

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

Nombre del académico	Pedro Francisco Victoriano Sepúlveda
Carácter del vínculo (claustro, colaborador o visitante)	Claustro
Título, institución, país	Biólogo, Universidad de Concepción, Chile
Grado máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país¹	Doctor en Ciencias, Mención Zoología, Universidad de Concepción, 1997, Chile
Línea(s) de investigación	Conservación de Ecosistemas Acuáticos Continentales y Cambio Global
Número de tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Soto Y, 2013, Determinación de áreas de conservación en las cuencas de los ríos Baker y Pascua, Chile, basada en la estructura taxonómica de los ensamblajes de aves acuáticas continentales, Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 2. Coronado T, 2013, Patrones geográficos de diversidad filogenética y valores de conservación de la lagartija del área mediterránea chilena <i>Liolaemus lemniscatus</i>. Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 3. Muñoz C, 2012, Inferencias microevolutivas en <i>Liolaemus tenuis</i> (Tropiduridae) y su relación con cambios climáticos pasados, Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 4. Colin N, 2010, Efecto de los componentes físicos y filtros ambientales sobre la estructura de las comunidades de avifauna en ecosistemas costeros: una aproximación espacio-temporal basada en criterios taxonómicos y funcionales, Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 5. Muñoz C, 2010, Patrones microevolutivos en el género <i>Diplomystes</i> (Siluriformes, Diplomystidae), Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 6. Vera I, 2010, Filogeografía de <i>Liolaemus pictus</i> (Reptilia: Liolaemidae): Una historia compleja al lado Oeste de Los Andes, Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción. 7. Jara A, 2007, Estructura genética y patrón filogeográfico de <i>Hippocamelus bisulcus</i> Molina, 1782, basados en DNA mitocondrial: Reconstrucción de la historia evolutiva,

¹ Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

	<p>implicancia sobre su actual distribución y estado de conservación, Programa Magíster en Ciencias mención Zoología, Universidad de Concepción.</p>
<p>Número de tesis de doctorado² dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</p>	<p>1. Bórquez J, 2013, Contribución de factores históricos, espaciales y ambientales sobre la estructuración genético poblacional de tres especies de macroinvertebrados de agua dulce que habitan en la cuenca del río Itata por medio de marcadores mitocondriales y nucleares, Programa Doctorado en Sistemática y Biodiversidad, Universidad de Concepción.</p>
<p>Listado de publicaciones en los últimos 10 años. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.</p>	<p>Publicaciones indexada ISI: Publicaciones 2016</p> <p>1. Espinoza-Carniglia M., A. Pérez-Leiva, M. C. Silva-de la Fuente, P. Victoriano y L. Moreno-Salas, 2016, Abundancia y distribución de ácaros parásitos (<i>Eutrombicula araucanensis</i> y <i>Pterygosoma</i> sp.) en lagartijas (<i>Liolaemus pictus</i>) de Chile central, Revista Mexicana de Biodiversidad 87: 101–108, ISSN 1870-3453, Factor de impacto 0.46.</p> <p>Publicaciones 2006-2015</p> <p>1. Espinoza-Carniglia, M., M.C. Silva de la Fuente, A. Pérez, P. Victoriano and L. Moreno, 2015, Fragmented host distribution and trombiculid parasitic load: <i>Eutrombicula araucanensis</i> and <i>Liolaemus pictus</i> in Chile. Acarologia 55(2): 209 – 217, ISSN 0044-586X, Factor de impacto 1.</p> <p>2. Muñoz-Ramírez, P., P.F. Victoriano, E. Habit, 2015, Inter-basin dispersal through irrigation canals explains low genetic structure in <i>Diplomystes cf. chiliensis</i>, an endangered freshwater catfish from Central Chile, Limnologica 53 : 10 -16, ISSN 0075-9511, Factor de impacto 1,8.</p> <p>3. Victoriano, P., C. Muñoz-Mendoza, P. A. Sáez, H. F. Salinas, C. Muñoz-Ramírez, M. Sallaberry, P. Fibla and M. Méndez Torres, 2015, Evolution and conservation on top of the world: Phylogeography of the Marbled Water Frog (<i>Telmatobius marmoratus</i> species complex; Anura, Telmatobiidae) in protected areas of Chile. Journal of Heredity: 546 – 559, ISSN 1465-7333, Factor de impacto 2.088.</p> <p>4. Muñoz-Ramírez, C., P. J Unmack, E. Habit, J. B. Johnson, V. E Cussac, & P. Victoriano, 2014, Phylogeography of the ancient catfish family Diplomystidae: biogeographic, systematic, and conservation implications. Molecular Phylogenetics and Evolution. 73: 146 – 160, ISSN 1095-9513, Factor de impacto 3.917.</p>

²

Marcar con negrilla las tesis dirigidas en el mismo programa

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

	<ol style="list-style-type: none">5. Victoriano, P., I. Vera, V. Olmos, M. Dib, B. Inzunza, C. Muñoz, R. Montoya, A. Jara y E. Habit, 2012, Patrones idiosincráticos de diversidad genética de peces nativos del Río San Pedro (Cuenca del Río Valdivia), un sistema de la región glaciada del sur de Chile. <i>Gayana Especial</i>: 71-85, ISSN 0717-6538, Factor de impacto 0.294.6. Habit, E. y P. Victoriano, 2012, Composición, origen y valor de conservación de la Ictiofauna del Río San Pedro (Cuenca del Río Valdivia, Chile). <i>Gayana Especial</i>: 10-23, ISSN 0717-6538, Factor de impacto 0.2947. Vera-Escalona, I., P. Victoriano, 2012, Lizards on ice: Evidence for multiple refugia in <i>Liolaemus pictus</i> (Liolaemidae) during the Last Glacial Maximum in the Southern Andean beech forests. <i>PLoS ONE</i>, ISSN 1932-6203, Factor de impacto 3.73.8. Dickerson, B.C. Carstens, J. Cavender-Bares, K.A. Crandall, C.H. Graham, J.B. Johnson, L. Rissler, P.F. Victoriano, A.D. Yoder, 2010, Phylogeography's past, present, and future: 10 years after <i>Avice</i> 2000. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>. 54:291-301, ISSN 1095-9513, Factor de impacto 3.889.9. Victoriano, P., T. Coronado and J.C. Ortiz, 2010, A multivariate analysis of taxonomic limits in the genus <i>Diplolaemus</i> Bell, 1843 (Squamata, Leiosauridae). <i>Gayana</i>. 74(1): 23-36. ISSN 0717-6538, Factor de impacto 0.397.10. Vidal, M., E. Habit, P. Victoriano, A. González-Gajardo & J.C. Ortiz, 2010, Termoregulation in activity pattern of the high-mountain lizard <i>Phymaturus palluma</i> (Tropiduridae). <i>Zoologia</i>. 27(1): 13-18, ISSN 1984-4670, Factor de impacto 0.373.11. Vera-Escalona, I., T. Coronado, C. Muñoz y P. Victoriano, 2010, Distribución histórica y actual de la lagartija <i>Liolaemus pictus</i> (Dumeril y Bibron, 1837), y nuevo límite continental sur de distribución. <i>Gayana</i> 74 (2): 139-146, ISSN 0717-6538, Factor de impacto 0.397.12. Sinervo, B., F. Méndez-de-la-Cruz, D. B. Miles, B. Heulin, E. Bastiaans, M. Villagrán-Santa Cruz, R. Lara-Resendiz, N. Martínez-Méndez, M. L. Calderón-Espinosa, R. N. Meza-Lázaro, H. Gadsden, L. J. Avila, M. Morando, I. J. De la Riva, P. F. Victoriano, C. F. Duarte Rocha, N. Ibarquengoytia, C. Aguilar Puntriano, M. Massot, V. Lepetz, T. A. Oksanen, D. G. Chapple, A. M. Bauer, W. R. Branch, J. Clobert, Jack W. Sites Jr, 2010, Erosion of Lizard Diversity by Climate Change and Altered Thermal Niches. <i>SCIENCE</i>. 328 (5980), 894 – 899. (ISI), ISSN 1095-9203, Factor de impacto 31.364.13. Unmack, P., A. Bennin, E. Habit, P. Victoriano and J. Johnson., 2009, Impact of ocean barriers, topography, and glaciation on phylogeography of the catfish <i>Trichomycterus areolatus</i> (Teleostei: Trichomycteridae) in Chile. <i>ISI. Biological Journal of the Linnean Society</i>. 97: 876-892, ISSN 0024-4066, Factor de
--	---

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

	<p>impacto 2.04.</p> <ol style="list-style-type: none">14. Habit, E., A. Jara, N. Colin, A. Oyanedel, P. Victoriano, J. Gonzalez & K. Solis, 2009, Threatened fishes of the world: <i>Diplomystes camposensis</i> Arratia, 1987 (Diplomystidae), Environmental Biology of Fishes. 84:393–394. ISI, ISSN 0378-1909, Factor de impacto 1.155.15. Gonzalez, A., P. Victoriano and R. Schlatter, 2009, Waterbird assemblages and habitat Characteristics in wetlands: influence of temporal variability on species-habitat relationships, Waterbirds. 32(2): 225-233, ISI, ISSN 1524-4695, Factor de impacto 0.476.16. Victoriano P, F., JC Ortiz, E Benavides, BJ. Adams, and JW. Sites jr, 2008, Comparative phylogeography of co-distributed species of Chilean <i>Liolaemus</i> (Squamata: Tropicuridae) from the central-southern Andean range, Molecular Ecology. 17, 2397–2416. ISI, ISSN 1365-294X, Factor de impacto 5.325.17. Celedon-Neghme C., L. Cavieres and P. Victoriano, 2008, Legitimate seed dispersal by lizards in an alpine habitat: the case of <i>Berberis empetrifolia</i> (Berberidaceae) dispersed by <i>Liolaemus belli</i> (Tropicuridae), Acta Oecologica 33: 265-271, ISSN 1146-609X, Factor de impacto 1.456.18. García K., A. Jara, J.C. Ortiz y P. Victoriano, 2007, Evaluación de un escenario de extinción para la última población de <i>Hippocamelus bisulcus</i> (Molina, 1782) de Chile central. Interciencia. 33(2): 1-8, ISSN 0378-1844, Factor de impacto 0.271.19. Habit, E., M. Belk, P. Victoriano & E. Jaque. 2007. Spatio-temporal distribution patterns and conservation of fish assemblages in a Chilean coastal river. Biodiversity & Conservation. 16 (11): 3179-3191. ISI, ISSN 1572-9710, Factor de impacto 1.421. <p>Indexada (identificar tipo de indexación: SCIELO, LATINDEX, u otra):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Muñoz-Ramírez, C., A. Jara, M. Beltrán-Concha, A. Zúñiga-Reinoso, P. Victoriano & E. Habit, 2010, Distribución de la familia Diplomystidae (Pisces: Siluriformes) en Chile: nuevos registros. Boletín de Biodiversidad de Chile 4: 6-17, ISSN 0718-8412 (LATINDEX)2. Victoriano, P., A. Gonzalez y R. Schlatter, 2006, Estado de conocimiento de las aves acuáticas de Chile. Gayana. 70(1): 140-162, ISSN 0717-6538. (SCIELO). <p>No indexada (por ejemplo, libros, capítulos de libro, revistas con referato):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carrasco, P., R. Urrutia, P. Victoriano & F. Flores, 2008, Aves del humedal Tubul-Raqui. Capítulo III. En: Fauna del Humedal
--	---

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

	<p>Tubul-Raqui. Provincia de Arauco. Vergara, O. et al. Editores. CONAMA. El Sur Impresores. Concepción, 72 pp.</p>
	<p>Patentes:</p>
<p>Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años</p>	<p>Proyectos FONDECYT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evolutionary conservation of an endemic food source: Phylogeography, population genomics and species delimitation in the Chilean crayfish <i>Parastacus pugnax</i> (Parastacidae), Proyecto FONDECYT Regular, 2016 – 2019, <u>Investigador Principal.</u> <p>Proyectos FONDECYT 2006-2015</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geographic trends of intraspecific genealogical diversity and their association with paleo-scenarios and conservation efforts in Chile. FONDECYT Regular 1120872, 2012, 2012-2014, <u>Investigador Principal.</u> 2. Patterns and processes of speciation in <i>Telmatobius</i> in the Southern Altiplano: evaluating the importance of historical and ecological factors, FONDECYT Regular, 2010, 2010- 2012, <u>Coinvestigador.</u> 3. Phylogeographic postictions on responses to climate change in codistributed lizard species from South Central Chile: An Approach for general predictions, Proyecto FONDECYT Regular, 2009-2011, <u>Investigador Principal.</u> 4. Latitudinal and Local Patterns of Diversity in the Native and Non-NativeLacustrine Fish Fauna of the Chilean Patagonia, Proyecto FONDECYT Regular, 2008, 2008-2010. <u>Coinvestigador.</u> <p>Otros Proyectos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Linking climate forcing, plant physiology, and lizard extinctions on a global scale, National Science Foundation, USA, 2014, 2014–Vigente, <u>Coinvestigador.</u> 2. Filogeografía de <i>Eupsophus calcaratus</i> (Anura: Cycloramphidae) en el sur de Chile y el rol de las glaciaciones en su estructuración poblacional actual, Proyecto CIEP Semilla, Universidad Austral de Chile, 2008, 2008-2009, <u>Coinvestigador.</u> 3. Efecto de las glaciaciones cuaternarias sobre la diversificación del genero <i>Abrothrix</i> (Rodentia; Sigmodontinae) en la Patagonia Chilena. Programa Proyecto Semilla CIEP. Universidad de Concepción, 2007, 2007-2008, <u>Coinvestigador.</u> 4. Priorización de áreas de conservación de diversidad genética de biota terrestre y acuática de la región de Aysén basada en la filogeografía comparada mediante el uso de adnm, Programa Proyecto Semilla CIEP, 2006, 2006 – 2008, <u>Investigador</u>

Curriculum Vitae 2006-2016 (en Formato de la Comisión Nacional de Acreditación)

	<p><u>Principal.</u></p> <ol style="list-style-type: none">5. Speciation in Patagonia: Establishing sustainable international collaborations in evolution, ecology, and conservation biology, National Science Fundation. NSF. USA, US\$ 2.000.000, <u>2006, 2006-2010, Coinvestigador.</u>6. Patagonian Ecosystems Research Center, XI Region of Aysén. CONICYT, 2004, 2004 – 2008, <u>Investigador Principal.</u>7. Factores físicos y biológicos estructurantes de patrones comunitarios de peces nativos en sistemas fluviales de origen costero y patagónico. Proyecto Diuc, Universidad de Concepción, 2004, 2004 – 2006, <u>Coinvestigador.</u>
--	--