the geographic distribution of swamp forest in the coastal zone of the Araucanía Region, Chile. Applied Geography 31(2):545-555
<https://doi.org/10.1016/J.apgeog.2010.11.008> WoS
399. **Peña-Cortés F**, M Escalona-Ulloa, **J Pincheira-Ulbrich**, G Rebolledo (2011) Cambios de uso de suelo en los geosistemas de la cuenca costera del río Boroa (Chile) entre 1994 y 2004. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias 43(2): 1-20.
http://www.Scielo.org.ar/SciELOphp?script=sci_arttext&pid=S1853-86652011000200001&lng=es&tlng=es WoS
400. Peña-Rehbein P & **P De los Ríos-Escalante** (2012) Use of negative binomial distribution to describe the presence of *Anisakis* in *Thyrsites atun*. [Revista Brasileira de Parasitologia Veterinaria 21: 1-3](#). WoS
401. **Pincheira-Ulbrich J** (2011) Patrones de diversidad de plantas trepadoras y epífitas vasculares en el bosque lluvioso Valdiviano de Sudamérica: una síntesis entre los años 2000 y 2010. Phytion-International Journal of Experimental Botany 80: 9 -18.
<https://www.revistaphyton.fund-romuloraggio.orgGar/bajar.jpg> WoS
402. **Pincheira-Ulbrich J**, J R Rau & C Smith-Ramírez (2012) Diversidad de plantas trepadoras y epífitas vasculares en un paisaje agroforestal del sur de Chile: una comparación entre fragmentos de bosque nativo. Phytion-International Journal of Experimental Botany 47(3-4): 411-426

403. Raimilla V, JR Rau & **A Muñoz-Pedrerros** (2012) Estado de arte del conocimiento de las aves rapaces de Chile: situación actual y proyecciones futuras. [Revista Chilena de Historia Natural 85: 469-480](#). WoS
404. Tapia J & Vargas – Chacoff L, Bertrán C, **Peña-Cortés F, Hauenstein E**, Schlatter R, Jiménez C & Tapia C (2012) Heavy metals in the liver and muscle of *Micropogonias manni* fish from Budi Lake, Araucania Region, Chile: potential risk for humans. [Environmental Monitoring and Assessment, 184: 3141 - 3151](#). WoS
405. Urrutia, J, R Rivera, **E Hauenstein & P De los Ríos-Escalante** (2012) Modelos nulos para explicar asociaciones de macrófitas en ambientes lénticos de la región de la Araucanía Chile. [Phyton 81: 7-13](#)
406. Vega-Aguayo R, Pradenas, M, Estrada, JM, Ramírez, D, Valdebenito, I, Mardones, A, Dantagnan, P, Alfaro, D, **Encina, F**, Pichara, C (2012) Evaluación y comparación de la eficiencia de dos sistemas de incubación de huevos de *Genypterus chilensis* (Guichenot, 1848) Latin American [Journal of Aquatic Research, 40\(1\):187-200](#) WoS

2011

407. Almendra O, **Peña-Cortés F** & Rojas – Maturana M (2011) Relación entre saberes y conocimientos territoriales en escuelas Lafkenches: La necesidad de un currículum intercultural con base geográfica. [REXE 10\(20\): 32 - 68](#). Latindex
408. **Carmona ER**, A Creus & R Marcos (2011) Genotoxic effects of two nickel-compounds in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. [Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis 718 \(1-2\): 33-37](#). WoS
409. **Carmona ER**, A Creus & R Marcos (2011) Genotoxicity testing of two lead-compounds in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. [Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis 724:35-40](#). WoS
410. **Carmona ER**, T Guecheva, A Creus & R Marcos (2011) Proposal of an in vivo comet assay using haemocytes of *Drosophila melanogaster*. [Environmental and Molecular Mutagenesis 52\(2\): 165-169](#). WoS
411. Correa-Araneda, F, R Rivera, J Urrutia, **P De los Ríos**, A Contreras & **F Encina-Montoya** (2011) Efectos de una zona urbana sobre la comunidad de macroinvertebrados bentónicos del sur de Chile. [Limnetica 29: 183-194](#). WoS
412. **De los Ríos-Escalante P** (2011) A contingency table to determine associations of Grapsidae (Decapoda: Brachyura) in intertidal rocky shore habitats on Easter Island. [Crustaceana 84\(4\): 505-508](#). WoS
413. **De los Ríos-Escalante P** (2011) A null model to study community structure of microcrustacean assemblages in northern Chilean shallow lakes. [Crustaceana 84\(5/6\): 513-521](#). WoS
414. **De los Ríos-Escalante P**, A Mansilla & C Anderson (2011) Primer reporte de crustáceos zooplanctónicos en turba con predominancia de Sphagnum en la Reserva de la Biosfera del Cabo de Hornos (54° S, Chile). [Anales del Instituto de la Patagonia 39\(1\): 73- Scielo](#)

415. **De los Ríos-Escalante P, E Hauenstein & M Romero-Mieres** (2011) Microcrustacean assemblages' composition and environmental variables in lakes and ponds of the Andean region – South of Chile. [Brazilian Journal of Biology 71\(2\): 353-358](#). WoS
416. **De los Ríos-Escalante, P & S Woelfl** (2011). Use of null models to explain crustacean zooplankton assemblages in Northern Patagonian lakes (Chile) with and without mixotrophic ciliates. [Crustaceana 84\(9\): 1061-1068](#). WoS
417. **Encina-Montoya F**, Vega-Aguayo R, Mardones-Lazcano A, Rueda T, Tello A (2011) Characterization of whitebait (*Galaxias maculatus*) respiratory rates to optimize intensive culture carrying capacities. *Aquaculture Research*, 42(6): 835-843. WoS
418. **Encina-Montoya F**, Vega-Aguayo R, Mardones-Lazcano A, Rueda T, Tello A Characterization of whitebait (*Galaxias maculatus*) respiratory rates to optimize intensive culture carrying capacities (2011) [Aquaculture Research, 42 \(6\), pp. 835-843](#). WoS
419. Escalona - Ulloa M, **Peña-Cortés F**, Torres O & Hiriarte R (2011) Análisis del sistema turístico en el destino Sietelagos, Panguipulli, Región de Los Ríos, Chile. Aportes a la planificación y desarrollo territorial. *Revista Chilena de Estudios Regionales*, 2(2): 64 - 77 Latindex
420. Guerra E, **C Navarro**, F Celis & R Soutter (2011) Manual de Clasificación de Árboles en Pie Maderas-Especies Latifoliadas. Proyecto Elaboración y Modernización de normas técnicas de clasificación de maderas nativas de alto valor orientadas a mercados internacionales. Editorial Universidad Católica de Temuco, 23 p. ISBN 978-956-7019-63-2. <https://bibliotecadigital.infor.cl/handle/20.500.12220/18536>
421. Guerra E, **C Navarro**, F Celis & R Soutter (2011) Manual de Clasificación de Madera Aserrada de Uso Común Maderas -Especies Latifoliadas. Proyecto Elaboración y Modernización de normas técnicas de clasificación de maderas nativas de alto valor orientadas a mercados internacionales. Universidad Católica de Temuco-Chile. 21 p. ISBN 978-956-7019-65-6. <https://bibliotecadigital.infor.cl/handle/20.500.12220/18538>
422. Guerra E, **C Navarro**, F Celis & R Soutter (2011) Manual de Clasificación de Trozas Maderas-especies Latifoliadas. Proyecto Elaboración y Modernización de normas técnicas de clasificación de maderas nativas de alto valor orientadas a mercados internacionales. Universidad Católica de Temuco-Chile. 22 p. ISBN 978-956-7019-64-9. <https://bibliotecadigital.infor.cl/handle/20.500.12220/18537>
423. Guerra E, **C Navarro**, F Celis & R Soutter. 2011. Manual de Clasificación de Madera Aserrada de Uso Estructural Maderas –Bosques Secundarios Nativos de Coigue, Raulí y Roble. Proyecto Elaboración y Modernización de normas técnicas de clasificación de maderas nativas de alto valor orientadas a mercados internacionales. Universidad Católica de Temuco-Chile. 22 p. ISBN 978-956-7019-66-3. <https://bibliotecadigital.infor.cl/handle/20.500.12220/18541>
424. Gutiérrez G & **Peña-Cortés F** (2011) Estado y situación actual de los Planes Reguladores Comunales en la Región de La Araucanía (Chile). [Documentos y Aportes en Administración Pública y Gestión Estatal DAAPGE](#), 11(16): 97 - 119. Scielo

425. **Hauenstein, E**, F Barriga & **P De los Ríos-Escalante** (2011) Macrophytes assemblages in mountain lakes of Huerquehue National Park (39° S, Araucania Region, Chile). [Latin American Journal of Aquatic Research 39\(3\): 593-599](#). WoS
426. Hermosilla K & **Peña-Cortés F**, Gutierrez M & Escalona M (2011) Caracterización de la oferta turística y zonificación en la cuenca del Lago Ranco, Sur de Chile, un destino de naturaleza. [Estudios y Perspectivas en Turismo 20\(4\): 943 - 959](#). Scielo
427. **Jara-Seguel P**, G Lara, M García & I Valdebenito (2011) Cytogenetics of Chilean fishes: A commented database. [BIOCYT \(México\) 4\(16\): 316-326](#). WoS
428. **Jara-Seguel P**, Peredo S, von Brand E & Parada E (2011) Some aspects of the reproductive biology of two populations of *Musculium argentinum* (D'Orbigny, 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae) from Southern Chile. [Journal of Shellfish Research 30\(2\): 287-294](#). WoS
429. **Jara-Seguel P**, Ubilla A, Estrada J, Ramírez D & Valdebenito I 2011. Nuclear DNA content in the red conger eel *Genypterus chilensis* (Guichenot, 1881) (Actinopterygii: Ophidiidae). [Gayana 75\(2\): 171-173](#). WoS
430. Jenner N, J Groombridge & SM Funk (2011) Effects of a concentrated, abundant and non-defendable food resource for black-backed jackal (*Canis mesomelas*) social and spatial organization. [Journal of Zoology 284: 231-238](#). WoS
431. **Muñoz-Pedrerros A** & H Norambuena (2011) Dos siglos de conocimiento sobre las aves rapaces de Chile (1810-2010). [Gestión Ambiental 21](#): 69-93. Latindex
432. **Muñoz-Pedrerros A**. Las villas olvidadas (2011). ISBN 978-956-7279-11-1. CEA Ediciones. 623 pp.
433. **Muñoz-Pedrerros A**. Huellas y signos de mamíferos de Chile (2011). ISBN 978-956-7279-09-8. CEA Ediciones. 110 pp.
434. **Navarro C**, M Herrera, F Drake & P. Donoso (2011) Stand density management diagram and its thinning applications in *Drimys winteri* second-growth forests in southern Chile. *Bosque* 32(2): 175-186. <https://revistabosque.org/index.php/bosque/article/view/774>. WoS
435. **Peña-Cortés F**, Escalona-Ulloa M, **Pincheira-Ulbrich J** & Rebolledo G (2011) Cambios de uso de suelo en los geosistemas de la cuenca costera del río Boroa entre 1994 y 2004, Chile. [Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias Universidad de Cuyo, 43 \(2\): 35 - 45](#). WoS
436. **Peña-Cortés F**, **Pincheira-Ulbrich J**, Bertrán C, Tapia J, **Hauenstein E**, Fernández E & Rozas D (2011) A study of the geographic distribution of swamp forest in the coastal zone of the Araucanía Region, Chile. [Applied Geography 31\(2\): 545 - 555](#). WoS
437. Quinan, E & **P De los Ríos-Escalante** (2011) Presence of decapods in the diet of an introduced mink *Mustela vison* (Schreber, 1777) population in a Chilean North Patagonian lake. [Crustaceana, 84\(1\): 125-127](#). WoS
438. Saavedra M, JR Rau, C Zuleta, **A Muñoz-Pedrerros** & F Campos (2011) Confirmación de la presencia del gato de Geoffroy (*Leopardus geoffroyi*) en la zona del alto Biobío, centro sur de Chile. [Mastozoología Neotropical 18\(2\): 315-317](#). Scielo
439. **Sepúlveda A**, González E & H Inostroza (2011) Biorremediación de suelos contaminados con nitrato. *Gestión Ambiental* 21: 13-32. Latindex

440. **Sepúlveda-Varas A**, Inostroza C, **Encina-Montoya F** (2011) Effects of the incorporation of biosolids on soil quality: Temporal evolution in a degraded inceptisol (typic endo-aquepts). [Journal of Soil Science and Plant Nutrition](#), **11** (3), pp. 33-44. WoS
441. Torres - Álvarez O & **Peña-Cortés F** (2011) Zonificación del potencial energético de la biomasa residual forestal en la cuenca del lago Ranco, Chile. Antecedentes para la planificación energética regional. [Bosque](#) **32(1): 77 - 84**. WoS
442. Tuemmers, C, Torres, DE, & **P De los Ríos-Escalante** (2011) Presencia de patógenos antropogénicos en la fauna antártica: rol potencial de aves migratorias. [Revista Chilena de Historia Natural](#) **84(2): 301-302**. WoS

2010 (NEA se crea el 2011)

443. Asem, A, N Rastegar-Pouyani, **P De los Ríos**, R Manaffar & F Mohebbi (2010) Biometrical comparison of *Artemia urmiana* Günther, 1899 (Crustacea: Anostraca) cysts between rainy and drought years (1994-2003/4) from Urmia Lake, Iran. [International Journal of Biological and Life Sciences](#) **6(1): 100-106**. WoS
444. Asem, A N Rastegar-Pouyami & **P De los Ríos-Escalante** (2010) The genus *Artemia* Leach, 1819 (Crustacea, Branchiopoda): true and false taxonomical descriptions. [Latin American Journal of Aquatic Research](#) **38(3): 501-506**. WoS
445. Bertrán C, Vargas – Chacoff L, **Peña-Cortés F**, Schlatter R, Tapia J, & **Hauenstein E** (2010) Distribución de la macrofauna bentónica en el lago costero Budi, Sur de Chile. [Revista de Biología Marina y Oceanografía](#) **45 (2): 235 - 243**. WoS
446. Correa-Araneda, F, A Contreras & **P De los Ríos** (2010). Amphipoda and decapoda as potential bioindicators of water quality in an urban stream (38° S, Temuco, Chile). [Crustaceana](#) **83(8): 897-902**. WoS
447. Dallafior V, Canepel R, Burrows F, Siligardi M, **Hauenstein E**, **Peña-Cortés F** & Escalona-Ulloa M (2010) Índice de funcionalidad fluvial en ríos andinos de la Región de La Araucanía Ed. Agenzia Provinciale per la Protezione Dell'Ambiente di Trento y la Sede Regional Villarrica de la Pontificia Universidad Católica de Chile. ISBN 978-956-14-1133-3. 207 PP
448. **De los Ríos, P (2010)** Crustacean Zooplankton Communities in Chilean Inland Waters. Crustaceana Monographs,12. Editorial Brill NV, Leiden, The Netherlands. [ISBN: 978-90-04-17460-3](#). 118 pp.
449. **De los Ríos, P** & G Gajardo (2010) A null model for explain zooplankton species associations in saline lakes of the South American Altiplano (14-27° S). [Crustaceana](#) **83(7): 769-777**. WoS
450. **De los Ríos, P** & G Roa (2010) Crustacean species assemblages in mountain shallow ponds: Parque Cañi (38°S Chile). [Zoologia Curitiba](#) **27(1): 81-86**. WoS
451. **De los Ríos, P**, A Mansilla & M Vega (2010) Species co-occurrences based on a presence/absence null model for copepoda and cladocerans in Patagonia and Tierra del Fuego lakes and ponds. [Biologia Bratislava](#) **65(6): 1019-1027**. WoS

452. **De los Ríos, P**, D Soto & A Mansilla (2010) Comunidades zooplanctónicas en lagos del Parque Nacional Torres del Paine: un nuevo enfoque de análisis de su estructura comunitaria. [Anales del Instituto de la Patagonia 38\(1\): 111-119](#). 686X2010000100008 Scielo
453. **De los Ríos, P**, S Adamowicz & JDS Witt (2010). Aquatic fauna on the driest desert on earth: first report on the crustacean fauna of the Loa river (Atacama desert, Antofagasta region, Chile). [Crustaceana 83\(3\): 257-266](#). WoS
454. **De los Ríos-Escalante, P** (2010) Freshwater ecosystems in oceanic islands of Chile: conservation of endemic microfauna and the role of exotic species in the biological control of tropical diseases. [Revista Chilena de Historia Natural 83\(3\): 459-460](#). WoS
455. **De los Ríos-Escalante, P**, E Carreño, **E Hauenstein** & M Vega (2010) An update of the distribution of *Boeckella gracilis* (Daday, 1902) (Crustacea, Copepoda) in the Araucania region (38° S), Chile, and a null model for understanding its species association in its habitat. [Latin American Journal of Aquatic Research 38\(3\): 507-513](#). WoS
456. Escalona-Ulloa M, **Peña-Cortés F**, Torres-Álvarez O & Hiriarte R (2010) Aproximaciones al desarrollo territorial rural en el valle AraucaníA Región de La Araucanía, Chile. Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Santiago, Chile. 276 - 281 P Otras revistas indexadas
457. Figueroa, D & **P De los Ríos** (2010) First report of *Craspedacusta sowerbii* (Cnidaria) for Patagonian waters (38°S, Chile): a possible presence of invasive species and its potential ecological implicances. [Brazilian Journal of Biology 70\(1\): 227-228](#). WoS
458. Gutiérrez P, **Peña-Cortés F** & Hiriarte R (2010) Aplicación de la evaluación ambiental estratégica en el plan regulador comunal de Corral, Región de Los Ríos. Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Santiago, Chile. 332 - 336 p. Otras revistas indexadas
459. Hauenstein E & **A Muñoz-Pedrerros** (2010) Hugo Gunckel Lüer, naturalista chileno del siglo XX. [Gestión Ambiental](#) 19: 1-6. Latindex
460. Hiriarte R & **Peña-Cortés F** (2010) Experiencias y prácticas en participación ciudadana en el marco de la planificación territorial en comunas de La Araucanía y los ríos. Análisis desde un enfoque relacional. Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Santiago, Chile. 337 - 343 p. Otras revistas indexadas
461. **Jara-Seguel P**, C Zúñiga, M Romero-Mieres, C Palma-Rojas & E von Brand (2010) Karyotype study in *Luzuriaga radicans* (Liliales: Luzuriagaceae). [Biología 65\(5\): 813-816](#). <https://doi.org/10.2478/s11756-010-0081-z> WoS
462. **Jara-Seguel P**, E Parada, S Peredo, C Palma-Rojas & E. von Brand. 2010. Nuclear DNA content in two Chilean species of *Pisidium* (Veneroidea: Sphaeriidae). [Journal of Shellfish Research 29\(1\): 101-106](#). WoS
463. Latsague M, Sáez P, **Hauenstein E** & **Peña-Cortés F** (2010) Propagación vegetativa de *Myrceogenia exsucca* y *Blepharocalyx cruckshanksii*, especies dominantes del bosque pantanoso de la Depresión Intermedia de la región de La Araucanía, Chile. [Bosque 31\(3\): 247 - 251](#). <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-92002010000300009> WoS

464. Montenegro T & **Peña-Cortés F** (2010) Gestión de la emergencia ante eventos de inundación por Tsunami en Chile: el caso de Puerto Saavedra. [Revista de Geografía Norte Grande 47: 63 - 80](#). WoS
465. **Muñoz Pedreros A** & J Quintana (2010) Evaluación de fauna silvestre para uso ecoturístico en humedales del río Cruces, sitio Ramsar de Chile. [Interciencias 35\(10\): 1-9](#). WoS
466. **Muñoz Pedreros A**, C Gil, J Yáñez & J Rau (2010) Raptor habitat management and its implication on the biological control of the Hantavirus. [European Journal of Wildlife Research 56\(5\): 703-715](#). WoS
467. **Muñoz-Pedreros A**, S Fletcher, J Yáñez & P Sánchez (2010) Diversidad de micromamíferos en tres ambientes de La Reserva Nacional Lago Peñuelas. Región de Valparaíso Chile. [Gayana 74\(1\): 1-15](#). WoS
468. **Navarro C**, J Pinares, C Pinilla & M Sanhueza (2010) Los diagramas de manejo de la densidad una herramienta de gestión silvícola. *Gestión Ambiental* 20: 63-73. <https://ceachile.org/revista/numeros.html>. Index.
469. **Navarro C**, E Guerra, J Venegas, F Celis, G Donoso, C Esse & J Pinares (2010) Historial y Diagnóstico de los Congresos Chilenos de Ciencias Forestales. *Gestión Ambiental* 20: 75- <https://ceachile.org/revista/numeros.html>. Index
470. **Navarro C**, E Guerra, F Celis & J Pinares (2010). Mercado y potencial económico: actualidad y desafíos del bosque nativo. *Revista Bosque Nativo* 47: 18-22. https://revista.bosquenativo.cl/volumenes/47/3_navarro.htm
471. Northland-Leppe I, D Véjar, **P Jara-Seguel**, N Fuentes & C Núñez (2010) Chromosomes of *Girella laevis* (Osteichthyes, Kyphosidae). [Gayana 74\(2\): 83-85](#). WoS
472. Northland-Leppe I, **Jara-Seguel P**, Celis N, Lazcano C, Araya K & Fuentes N (2010) Cromosomas de *Chiton granosus* Fremby 1827 (Polyplacophora: Chitonidae) de las costas del norte de Chile. [BIOCYT 3\(12\): 210-214](#).
473. **Peña-Cortés F**, Bertran C, Tapia J, **Hauenstein E**, Cisternas M, Rebolledo G & Escalona M (2009) Cambio de uso del suelo: El caso del Borde Costero de La Araucanía. 5th International Conference virtual city and territory proceedings, Barcelona. ISBN: 978 – 84 – 8157 – 601 - 6. Otras revistas indexadas
474. **Peña-Cortés F**, Escalona – Ulloa M, Rebolledo G & **Pincheira-Ulbrich J** (2010) Cambios de uso de suelo en las cuencas costeras de La Araucanía entre los años 1994 y 2004. *Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas*. Santiago, Chile. 51 - 56 p. Otras revistas indexadas
475. **Peña-Cortés F**, Hermosilla K, Escalona – Ulloa M, Rebolledo G & Gutierrez M (2010) Diagnóstico del sistema turístico en la cuenca del Lago Ranco. [LIDER 16: 159 - 171](#).
476. **Peña-Cortés F**, Rozas D, **Hauenstein E**, Bertrán C, Tapia J & Cisternas M (2010) Spatial and temporal dynamics and future trends of change in the coastal landscape of La Araucanía, Chile. En JC Azevedo, M Feliciano, J Castro & MA Pinto (eds.). *Forest Landscapes and Global Change-New Frontiers in Management, Conservation and Restoration*. Proceedings of the IUFRO Landscape Ecology Working Group International Conference. Portugal. 85 - 90 p. Otras revistas indexadas

477. Peredo S, **Jara-Seguel P**, Parada E, Von Brand E 2010. Gonadal Organization and Gametogenesis in *Musculium argentinum* (Veneroidea: Sphaeriidae) from a Population in Southern Chile. [Journal of Shellfish Research 29\(4\): 989-993](#). WoS
478. Quintas M, **Peña-Cortés F** & Escalona M (2010) Manejo de efluentes en explotaciones lecheras: recomendaciones y lineamientos para el desarrollo local en la Agricultura Familiar Campesina. [Revista Agrociencia 26 \(1\): 54 - 61](#). (IND - LI)
479. Rivera, R, **P De los Ríos** & A Contreras (2010) Indicadores de contaminación fecal en cuerpos de agua rural y urbano de la ciudad de Temuco. [Ciencia e Innovación Agraria 37\(2\): 141-149](#). WoS
480. Rivera, R, **P De los Ríos** & A Contreras (2010). Indicadores de contaminación fecal en cuerpos de agua rural y urbano de la ciudad de Temuco. [Ciencia e Innovación Agraria 37\(2\): 141-149](#). WoS
481. Sanhueza M & **Peña-Cortés F** (2010) Planes Reguladores Comunales en la Región del Biobío: Estado y Situación Actual. [Revista Urbano 32: 32 - 34](#). (IND - LI)
482. Vega, M, **P De los Ríos** & A Mansilla (2010) Distribución del género *Hyalella* Smith, 1874 (Crustacea, Amphipoda) en el sur de la Patagonia y Tierra del Fuego. [Anales del Instituto de la Patagonia 38\(1\): 141-143](#). Scielo

2009

483. **De los Ríos, P** & D Soto (2009) Estudios limnológicos en lagos y lagunas del Parque Nacional Torres del Paine (51°S, Chile). [Anales del Instituto de la Patagonia 37\(1\): 63-71](#). WoS
484. **De los Ríos, P** & M Romero-Mieres (2009) Littoral crustaceans in lakes of Conguillío National Park (38° S, Araucania region, Chile). [Crustaceana 82\(1\): 117-119](#). WoS
485. García-Quispes W, **ER Carmona**, A Creus & R Marcos (2009) Genotoxic evaluation of two halonitromethane disinfection by-products in the *Drosophila* wing-spot test. [Chemosphere, 75 \(7\): 906-909](#). WoS
486. González G, J Yáñez & **A Muñoz-Pedreros** (2009) Colecciones mastozoológicas de Chile. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez ed. Mamíferos de Chile: 461-463. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
487. **Hauenstein E**, **A Muñoz-Pedreros**, J Yáñez, P Sánchez, P Möller, B Guiñez & C Gil (2009) Flora y vegetación de la Reserva Nacional Lago Peñuelas, Reserva de la Biosfera, Región de Valparaíso, Chile. [Bosque 30\(3\): 159-179](#). Scielo
488. **Muñoz-Pedreros A** & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
489. **Muñoz-Pedreros A** & C Gil (2009) Orden Rodentia. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 93-157. CEA Ediciones. 2ª edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
490. **Muñoz-Pedreros A** & E Palma (2009) Marsupiales de Chile. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 54-66. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.

491. **Muñoz-Pedrerros A** & J Yáñez ed. (2009) Mamíferos de Chile En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 461-463. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
492. Northland-Leppe I, N. Lam, **P Jara-Seguel** & J Capetillo-Arcos (2009) Chromosomes and Ag-NOR location in fluviate populations of *Salmo trutta fario* L. 1758 (Salmoniformes: Salmonidae) from Atacama Desert, Chile. [Gayana 73\(1\): 45-48](#). WoS
493. Parada E, Peredo S & **Jara-Seguel P** (2009) Registro actual de especies del género *Musculium* Link, 1807 (Bivalvia: Sphaeriidae) en Chile con notas sobre morfología y biometría de sus poblaciones. [Gayana, Zoología 73\(1\): 49-56](#). WoS
494. **Peña-Cortés F**, Carrasco N, Almendra O & Rojas M (2009) Hacia un enfoque interdisciplinar de investigación sobre territorio y desarrollo. [CUHSO 17\(1\): 71 - 79](#). (IND - LI)
495. **Peña-Cortés F**, Cisternas M, Bertran C, **Hauenstein E**, Tapia J, Rebolledo G & Escalona M (2009) Unidades Geoecológicas en cuencas del Borde Costero de La Araucanía. Sur de Chile. Anales Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas. Santiago, Chile. 106 - 112 p. Otras revistas indexadas
496. **Peña-Cortés F**, Escalona-Ulloa M, Rebolledo G, Gutiérrez P, Almendra O & **Pincheira Ulbrich J**, O Torres-Álvarez, E Fernández (2009) Contribución de las tecnologías geoespaciales en el ámbito nacional. En: Teledetección, Tecnologías Geoespaciales: Experiencias aplicadas al estudio y gestión del territorio. ISBN 978-956-7717-14-9. Pp 25-36. Servicio Aéreo Fotogramétrico (SAF-FACH). Santiago, Chile.
497. **Peña-Cortés F**, M Escalona-Ulloa, G Rebolledo, **J Pincheira-Ulbrich** & O Torres-Álvarez (2009) Efecto del cambio en el uso del suelo en la economía local: una perspectiva histórica en el borde costero de La Araucanía, Sur de Chile. En: Confalonieri U, Mendoza M, y Fernández L (Eds.). Efecto de los cambios globales sobre la salud humana y la seguridad alimentaria. Pp 184-197. RED CYTED 406RT0285. Buenos Aires, Argentina.
498. Peredo S, E Parada & **P Jara-Seguel** (2009) Life Histories and Dynamics of Stream and Lacustrine Populations of *Musculium argentinum* (D'Orbigny 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae) in Southern Chile. [Malacologia 51\(1\): 29-38](#). WoS
499. **Pincheira-Ulbrich J**, Rau J R, **Peña-Cortés F** (2009) Tamaño y forma de fragmentos y su relación con la riqueza de especies de árboles y arbustos. [Phyton 78: 4 - 11](#). WoS
500. **Pincheira-Ulbrich J**, J R Rau & **F Peña-Cortés** (2009) Tamaño y forma de fragmentos de bosque y su relación con la riqueza de especies de árboles y arbustos. *Phyton-International Journal of Experimental Botany* 78: 121-128.
http://www.Scielo.org.ar/SciELOphp?script=sci_arttext&pid=S1851-56572009000200007&lng=es WoS
501. Rau J & **A Muñoz-Pedrerros** (2009) Técnicas directas para la identificación de mamíferos. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez ed. Mamíferos de Chile: 527-535. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
502. Reyes R, P Donoso, C Donoso & **C Navarro** (2009) Crecimiento de bosque secundarios de *Drimys winteri* después de 16 años de aplicados distintos tratamientos de raleo en las Cordilleras de los Andes y de la Costa de la X Región de Chile. *Bosque* 30(3): 117-126.
<https://doi.org/10.4067/s0717-92002009000300001>.

503. Rivera, NR, **Encina, F**, Palma, R, Mejias, P. (2009) La calidad de las aguas en el curso superior y medio del río Traiguén. IX región-chile. *Información Tecnológica*, 20 (4), pp. 75-84. WoS
504. **Sepúlveda A** (2009) Use of ⁷Be to estimate the impact of no tillage on soil erodability resistance. *Journal of Ecology and Noospherology* 20(3-4): 170-171.
505. Tamayo M, J Yáñez & **A Muñoz-Pedreros** (2009) Bibliografía comentada En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez ed. *Mamíferos de Chile: 537-558*. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
506. Yáñez J & **A Muñoz-Pedreros** (2009) Mamíferos vivientes de Chile. En: A Muñoz-Pedreros & J Yáñez (eds) *Mamíferos de Chile: 47-50*. CEA Ediciones. Segunda edición. ISBN 95672779-06-3. 573 pp.
507. Zúñiga A, **A Muñoz-Pedreros** & A Fierro (2009) Uso de hábitat de cuatro carnívoros terrestres en el sur de Chile. *Gayana* 73(2): 41-51. WoS

2008

508. Amar G, Palma-Rojas C, Von Brand E & **Jara-Seguel P** (2008) Karyotype study in the surf clam *Mesodesma donacium* Lamarck, 1818 (Bivalvia: Veneroidea: Mesodesmatidae). *Gayana, Zoología* 72: 18-22. WoS
509. **Carmona ER**, E Kossatz, A Creus & R Marcos (2008) Genotoxic evaluation of two mercury compounds in the *Drosophila* wing spot test. *Chemosphere* 70(10): 1910-14. WoS
510. De los Ríos, P & A Asem (2008) The comparison of diameter of the frontal knobs in *Artemia urmiana* Günther, 1899 (Anostraca): possible similarities with new world populations. *Crustaceana* 81(11): 1281-1288. WoS
511. De los Ríos, P & R Rivera (2008) On the geographic distribution of *Parabroteas sarsi* (Mrázek, 1901) (Copepoda, Calanoida). *Anales del Instituto de la Patagonia* 36(2): 75-78. WoS
512. De los Ríos, P (2008) A null model for explain crustacean zooplankton species associations in central and southern Patagonian inland waters. *Anales del Instituto de la Patagonia* 36(1): 25-33. WoS
513. De los Ríos, P, DC Rogers & N Rivera (2008) *Branchinecta gaini* Daday 1910 (Branchiopoda, Anostraca) as a bioindicator of oligotrophic and low conductivity shallow water ponds in southern Chilean Patagonia. *Crustaceana* 81(9): 1025-1034. WoS
514. De los Ríos, P, N Rivera & M Galindo (2008) The use of null models to explain crustacean zooplankton associations in shallow water bodies of the Magellan region. *Crustaceana* 81(10): 1219-1228. WoS
515. Díaz Schultze O, **Encina F**, Recabarren G, E, Del Valle C, S, Pastene O, R, Montes S, S, Figueroa A (2008) Estudio de la concentración de arsénico, mercurio, plomo y fenantreno en la macha (*Mesodesma donacium*). Implicancias alimentarias y toxicológicas. *Revista Chilena de Nutrición*, 35(1): 1-16 WoS

516. **Hauenstein E, Peña-Cortés F**, Bertrán C, Tapia J & Schlatter R (2008) Comparación florística y estado trófico basado en plantas indicadoras de lagunas costeras de la región de La Araucanía, Chile. *Ecología Austral* 18: 43 - 53. WoS
<https://doi.org/10.1007/s11104-008-9697-y>
517. **Jara-Seguel, P**, I Valdebenito & C Palma-Rojas. 2008. Contenido de ADN nuclear en *Galaxias platei* (Steindachner 1898) (Teleostei: Osmeriformes: Galaxiidae). *Gayana* 72(2): 204-209. WoS
518. **Jara-Seguel, P**, I Valdevenito, C Palma-Rojas & C Rebolledo. 2008. Nuclear DNA content in *Galaxias maculatus* (Teleostei: Osmeriformes: Galaxiidae). *Latin American Journal of Aquatic Research* 36(1): 87-91. WoS
519. Mardones, A, Vega-Aguayo R, **Encina, F** (2008) Cultivation of whitebait (*Galaxias maculatus*) in Chile (2008) *Aquaculture Research*, 39 (7): 731-737. WoS
520. Palfner G, Canseco MI & **Casanova-Katny A** (2008) Post-fire seedlings of *Nothofagus alpina* in Southern Chile show strong dominance of a single ectomycorrhizal fungus and a vertical shift in root architecture. *Plant and Soil* 313(1-2): 237-250.
521. **Peña-Cortés F**, Ailio C, Gutiérrez P, Escalona-Ulloa M, Rebolledo G, Pincheira – Ulbrich J, Rozas D & **Hauenstein E** (2008) Morfología y dinámica dunaria en el borde costero de la región de la Araucanía en Chile. Antecedentes para la conservación y gestión territorial. *Revista de Geografía Norte Grande* 41: 63 - 80. WoS
522. **Peña-Cortés F**, C Ailio, P Gutiérrez, M Escalona-Ulloa, G Rebolledo, **J Pincheira-Ulbrich** & D Rozas (2008) Morfología y dinámica dunaria en el borde costero de la región de la Araucanía en Chile. Antecedentes para la conservación y gestión territorial. *Revista de Geografía Norte Grande* 41:63-80
<https://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022008000300004> WoS
523. **Pincheira-Ulbrich J**, J Rodas, V Almanza & J R Rau (2008) Estados de Conservación de las Aves Rapaces de Chile. *Hornero* 23(1):5-13
http://www.Scielo.org/SciELOphp?script=sci_arttext&pid=S007334072008000100002&lng=es Scopus
524. **Pincheira-Ulbrich J**, J R Rau & E Hauenstein (2008) Diversidad de árboles y arbustos en fragmentos de bosque nativo en el sur de Chile. *Phyton-International Journal of Experimental Botany* 77:221-227 http://www.Scielo.org/SciELOphp?script=sci_arttext&pid=S185156572008000100026&lng=es WoS
525. Pinochet-Rocco J, I Northland-Leppe, J Capetillo-Arcos & **P Jara-Seguel** (2008) Chromosomes of the limpet *Fissurella limbata* (Sowerby, 1835) from northern Chile (Archaeogastropoda: Fissurellidae). *Gayana* 72(2): 268-279. WoS
526. Rivadeneira MM & **ER Carmona** (2008) A late Pleistocene macrobenthic assemblage in Caleta Patillos, northern Chile: paleoecological and paleobiogeographical interpretations. *Revista Geológica de Chile* 35(1):163-73. WoS
527. Rogers, C, P De los Ríos & O Zúñiga (2008) Fairy shrimp (Branchiopoda) of Chile. *Journal of Crustacean Biology* 28(3): 543-550. <https://doi.org/10.1651/07-2953.1> WoS

528. Sepúlveda A, P Schuller, D Walling & A Castillo (2008) Use of ⁷Be to document soil erosion associated with a short period of extreme rainfall. [Journal of Environmental Radioactivity.99: 35-49](#). WoS
529. Zúñiga A, A Muñoz-Pedrerros & A Fierro (2008) Dieta de *Lycalopex griseus* (Mammalia: Canidae) en la depresión intermedia del sur de Chile. [Gayana 72\(1\): 167-170](#). WoS

2007

530. De los Ríos P & D Soto (2007) Eutrophication and dominance of daphnids (Crustacea) in a deep subtropical lake (Lake Llanquihue, Chile). [Polish Journal of Ecology 55\(1\): 191-193](#). WoS
531. De los Ríos P, E Hauenstein, P Acevedo & X Jaque (2007) Littoral crustaceans in mountain lakes of Huerquehue National Park (38°S, Araucania Region, Chile). [Crustaceana 80\(4\): 401-410](#). WoS
532. De los Ríos P, P Acevedo & K Verdugo (2007) Survival of *Ceriodaphnia dubia* exposed different screens against to natural ultraviolet radiation. [Polish Journal of Environmental Studies 16\(3\): 481-485](#). WoS
533. De los Ríos, P & D Soto (2007) Crustacean (Copepoda and Cladocera) species richness in Chilean Patagonian lakes. [Crustaceana 80\(3\): 285-296](#). WoS
534. De los Ríos, P & N. Rivera (2007) *Branchinecta* (Branchiopoda, Anostraca) as bioindicator of oligotrophic and low conductivity shallow water bodies in southern Chilean Patagonia. [Anales del Instituto de la Patagonia 35\(2\): 15-20](#).
535. De los Ríos, P (2007) Short term effects of exposition to artificial ultraviolet radiation on *Parabroteas sarsi* (Copepoda, Calanoida). [Biología Bratislava 62\(2\): 210-213](#). WoS
536. Esse C, C Navarro & J Pinares. 2007. Curvas de índice de sitio para *Nothofagus dombeyi* en la zona preandina de la cordillera de Los Andes en la provincia de Cautín, IX Región, Chile. *Bosque* 28(2):142-151. <https://www.revistabosque.org/index.php/bosque/article/view/911>
537. Jara-Seguel P & A Fuentes-Ramírez. 2007. Conteos cromosómicos en *Philesia magellanica* JF Gmel. (Liliales: Philesiaceae). [Gayana Botánica 64\(2\): 241-243](#). WoS
538. Jara-Seguel P (2007) Avances en estudios cromosómicos de moluscos acuáticos chilenos. [Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile. 55: 51-60](#).
539. Muñoz Pedrerros A, P Rutherford & C Gil (2007) Mapas de riesgo para Hantavirus en el Parque Nacional Conguillío, sur de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural. 80: 363-379](#). WoS
540. Muñoz-Pedrerros A (2007) [Conocimiento y actitud en la educación ambiental del sur de Chile](#). En: E González Gaudiano (ed). La educación frente al desafío ambiental global. Una visión latinoamericana: 169-183. Editorial Plaza y Valdés, Ciudad de México. 296 pp.
541. Palma-Rojas, C, P Jara-Seguel & E von Brand. 2007. Karyological studies in Chilean species of *Bomarea* Mirb. and *Leontochir* Phil. (Alstroemeriaceae). [New Zealand Journal of Botany 45: 299–300](#). <https://doi.org/10.1080/00288250709509716> WoS

542. Peredo S, Parada E, **Jara-Seguel P** & Rozas D (2007) Population and dynamics reproduction of a *Musculium argentinum* population in Southern Chile, South America. [The Veliger 49\(1\): 1-6](#). WoS
543. Petit-Breuilh X, Zaror C, Roa P, Mardones C, Romero J, Barrientes F, **Encina F** (2007) Implicancias ambientales de la deslignificación de pulpas kraft de eucalipto utilizando perácidos. *Celulosa y Papel*, 23 (5): 18-25.
544. Soto-Gamboa M, Lagos N, Quiroz E, Jaramillo E, Nespolo R & **Casanova-Katny A** (2007) Causes of the disappearance of the aquatic plant *Egeria densa* and black-necked swans in a Ramsar sanctuary: Comment on Mulsow and Grandjean (2006) *Ethics in Science and Environmental Politics*, 7(1), 7–10. <https://doi.org/10.3354/esep00070>
545. Soto-Gamboa M, Lagos N, Quiroz E, Jaramillo E, Nespolo R, & **Casanova-Katny A** (2007) Causes of the disappearance of the aquatic plant *Egeria densa* and black-necked swans in a Ramsar sanctuary: Comment on Mulsow and Grandjean (2006). *Ethics in Science and Environmental Politics*, 7(1), 7–10. <https://doi.org/10.3354/esep00070>

2006

546. Basualto S, Tapia J, Cruces F, **Peña-Cortés F**, **Hauenstein E**, Bertrán C, Schlatter R (2006) The effect of physical and chemical parameters on the structure and composition of the phytoplankton community of lake Budi (IX Region, Chile). [Journal of the Chilean Chemical Society 51\(3\): 993 - 1000](#). WoS
547. Bertrán C, Vargas L, **Peña-Cortés F**, Mulsow S, Tapia J, **Hauenstein E**, Schlatter R, & Bravo A (2006) Macrofauna bentónica de los humedales de tres lagos salinos en el borde costero del sur de Chile. [Revista Ciencias Marinas 32\(3\): 589 – 596](#). WoS
548. **Carmona ER** & MM Rivadeneira (2006) Food habits of the barn owl *Tyto alba* in the National Reserve Pampa del Tamarugal, Atacama Desert, North of Chile. [Journal of Natural History 40\(7-8\): 473-483](#). WoS
549. **De los Ríos, P** & D Soto (2006) Effects of the availability of energetic and protective resources on the abundance of daphniids (Cladocera, Daphniidae) in Chilean Patagonian lakes (39°-51°s). [Crustaceana 79\(1\): 23-32](#). WoS
550. **Jara-Seguel, P**, M Romero-Mieres & C Palma-Rojas. 2006. Chromosome numbers of Chilean Pteridophytes: First Contribution. [Gayana Botánica 63\(1\): 124-127](#). WoS
551. Marinone, M C, S Menu-Marque, D Añón Suárez, MC Diéguez, A.P Pérez, **P De los Ríos**, D Soto & HE Zagarese (2006) UVR Radiation as a potential driving force for zooplankton community structure in Patagonian lakes. [Photochemistry and Photobiology 82\(4\): 962-971](#). WoS
552. **Peña-Cortés F**, Gutiérrez P, Rebolledo G, Escalona M, **Hauenstein E**, Bertrán C, Schlatter R & Tapia J (2006) Determinación del nivel de antropización de humedales como criterio para la planificación ecológica de la cuenca del lago Budi, Chile. [Revista de Geografía Norte Grande 36: 75 - 91](#). Scielo

553. **Peña-Cortés F**, Rebolledo G, Hermosilla K, **Hauenstein E**, Bertrán C, Schlatter R & Tapia J (2006) Dinámica del paisaje para el período 1980 - 2004 en la cuenca costera del Rio-Lago Budi, Chile. Consideraciones para la conservación de sus humedales. Revista [Ecología Austral 16: 183 - 196](#). WoS
554. Saavedra J & **C Navarro** (2006) Análisis de unidades ambientales homogéneas mediante estadística multivariada. Revista Geográfica de Chile Terra Australis 50: 43-60. Scopus
555. Soto, D & **P De los Ríos** (2006) Trophic status and conductivity as a regulators in daphnid dominance and zooplankton assemblages in lakes and ponds of Torres del Paine National Park. [Biologia Bratislava 61\(5\): 541-546](#).
556. Tapia J, Duran E, **Peña-Cortés F**, **Hauenstein E**, Bertrán C, Schlatter R, Vargas L & Jimenez C (2006) Micropogonias manni as a bioindicator for copper in Lake Budi (IX Región, Chile). [Journal of the Chilean Chemical Society 51\(2\): 901 - 904](#). WoS
557. Woelfl, S., Mages, M, **Encina, F**, Bravo, F (2006) Trace metals in microcrustaceans and Brazilian waterweed from a contaminated Chilean wetland using total reflection X-ray fluorescence spectrometry (2006) [Microchimica Acta, 154 \(3-4\): 261-268](#). WoS

2005

558. **Carmona ER** & MM Rivadeneira (2006) Food habits of the barn owl *Tyto alba* in the National Reserve Pampa del Tamarugal, Atacama Desert, North of Chile. [Journal of Natural History 40\(7-8\): 473-483](#). WoS
559. Cuvertino J, Rojas G, **Hauenstein E**, **Peña-Cortés F** & González M (2005) *Ricciocarpus natans* (L.) Cord (Marchantiophyta – Ricciaceae), en lagunas costeras del centro-sur de Chile. Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural 355: 16 - 18. (IND - ASFA)
560. **De los Ríos P** & P Contreras (2005) Salinity level for occurrence of calanoids copepods in shallow ponds in South American altiplano and Chilean Patagonia. [Polish Journal of Ecology 53\(3\): 445-450](#).
561. **De los Ríos P** (2005) Richness and distribution of zooplanktonic crustacean species in Chilean altiplanic and southern Patagonia ponds. [Polish Journal of Environmental Studies 14\(6\): 817-822](#).
562. **De los Ríos P** & D Soto (2005) Survival of two species of crustacean zooplankton under to two chlorophyll concentrations and protection or exposure to natural ultraviolet radiation. [Crustaceana 78\(2\): 163-169](#). WoS
563. **De los Ríos P** (2005) Survival of pigmented freshwater zooplankton exposed to artificial ultraviolet radiation and two levels of dissolved organic carbon. [Polish Journal of Ecology 53\(1\): 113-116](#).
564. Figueroa R, Ruíz VH, **Encina-Montoya F**, Palma A (2005) Simplificación en el uso de macroinvertebrados en la evaluación de la calidad de las aguas en sistemas fluviales. [Interciencia, 30 \(12\), pp. 109-119](#). WoS

565. **Hauenstein E, Peña-Cortés F**, González M & Schlatter R (2005) Nuevos límites para la distribución de *Salix humboldtiana* willd., salicaceae, en Chile. [Gayana Botánica 62\(1\): 44 - 46](#). Scielo
566. **Hauenstein E**, M Gonzalez, F Peña-Cortes & **A Muñoz-Pedrerros** (2005) Biodiversidad vegetal en humedales costeros de la IX Región. En: C Smith-Ramírez, JJ Armento & C Valdovinos (eds) Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. ISBN 956-11-1777-0. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. 708 pp.
567. **Jara-Seguel P**, C Palma-Rojas & E von Brand. 2005. C-Banding Karyotype in the Geophytic *Leontochir ovallei* (Alstroemeriaceae). [Belgian Journal of Botany 138\(1\): 22-25](#). WoS
568. **Jara-Seguel P**, S Peredo & E Parada (2005) Registro de poliploidía en la almeja dulceacuícola *Musculium argentinum* (D`Orbigny 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae). [Gayana 69\(1\): 35-39](#). WoS
569. **Jara-Seguel P** & C Zúñiga 2005. Chromosome numbers in Chilean species of *Luzuriaga* R et P. [Gayana Botánica 62\(1\): 53-55](#). WoS
570. Mora F, C Palma-Rojas & **P Jara-Seguel** (2005) Comparación del cariotipo de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus cladocalyx* (Myrtaceae). [Agricultura Técnica \(Chile\) 65\(1\): 20-25](#). WoS
571. **Muñoz-Pedrerros A**, BK Lang & M Bretos & PL Meserve (2005) Reproduction and Development of the Monito del Monte, *Dromiciops gliroides* Thoma (marsupialia: Microbiotheriidae) in Temperate Rainforests of Southern Chile. [Gayana 69\(2\): 225-233](#). WoS
572. Rau J & **A Muñoz-Pedrerros** & DR Martínez (2005) [Diversidad trófica de aves rapaces y mamíferos carnívoros terrestres: estudio de dos casos en la cordillera de la costa chilena](#). En: C Smith-Ramírez, JJ Armento & C Valdovinos (eds) Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile: 537-538. ISBN 956-11-1777-0. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. 708 pp.
573. **Muñoz-Pedrerros A** & J Rau (2005) [Presencia y densidad de pumas \(*Puma concolor*\) en dos localidades de la cordillera de la Costa del sur de Chile](#) (2005) En: C Smith-Ramírez, JJ Armento & C Valdovinos (eds) Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile: 539-540. ISBN 956-11-1777-0. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. 708 pp.
574. **Pincheira-Ulbrich J** (2005) Las 10 revistas de ecología forestal con mayor impacto según la base de datos del ISI: trienio 2002 – 2004. Revista Gestión Ambiental 11: 81-88. <https://www.ceachile.cl/revista/cdn/GA-11-Pincheira..pdf> Latindex
575. Sanhueza R & **A Muñoz-Pedrerros** (2005) Valoración económica de bienes y servicios ambientales: Una herramienta para la gestión ambiental. [Gestión Ambiental 11: 11-20](#). Latindex

2004

576. Barrios S, **Peña-Cortés F** & Osses S (2004) Efectos de la contaminación atmosférica por material particulado en las enfermedades respiratorias agudas de los niños menores de 5 años. [Revista Ciencias y Enfermería](#), X (2): 21 - 29. Scielo
577. **Carmona ER** & MM Rivadeneira (2006) Food habits of the barn owl *Tyto alba* in the National Reserve Pampa del Tamarugal, Atacama Desert, North of Chile. [Journal of Natural History](#) 40(7-8): 473-83. WoS
578. Crespo J & **P De los Ríos** (2004) A new locality to *Artemia* leach, 1819 (Branchiopoda, Anostraca) in Chile. [Crustaceana](#) 77(2): 245-253. WoS
579. **De los Ríos P** & G Gajardo (2004) Letter to editor: biological bases for a potential management of Chilean *Artemia* (Crustacean ,anostraca) populations. [Revista Chilena de Historia Natural](#) 77(1): 3-4. WoS
580. **De los Ríos P** & J Crespo. (2004) Salinity effects on *Boeckella poopoensis* abundances in Chilean Andean lakes (Copepoda, Calanoida). [Crustaceana](#) 77(4): 417-423. WoS
581. **De los Ríos P** (2004) Lethal effects of ultraviolet radiation on *Neobosmina chilensis* (Cladocera, Bosminidae) exposed to ultraviolet radiation. [Crustaceana](#) 77(8): 989-996. WoS
582. Gómez-Cea L & **A Muñoz-Pedrerros** (2004) Propuesta de uso eco turístico para los humedales del río Cruces y terrenos adyacentes. (Sitio Ramsar de Chile). [Gestión Ambiental](#) 10:43-60. Latindex
583. González M, **Hauenstein E**, **Peña-Cortés F**, García M & Urrutia O (2003) Comentarios sobre bosques pantanosos, humedales importantes del centro-sur de Chile. [Gestión Ambiental](#) 9: 3 - 13. Latindex
584. **Jara-Seguel P** & C Zúñiga. 2004. El Cariotipo de *Lapageria rosea* Ruiz et Pav. (Liliales: Philesiaceae). [Gayana Botánica](#) 61(2): 76-78. WoS
585. **Jara-Seguel P**, C Palma-Rojas & E von Brand. 2004. Karyotype and C-Bands in the Annual Inca Lily *Alstroemeria graminea*. [Belgian Journal of Botany](#) 137 (2): 199-204. WoS
586. Mages, M, Woelfl, S, Óvári, M, Tümping Jr., WV, **Encina, F** (2004) The use of a portable total reflection X-ray fluorescence spectrometer for trace element determination in freshwater microcrustaceans (Daphnia). (2004) [Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy](#), 59 (8), pp. 1265-1272. WoS
587. Morales J & **A Muñoz-Pedrerros** (2004) Propuestas de interpretación para la margen occidental del sitio Ramsar río Cruces, Valdivia, sur de Chile. [Gestión Ambiental](#) 10: 61-88. Latindex
588. **Muñoz-Pedrerros A** (2004) Evaluación de Paisaje: una herramienta de gestión ambiental. [Revista Chilena de Historia Natural](#). 75: 139-156. WoS
589. **Muñoz-Pedrerros A** (2004) Los humedales del río Cruces y la Convención de Ramsar: un intento de protección fallido. [Gestión Ambiental](#) 10: 11-26. Latindex
590. **Muñoz-Pedrerros A** & J Ruiz (2004) Características y adaptaciones de las aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) *Aves Rapaces de Chile*. 15-26. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.

591. **Muñoz-Pedrerros A** & J Rau (2004) Estudio de egagrópilas en aves rapaces. En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 265-279. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
592. **Muñoz-Pedrerros A** (2004) [Aves rapaces y control biológico de plagas](#). En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 307-334. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
593. Möller P, **A Muñoz-Pedrerros** & C Gil (2004) [Programa de educación ambiental y aves rapaces](#) (2004) En: A Muñoz-Pedrerros, J Rau & J Yáñez (eds) Aves Rapaces de Chile. 295-306. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
594. **Muñoz-Pedrerros A**, J Rau & J Yáñez (eds) (2004) Aves Rapaces de Chile. CEA Ediciones. ISBN 956-7279-08-X 387 pp.
595. Rivera N, **F Encina**, **A Muñoz-Pedrerros** & P Mejías (2004) La calidad de las aguas en los ríos Cautín e Imperial, IX Región. Chile. X Región. Chile. [Revista Internacional de Información Tecnológica 15\(5\): 89-101](#). Scielo
596. Palma, G, Sánchez, A, Olave, Y, **Encina, F**, Palma, R, Barra, R (2004) Pesticide levels in surface waters in an agricultural-forestry basin in Southern Chile. Chemosphere, 57(8): 763-770.
597. Palma, G, Sánchez, A, Olave, Y, **Encina, F**, Palma, R, Barra, R (2004) Pesticide levels in surface waters in an agricultural-forestry basin in Southern Chile (2004) [Chemosphere, 57 \(8\): 763-770](#).
598. Rivera N, F Encina, **A Muñoz-Pedrerros** & P Mejías (2004) La calidad de las aguas en los ríos Cautín e Imperial, IX Región. Chile. X Región. Chile. [Información Tecnológica 15\(5\): 89-101](#). Scielo.
599. Woelfl, S, Mages, M, Mercado, S, Villalobos, L., Óvári, M, **Encina, F** (2004) Determination of trace elements in planktonic microcrustaceans using total reflection X-ray fluorescence (TXRF): First results from two Chilean lakes (2004) [Analytical and Bioanalytical Chemistry, 378 \(4\): 1088-1094](#). WoS

2003

600. González M, **E Hauenstein**, **F Peña-Cortés**, M García & O Urrutia (2003) Comentarios sobre bosques pantanosos, humedales importantes del centro-sur de Chile. [Revista Gestión Ambiental 9:3-13](#). Latindex
601. Murúa R, M Navarrete, R Cádiz, R Figueroa. R Mansilla, L González, L Zaror, P Padula & **A Muñoz-Pedrerros** (2003) Síndrome Pulmonar por Hantavirus: situación de los roedores reservorio y la población humana en la Décima Región, Chile. [Revista Médica de Chile 131\(2\):169-176](#). Scielo
602. **Muñoz-Pedrerros A** & J Yáñez (2003) [Aspectos ambientales de la leña](#). En: E. Burschel, A Hernández & M Lobos. La Leña una fuente de energía renovable para Chile: 95-109. Editorial Universitaria, Santiago de Chile. ISBN 956-11-1688-X. 107 pp. Capítulo de libro.

603. **Muñoz-Pedrerros A** (2003) Guía de los Humedales del río Cruces. [ISBN 956-7279-07-01](#). CEA Ediciones, 143 pp.
604. Peredo S, **Jara-Seguel P**, Parada E & Palma-Rojas C (2003) Comparative Karyology of Lentic and Lotic Population of *Diplodon chilensis chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae). The Veliger 46(4): 314-319. WoS
605. Woelfl, S, Mages, M, **Encina, F** (2003) Cold plasma ashing improves the trace element detection of single Daphnia specimens by total reflection X-ray fluorescence spectrometry (2003) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 58 (12): 2157-2168. WoS

2002

606. **Hauenstein E**, González M, **Peña-Cortés F** & **Muñoz-Pedrerros A** (2002) Clasificación y caracterización de la flora y vegetación de los humedales de la costa de Toltén (IX región, Chile). Gayana Botánica 59(2): 87-100. Scielo
607. **Muñoz-Pedrerros & J Rau** (2002) Ecología Aplicada y Ciencias Ambientales. Gestión Ambiental 8: 3-10. Latindex
608. **Muñoz-Pedrerros A** & A Larraín (2002) Impacto de la actividad silvoagropecuaria sobre la calidad del paisaje en un transecto del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 75: 673-689. WoS
609. **Peña-Cortés F** & Henríquez L (2002) Evaluación de la aplicabilidad de la Norma ISO 14001 en empresas de la Región de La Araucanía. Chile. Revista Información Tecnológica 13 (3): 35 - 40. Scielo
610. Rivera N, **A Muñoz-Pedrerros & F Encina** (2002) La calidad fisicoquímica de las aguas en la Reserva Nacional Malleco en la IX Región de Chile. Información Tecnológica 13(6): 37-45. Scielo
611. Sobarzo C, **P Jara-Seguel**, S. Peredo & E Parada. 2002. Primer registro de *Musculium argentinum* (D`Orbigny 1835) (Bivalvia: Sphaeriidae) en aguas continentales chilenas. Gayana 66(1): 39-43. Scielo
612. Vergara AO, Aroca GE, Alarcón NA, **Encina FR** (2002) Modelado y simulación de un biofiltro para el tratamiento de gases contaminados con compuestos sulfurados. Información Tecnológica, 13 (3), pp. 17-24. Scielo

2001 y anterior

613. **De los Ríos P** (2001) Crecimiento de poblaciones de *Artemia franciscana* y *Artemia persimilis* (Crustacea, Anostraca) bajo condiciones controladas. Revista de Biología Tropical 49(2): 629-634. WoS
614. Díaz O, **Encina F**, Chuecas L, Becerra J, Cabello J, Figueroa A, Muñoz F (2001) Influencia de variables estacionales, espaciales biológicas y ambientales en la bioacumulación de

- mercurio total y metilmercurio en *Tagelus dombeii*. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 36(1): 15-29. Scielo
615. Moller P, P Sánchez, **A Muñoz-Pedrerros** & J Bariles (2001) Cultivo de ostra japonesa (*Crassostrea gigas*) en un humedal estuarino del sur de Chile. [Gestión Ambiental 7: 65-78](#). Latindex
616. **Muñoz-Pedrerros A**, S Poblete & E Ruiz & C Gil (2001) Ecología de Lumbricidos Silvestres. [Gestión Ambiental 7: 27-37](#). Latindex
617. **De los Ríos P** & O. Zúñiga (2000) Comparación biométrica del lóbulo frontal en poblaciones americanas de *Artemia* (Anostraca, Artemiidae). [Revista Chilena de Historia Natural 73 \(1\): 31-38](#). WoS
618. González G, JC Torres-Mura & **Muñoz-Pedrerros A** (2000) Orden Artiodactyla. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile:189-206. CEA Ediciones. ISBN 95672779-06-3. 463 pp.
619. **Jara-Seguel P**, Peredo S, E Parada, C Palma-Rojas & G Lara (2000) Quantitative Karyotype of *Diplodon chilensis* (Gray, 1828) (Bivalvia: Hyriidae). [Gayana 64\(2\): 189-193](#). Scielo
620. **Muñoz-Pedrerros A**, J Moncada & A Larraín (2000) Variabilidad de la percepción del recurso paisaje en el sur de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural 73: 681-690](#). WoS
621. **Muñoz-Pedrerros A** & C Gil (2000) Importancia de los mamíferos chilenos. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 13-24. CEA Ediciones. ISBN 95672779-06-3. 463 pp.
622. **Muñoz-Pedrerros A** & J Yáñez (eds) (2000) Mamíferos de Chile. Primera Edición. ISBN 95672779-06-3. CEA Ediciones, 1ª edición. 470 pp.
623. **Muñoz-Pedrerros A** (2000) Orden Rodentia. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile:73-126. CEA Ediciones. ISBN 95672779-06-3. 463 pp.
624. Yáñez J & **A Muñoz-Pedrerros** (2000) Mamíferos vivientes de Chile. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez (eds) Mamíferos de Chile: 37-42. CEA Ediciones. ISBN 95672779-06-3. 463 pp.
625. Meserve PL, DR Martínez, JR Rau, R Murúa, BK Lang & **A Muñoz-Pedrerros** (1999) Comparative demography and diversity of small mammal assemblage in two precordilleran temperate rainforest of Chile. [Journal of Mammalogy 80 \(3\): 880-890](#). WoS
626. **Muñoz-Pedrerros A** & P Möller (1999) Bosque Nativo & Educación Ambiental. [ISBN 956-7270-04](#). 956-72779-07-5. CEA Ediciones, 116 pp.
627. **Navarro C**, C Donoso & V Sandoval (1999) Los Renovales de Canelo. En: C Donoso, A Lara (eds.), Capítulo 11 "Silvicultura de los Bosques Nativos de Chile". [Editorial Universitaria](#), Santiago, Chile, pp 129-144. Libro.
628. **Peña-Cortés F** & Mardones M (1999) Geomorfología del curso inferior del río Itata. VIII Región Chile. Revista Geográfica de Chile Terra Australis, 44: 31 – 44 p. Otras revistas indexadas.
629. **Peña-Cortés F** & Mardones M (1999) Planificación ecológica del curso inferior del río Itata. VIII Región Chile. Revista Geográfica de Chile Terra Australis, 44: 45 – 62 p. Otras revistas indexadas

630. Rivera N & **A Muñoz-Pedrerros** (1999) Parámetros químicos relevantes para un estudio de impacto ambiental en un río del sur de Chile. *Información Tecnológica* 10(5): 91-101. Scielo
631. **Muñoz-Pedrerros A**, N Rivera, **F Encina**, D Benavente, R Lamporte, P Möller & X Morandé (1998) Calidad ambiental en alimentos exportables del sur de Chile, en la perspectiva de un eventual Acuerdo de Libre Comercio con los EEUU. I productos hortofrutícolas. [Investigación Agraria-Producción y Protección Vegetales](#) (Madrid) 13 (1-2):187-200. WoS
632. Möller P & **A Muñoz-Pedrerros** (1998) Humedales & Educación Ambiental. [ISBN 956-7270-04](#). CEA Ediciones /Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), 110 pp.
633. **Muñoz-Pedrerros A** (1998) [La Profesionalización de los educadores ambientales. El caso de los educadores rurales del sur de Chile](#). En: E González & F Guillén (eds): 49-60. Profesionalizar la educación Ambiental?. Universidad de Guadalajara, SEMARNAP, Ciudad de México 216 pp.
634. Möller P & **A Muñoz-Pedrerros** (1997) [Investigación y recursos humanos en humedales de Chile](#). En: Muñoz-Pedrerros A & P Möller (eds): Conservación de Humedales. Taller Bases para la Conservación de Humedales (ISBN 956-7270-03-9 CEA Ediciones /Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), 118 pp.
635. Möller P & **A Muñoz-Pedrerros** (1997) [Las estrategias nacionales de humedales y las estrategias nacionales de biodiversidad](#). En: Uso sostenible de humedales en América del Sur. Una aproximación (T Granizo ed): pp. 47-54. Unión Mundial para la Naturaleza UICN Sur. Editorial Nuestra Amazonía, Quito.
636. **Muñoz-Pedrerros A**, E Ruiz & S Poblete (1997) Biología reproductiva de tres Lumbricidos Silvestres en el Sur de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural 70: 101-108](#). WoS
637. **Muñoz-Pedrerros A** & P Möller (eds.) (1997) Conservación de Humedales. Taller Bases para la Conservación de Humedales. [ISBN 956-7270-03-9](#). CEA Ediciones /Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), 118 pp.
638. **Navarro C**, C Donoso, V Sandoval & C González (1997) Evaluación de raleos en un bosque secundario de canelo (*Drimys winteri* (Forst.)) en la Cordillera de la Costa de Valdivia, Chile. *Bosque* 18(2): 51-65. <https://www.revistabosque.org/index.php/bosque/article/view/1226>
639. **Muñoz-Pedrerros A**, A Gantz & M Saavedra (1996) Nidos artificiales en plantaciones de *Pinus radiata* en el sur de Chile: Una herramienta para mitigar impactos ambientales negativos?. [Revista Chilena de Historia Natural 69: 393-400](#). WoS
640. Bozinovic F & **A Muñoz-Pedrerros** (1995) Dieta mixta y energética nutricional de un roedor micófago: interacciones entre items dietarios. [Revista Chilena de Historia Natural 68 \(3\): 308-314](#). WoS
641. Bozinovic F & **A Muñoz-Pedrerros** (1995) Nutritional Ecology and Digestive Responses of an Omnivorous-Insectivorous Rodents (*Abrothrix longipilis*) Feeding on Fungus. [Physiological Zoology 68\(3\): 474-489](#). WoS
642. **Muñoz-Pedrerros A**, J Rau, V Quintana, M Valdebenito & D Martínez (1995) Densidad de pumas (*Felis concolor*) en un ecosistema forestal del sur de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural 68\(4\): 501-509](#). WoS

643. **Peña-Cortés F** (1995) Geomorfología de la ribera Norte del río Biobío. Limitaciones y potencialidades del área. *Revista de Geografía Norte Grande*, 22: 27 – 33. Otras revistas indexadas
644. Rau J, DR Martínez & **A Muñoz-Pedrerros** (1995) [Trophic Ecology of Pumas in Southern South America](#). In: JA Bissonette & PR Krausman eds. Integrating people and wildlife for a sustentable future, pp 602-604. Proceedings of the first International Wildlife Management Congress. The Wildlife Society, Bethesda, Maryland: 697 pp.
645. **Muñoz-Pedrerros A**, A Badilla & H Rivas (1993) Evaluación del paisaje en un humedal del sur de Chile: el caso del río Valdivia (X Región). [Revista Chilena de Historia Natural 66 \(4\): 403-417](#). WoS
646. **Muñoz-Pedrerros A**, C Godoy & L Olivares (1993) Santuario Carlos Anwandter: proposiciones para su manejo. *Comunicaciones del Museo Regional de Concepción* (Concepción) 7: 33-47. Otras revistas indexadas.
647. Donoso C, M Hernández & **C Navarro** (1993) Valores de producción de semillas y hojarasca de diferentes especies del tipo forestal siempreverde de la Cordillera de la Costa de Valdivia obtenidos durante un período de 10 años. *Bosque* 14(2): 65-84. <https://www.revistabosque.org/index.php/bosque/article/view/1312>
648. **Peña-Cortés F**, Tavares C & Mardones M (1993) Las condiciones climáticas como factor de Riesgo Natural en la comuna de Talcahuano (1965 - 1992). *Revista Geográfica de Chile Terra Australis*, 38: 83 – 107 p. Otras revistas indexadas
649. **Peña-Cortés F** (1993) Distribución Espacial y Tendencias Demográficas en la Comuna de Coelemu (1952 - 1992). Provincia de Ñuble VIII Región. *Anales de la Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas*. 157 – 163 p. Otras revistas indexadas
650. **Muñoz-Pedrerros A** & X Navarro (1992) [Uso histórico de la vida silvestre en la zona de Carahue-Puerto Saavedra](#). En: M Hernandez (ed.) Carahue, la antigua imperial: 123-132. DAEM/I. Municipalidad de Carahue. 257 pp + Anexos.
651. **Muñoz-Pedrerros A**, J Morales & X Morandé (1992) Guía Práctica de Educación Ambiental. Guía práctica para profesores padres y monitores. [ISBN 956-7279-01-2](#), CEA Ediciones, 116 pp. Primera edición
652. **Muñoz-Pedrerros A** (1992) Ecología del ensamble de micromamíferos en un agroecosistema forestal de Chile Central. Una comparación latitudinal. [Revista Chilena Historia Natural 65: 417-428](#). WoS
653. Meserve, PL, BK Lang, R Murúa, **A Muñoz-Pedrerros** & LA González (1991) Characteristics of a terrestrial small mammals assemblage in a temperate rainforest in Chile. [Revista Chilena de Historia Natural, 64 \(1\): 157-169](#). WoS
654. **Peña-Cortés F** (1992) Geomorfología del Sector de Yumbel. En *Memorias II Congreso Ciencias de la Tierra*. Ed. Instituto Geográfico Militar de Chile. 21-31 p. Otras revistas indexadas
655. Rau J, M Tillería, D Martínez & **A Muñoz-Pedrerros** (1991) Dieta de *Felis concolor* (Carnívora: Felidae) en áreas silvestres protegidas del sur de Chile. [Revista Chilena de Historia Natural 64: 139-144](#). WoS

656. **Muñoz-Pedrerros A** & R Murúa (1990) Control of small Mammals in a Pine Plantation (Central- Chile) by Modification of the habitat on predators (*Tyto alba* Strigiforme and *Pseudalopex* spp Canidae). [Acta Oecologica Applicata \(París\) 11 \(2\): 251-261](#). WoS
657. **Muñoz-Pedrerros A**, R Murúa & L González (1990) Nicho ecológico de micromamíferos presentes en un agroecosistema forestal de Chile central. [Revista Chilena de Historia Natural 63: 267-277](#). WoS
658. Quintana V & **A Muñoz-Pedrerros** (1990) Primer registro de *Felis geoffroyi geoffroyi* (D'Orbigny & Gervais, 1844) en la provincia de Malleco, Chile (Carnivora: Felidae). Comunicaciones del Museo Regional de Concepción (Concepción) (3): 27-31. Otras revistas indexadas
659. **Muñoz-Pedrerros A** & R Murúa (1989) Efectos de la reforestación con *Pinus radiata* sobre la diversidad y abundancia de los micromamíferos en la zona costera central de Chile. [Turrialba \(Costa Rica\) 59: 143-150](#). WoS
660. **Muñoz-Pedrerros A**, R Murúa & J Rodríguez (1988) Nuevo registro de *Octodon bridgesi bridgesi* (Rodentia: Octodontidae) para la Provincia de Concepción, VIII Región de Chile. Medio Ambiente 9 (2): 96-98. Otras revistas indexadas
661. **Muñoz-Pedrerros A** & R Murúa (1987) Biología de *Octodon bridgesi bridgesi* (Rodentia: Octodontidae) en la zona costera de la VIII Región de Chile. [Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 58: 107-117](#). Otras revistas indexadas
662. Rau J & **A Muñoz-Pedrerros** (1985) Una contribución para el conocimiento de los mamíferos chilenos. Boletín de Vida Silvestre 4 (1): 23-59. Otras revistas indexadas
663. Zamora J, **A Muñoz-Pedrerros** & O Alonso (1981) Isolated of *Yersinia enterocolitica* from cattle. [Zentralblatt für Veterinärmedizin Reihe B. 28\(6\): 503-505](#). WoS