

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

<b>Nombre del académico</b>	<b>Evelyn Mariana Habit Conejeros</b>
<b>Carácter del vínculo (claustro, colaborador o visitante)</b>	Claustro
<b>Título, institución, país</b>	Biólogo, Universidad de Concepción, Chile
<b>Grado máximo (especificar área disciplinaria), institución, año de graduación y país<sup>1</sup></b>	Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción, 1998, Chile
<b>Línea(s) de investigación</b>	Conservación de ecosistemas acuáticos continentales y cambio climático (Ecología y Ciencias Ambientales)
<b>Número de tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	1. Cifuentes R, 2012, Evaluación del Estatus Taxonómico de las Especies de Basilichthys del grupo microlepidotus (Atheriniformes, Atherinopsidae) basado en Genética y Morfología. Magíster en Ciencias con mención en Zoología. Universidad de Concepción.
<b>Número de tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	1. Ortiz J.J, 2014, Interferencia trófica de salmonidos sobre peces ictiófagos nativos en lagos patagónicos de Chile. Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales. Universidad de Concepción. 2. Sobenes C, 2013, Patrones de uso microhabitat de la especie nativa Galaxias platei e interferencias de la especie invasora Salmo trutta en lagos de la Patagonia: Bases para la conservación de G. platei. Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales. Universidad de Concepción. 3. García A, 2012, Respuestas de Peces Nativos a Fluctuaciones de Caudal Producidas por la Operación de Centrales Hidroeléctricas en el Río Biobío. Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales. Universidad de Concepción. 4. González J, 2012, Distribución, Estructura Comunitaria y Poblacional de Galáxidos en Patagonia: Aspectos Determinantes Históricos y Actuales Amenazas para su Conservación. Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales. Universidad de Concepción.  <b>Co-guía:</b> 1. Montory M, 2011, Salmones como Biovectores de Compuestos Orgánicos Persistentes (COPs) en la Patagonia Chilena. Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales. Universidad de Concepción.
<b>Listado de</b>	<b>Publicaciones indexada ISI:</b>

<sup>1</sup> 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><b>publicaciones en los últimos 10 años. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.</b></p>	<p><b>Publicaciones 2016</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Habit, E., V. Cussac. 2016. Conservation of the freshwater fauna of Patagonia: an alert to the urgent need for integrative management and sustainable development. <i>Journal of Fish Biology</i>, available online at <a href="http://wileyonlinelibrary.com">wileyonlinelibrary.com</a>. ISSN 1095-8649, Factor de impacto 1.66.</li><li>2. <b>Muñoz-Ramírez C</b>, Habit E, Unmack P, Johnson JB, Victoriano P. 2016. Low Genetic Diversity in <i>Diplomystes camposensis</i>, an Endemic and Endangered Catfish from South Chile. <i>Zoological Studies</i> 55: 16. doi:10.6620/ZS.2016.55-16. ISSN 1021-5506, Factor de impacto 0.776</li><li>3. <b>Laborde, A.</b>, A. González, C. Sanhueza, P. Arriagada, M. Wilkes, E. Habit, O. Link. 2016. Hydropower development, riverine connectivity and nonsport fish species: Criteria for hydraulic design of fishways. <i>River Research and Application</i>. Aceptado. ISSN 1535-1459, Factor de impacto 2.03</li><li>4. <b>Cussac V</b>, E. Habit, J. Ciancios, M.A. Battini, C. Riva Rossi, JP. Barriga, C. Baigún &amp; S. Crichigno. 2016. Freshwater fishes of Patagonia: Conservation and fisheries. <i>Journal of Fish Biology</i>. doi:10.1111/jfb.13008, available online at <a href="http://wileyonlinelibrary.com">wileyonlinelibrary.com</a>. ISSN 1095-8649, Factor de impacto 1.65.</li></ol> <p><b>Publicaciones 2006-2015</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Vera-Escalona, I.</b>, E. Habit, D. Ruzzante. 2015. Echoes of a distant time: effects of historical processes on contemporary genetic patterns in <i>Galaxias platei</i> in Patagonia. <i>Molecular Ecology</i> 24: 4112–4128. ISSN 1365-294X, Factor de impacto 6.494</li><li>2. <b>Ortiz-Sandoval, J.</b>, K. Gorski, A. González-Díaz, E. Habit. 2015. Trophic scaling of <i>Percichthys trucha</i> (Percichthyidae) in monospecific and multispecific lakes in western Patagonia. <i>Limnologica</i> 53: 50-59. ISSN: 0075-9511. Factor de impacto: 1.800</li><li>3. <b>De Los Ríos P.</b>, K. Gorski, E. Habit, A. Manosalva. 2015. First observations of crustacean zooplankton abundance in northern Patagonian rivers. <i>Crustaceana</i> 06/2015; 88(5):617-623. DOI: 10.1163/15685403-00003433. ISSN 0011-216x. Factor de impacto: 0.473</li><li>4. <b>Muñoz-Ramírez C.P.</b>, P.F. Victoriano, E. Habit. 2015. Inter-basin dispersal through irrigation canals explains low genetic structure in <i>Diplomystes cf. chilensis</i>, an endangered freshwater catfish from Central Chile. <i>Limnologica - Ecology and Management of Inland Waters</i> 05/2015, ISSN: 0075-9511. Factor de impacto: 1.800</li><li>5. <b>Wilkes M.A.</b>, I. Maddock, O. Link, E. Habit. 2015. A Community-Level, Mesoscale Analysis of Fish Assemblage Structure in Shoreline Habitats of a Large River Using Multivariate Regression Trees. <i>River</i></li></ol>
--	--

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

	<p>Research and Applications 02/2015; DOI:10.1002/rra.2879. ISSN: 1535-1467. Factor de impacto: 2.025</p> <p>6. <b>Link, O.</b> &amp; E. Habit. 2015. Requirements and boundary conditions for fish passes of non-sport fish species based on Chilean experiences. <i>Reviews in Environmental Science and Bio/Technology</i> 12/2014; 14(1), ISSN: 1569-1705. Factor de impacto: 3.33.</p> <p>7. <b>Vera-Escalona I.</b>, Paterson I. G., Habit E., Ruzzante D.E. 2014. Development and characterization of 15 novel microsatellite markers for the freshwater fish <i>Galaxias platei</i>. <i>Conservation Genetic Resources</i>. DOI 10.1007/s12686-014-0236-2. ISSN: 1877-7260. Factor de impacto: 1.172</p> <p>8. <b>Muñoz-Ramírez, C.P.</b>, 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. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 73:146-160. ISSN: 1055-7903. Factor de impacto: 3.916</p> <p>9. <b>Belk M. C.</b>, E. Habit, J. J. Ortiz-Sandoval, C. Sobenes &amp; E. A. Combs. 2014. Ecology of <i>Galaxias platei</i> in a depauperate lake. <i>Ecology of Freshwater Fish</i>. 23: 615–621. ISSN: 1600-0633. Factor de impacto: 1.701</p> <p>10. <b>Correa-Araneada, F.</b>, P. De Los Ríos &amp; E. Habit. 2014. Presence of the Red Jollytail, <i>Brachygalaxias bullocki</i> (Regan, 1908) (Galaxiformes: Galaxiidae), in freshwater forested wetlands from Chile. <i>Revista Chilena de Historia Natural</i>. 87:20. ISSN: 0716-078X. Factor de impacto: 0.646</p> <p>11. <b>Billman E.J.</b>, J.D. Kreitzer, J. Curtis Creighton, E. Habit, B. McMillan &amp; M. C. Belk. 2013. Habitat enhancement and native fish conservation: can enhancement of channel complexity promote the coexistence of native and introduced fishes?. <i>Environmental Biology of Fishes</i> 96: 555–566. ISSN: 0378-1909. Factor de impacto: 1.57</p> <p>12. <b>Elgueta A.</b>, J. González, D. E. Ruzzante, S. J. Walde &amp; E. Habit. 2013. Trophic interference by <i>Salmo trutta</i> on <i>Apolochiton zebra</i> and <i>Apolochiton taeniatus</i> in southern Patagonian lakes. <i>Journal of Fish Biology</i> 82: 430–443. ISSN: 1095-8649. Factor de impacto: 1.658</p> <p>13. <b>Sobenes C.</b>, O. Link &amp; E. Habit. 2013. Selección denso-dependiente de microhabitat en <i>Galaxias platei</i>: un estudio experimental. <i>Gayana</i> 77(1): 35-42.ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>14. <b>Habit, E.</b>, J. Gonzalez, D.E. Ruzzante &amp; S.J. Walde. 2012. Native and introduced fish species richness in Chilean Patagonian lakes: inferences on invasion mechanisms using salmonid-free lakes. <i>Diversity and Distributions</i> 18(12):1153–1165. ISSN: 1472-4642. Factor de impacto: 3.667</p> <p>15. <b>García A.</b>, C. Sobenes, O. Link &amp; E. Habit. 2012. Bioenergetic models of the threatened darter <i>Percilia irwini</i>. <i>Marine and Freshwater Behaviour and Physiology</i> 45(1):17-28. ISSN: 1023-6244. Factor de impacto: 0.915</p> <p>16. <b>Unmack, P.J.</b>, J.P. Barriga, M.A. Battini, E. Habit, &amp; J.B. Johnson.</p>
--	--

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

	<p>2012. Phylogeography of the catfish <i>Hatcheria macraei</i> reveals a negligible role of drainage divides in structuring populations. <i>Molecular Ecology</i> 21, 942–959. ISSN: 1365-294X. Factor de impacto: 6.494</p> <p>17. <b>Montory M</b>, E Habit, P Fernandez, JO. Grimalt &amp; R Barra. 2012. Polybrominated diphenyl ether levels in wild and farmed Chilean salmon and preliminary flow data for commercial transport. <i>Journal of Environmental Sciences</i>, 24(2) 221–227.ISSN: 1001-0742. Factor de impacto: 2.002</p> <p>18. <b>Billman, E.</b>, JD Kreitzer, JC Creighton, E. Habit, B. McMillan &amp; MC. Belk. 2012. Habitat enhancement and native fish conservation: can enhancement of channel complexity promote the coexistence of native and introduced fishes? <i>Environmental Biology of Fishes</i> 96:555-566. ISSN: 0378-1909. Factor de impacto: 1.57</p> <p>19. <b>Habit, E.</b> &amp; P. Victoriano. 2012. Composición, origen y valor de conservación de la ictiofauna del río San Pedro (cuenca del río Valdivia, Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 10-23. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>20. <b>Colin, N.</b>, P. Piedra &amp; E. Habit. 2012. Variaciones espaciales y temporales de las comunidades ribereñas de peces en un sistema fluvial no intervenido: río San Pedro, cuenca del río Valdivia (Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 36-44. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>21. <b>García, A.</b>, J. González &amp; E. Habit. 2012. Caracterización del hábitat de peces nativos en el río San Pedro (cuenca del río Valdivia, Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 24-35. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>22. <b>Valdovinos, C.</b>, E. Habit, A. Jara, P. Piedra, J. González &amp; J. Salvo. 2012. Dinámica espacio-temporal de 13 especies de peces nativos en un ecotono lacustre-fluvial de la cuenca del río Valdivia (Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 45-58. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>23. <b>Piedra, P.</b>, E. Habit, A. Oyanedel, N. Colin, K. Solis-Lufí, J. González, A. Jara, N. Ortiz &amp; R. Cifuentes. 2012. Patrones de desplazamiento de peces nativos en el río San Pedro (cuenca del río Valdivia, Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 59-70. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>24. <b>Montoya, G.</b>, A. Jara, K. Solis-Lufí, N. Colin &amp; E. Habit. 2012. Primeros estadíos del ciclo de vida de peces nativos del río San Pedro (cuenca del río Valdivia, Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 86-100. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>25. <b>Cifuentes, R.</b>, J. González, G. Montoya, A. Jara, N. Ortíz, P. Piedra &amp; E. Habit. 2012. Relación longitud-peso y factor de condición de los peces nativos del río San Pedro (cuenca del río Valdivia, Chile). <i>Gayana</i> 76(1): 101-110. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>26. <b>Habit, E.</b> &amp; O. Parra. 2012. Fundamento y aproximación metodológica del estudio de peces del río San Pedro. <i>Gayana</i> 76(1): 1 -9. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>27. <b>Victoriano P.</b>, I. Vera, V. Olmos, M. Dib, B. Insunza, C. Muñoz-Ramírez, R. Montoya, A. Jara &amp; E. Habit. 2012. Patrones idiosincráticos de diversidad genética de peces nativos del río San</p>
--	--

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

	<p>Pedro (cuenca del río Valdivia), un sistema de la región glaciada del sur de Chile. <i>Gayana</i> 76(1): 71 – 85. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>28. <b>Beltrán-Concha, M.</b>, C. Muñoz-Ramirez, J. Ibarra &amp; E. Habit. 2012. Análisis de la dieta de <i>Diplomystes</i> (Siluriformes: Diplomystidae) de Chile. <i>Gayana</i> 76(2):102-111. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.222</p> <p>29. <b>Montory M</b>, E. Habit, P. Bahamonde, P. Fernández, J.O. Grimalt, K. Saez, I. Rudolph, R. Barra. 2011. Polychlorinated biphenyls in farmed and wild <i>Onchorhynchus kisutch</i> and <i>Onchorhynchus mykiss</i> from the Chilean Patagonia. <i>Environmental Science Pollution Research</i> 18:629–637. ISSN: 0944-1344. Factor de impacto: 2.828</p> <p>30. <b>Ibarra J.</b>, E. Habit, K. Solis-Lufí &amp; R. Barra. 2011. Juveniles de Salmón Chinook (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) Ríos y Lagos de la Patagonia Chilena. <i>Gayana</i>, 75(1), 90-99. ISSN 0717-6538. Factor de impacto: 0.397</p> <p>31. <b>Montory M</b>, E. Habit, P. Bahamonde, P. Fernández, JO Grimalt, K Saez, I Rudolph, R. Barra. 2011. Polychlorinated biphenyls in farmed and wild <i>Onchorhynchus kisutch</i> and <i>Onchorhynchus mykiss</i> from the Chilean Patagonia. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> (2011) 18:629–637. ISSN: 0944-1344. Factor de impacto: 2.828</p> <p>32. <b>García, A</b>, K Jorde, E Habit, D Caamaño &amp; O Parra. 2011. Downstream Environmental Effects of Dam Operations: Changes in Habitat Quality for Native Fish Species, <i>River Research and Applications</i>. 27: 312 -327. ISSN: 1535-1467. Factor de impacto: 2.025</p> <p>33. <b>Habit,E.</b>, Piedra, P., Ruzzante, D., Walde, S., Belk, M., Cussac, V., Gonzalez, J., &amp; Colin, N. 2010. Changes in the distribution of native fishes in response to introduced species and other anthropogenic effects. <i>Global Ecology &amp; Biogeography</i>. 19: 697 – 710. ISSN: 1466-8238. Factor de impacto: 6.531</p> <p>34. <b>Montory M</b>, Habit E, Fernandez P, Grimalt JO, Barra R. 2010. PCBs and PBDEs in Wild Chinook Salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) in the Northern Patagonia, Chile. <i>Chemosphere</i>, 78: 1193-1199. ISSN: 0045-6535. Factor de impacto: 3.340</p> <p>35. <b>Zemlak TS</b>, Habit EM, Walde SJ, Carrea C, Ruzzante DE. 2010. Surviving Historical Patagonian Landscapes and Climate: Molecular Insights from <i>Galaxias maculatus</i>. <i>BMC Evolutionary Biology</i>, 10: 67-85. ISSN: 1471-2148. Factor de impacto: 3.368</p> <p>36. <b>Vidal Marcela A.</b>, Habit E, Victoriano P, González-Gajardo A, Ortiz Juan C. 2010. Thermoregulation and activity pattern of the high-mountain lizard <i>Phymaturus palluma</i> (Tropiduridae) in Chile. <i>Zoología (Curitiba, Impr.)</i> 27(1): 13-18. ISSN: 1984-4689. Factor de impacto: 0.538</p> <p>37. <b>Unmack, P.</b>, A Bennin, Em Habit, P Victoriano &amp; J Johnson. 2009. Impact of ocean barriers, topography, and glaciation on</p>
--	--

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

- phylogeography of the catfish *Trichomycterus areolatus* (Teleostei: Trichomycteridae) in Chile. Biological Journal of the Linnean Society. 97: 876-892. ISSN: 1095-8312. Factor de impacto: 2.264
38. **Aedo, JR** Belk, MC & Habit, EM 2009. Geographic variation in age, growth, and size structure of *Percilia irwini* (Perciliidae). Journal of Fish Biology. 74, 278–284. ISSN: 1095-8649. Factor de impacto: 1.658
39. **Wright, SJ**, E Habit, S Adlerstein, O Parra, and JD Semrau. 2009. Graham Scholars Program: Sustainability Education through Interdisciplinary International Case Study. Sustainability Science. 4: 29-36. ISSN: 1862-4065. Factor de impacto: 1.651
40. **Habit, E. A.** Jara, N. Colin, A. Oyanedel, P. Victoriano, J. Gonzalez, K.Solis-Lufí 2009. Threatened fishes of the world: *Diplomystes camposensis* Arratia, 1987 (Diplomystidae) Environmental Biology of Fishes. 84: 393 – 394. ISSN: 0378-1909. Factor de impacto 1.155.
41. **Ortiz-Sandoval JJ**, N Ortiz, R Cifuentes, J González & E Habit. 2009. Respuesta de la Comunidad de Peces al dragado de Ríos Costeros de La Región del Biobío (Chile). Gayana. 73(1): 64 – 75. ISSN 0717-6538.
42. **Lang, N. J.**, Roe, K. J., Renaud, C. B., Gill, H. S., Potter, I. C., Freyhof, J., Naseka, A., Cochran, P., Pérez, H. E., Habit, E. M., Kuhajda, B. R., Lyons, J., Neely, D. A., Reshtnikov, Y., Salnikov, V., Stoumboudi, M. T., Mayden, R. L. 2009. Novel relationships among lampreys (Petromyzontiformes) revealed by a taxonomically comprehensive dataset. Transactions of the American Fisheries Society. 72: 41 – 55. ISSN: 0002-8487. Factor de impacto: 1.468
43. **Unmack, P.**, E Habit & J. Johnson. 2009. New records of *Hatcheriamacraei* from Chilean Province. Gayana. 73(1): 102-110. ISSN 0717-6538.
44. **Solis-Lufí K**, A Jara, N Colin, J Gonzalez, A Oyanedel & E Habit. 2009. Implante quirúrgico de radiotransmisores en *Diplomystes camposensis* (Siluriformes, Diplomystidae). Archivos de Medicina Veterinaria. 41(3): 269 – 274. ISSN 0301-732X. Factor de impacto: 0.306
45. **Zemlak, T.S.**, E.M. Habit, S.J. Walde, M.A. Battini, E.D. Adams & D.E. Ruzzante. 2008. Across the southern Andes on fin: glacial refugia, drainage reversals and a secondary contact zone revealed by the phylogeographical signal of *Galaxias platei* in Patagonia. Molecular Ecology. doi: 10.1111/j.1365-294X.2008.03987.x. ISSN: 1365-294X. Factor de impacto: 6.494
46. **Habit, E. A.** Jara, N. Colin, A. Oyanedel, P. Victoriano, J. Gonzalez & K.Solis-Lufí. 2008. Threatened fishes of the world: *Diplomystes camposensis* Arratia, 1987 (Diplomystidae) Environmental Biology of Fishes. 84:393–394 DOI: 10.1007/s10641-008-9434-7. ISSN: 0378-1909. Factor de impacto 1.133.
47. **Ruzzante, DE**, SJ Walde, JC Gosse, VE Cussac, E Habit, TS Zemlak & ED Adams. 2008. Climate control on ancestral population dynamics:

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

	<p>insight from patagonian fish phylogeography. <i>Molecular Ecology</i>. 17: 2234 – 2244. ISSN: 1365-294X. Factor de impacto: 6.494</p> <p>48. <b>Paterson I</b>, SJ Walde, VE Cussac, E Habit &amp; DE Ruzzante. 2008. Isolation and characterization of 13 microsatellite loci for <i>Percichthys trucha</i> (Percichthyidae). <i>Molecular Ecology Resources</i>. 8: 907 – 909. ISSN: 1755-0998. Factor de impacto: 3.712</p> <p>49. <b>De Villalobos C</b>, Ortiz-Sandoval Juan J. &amp; E. Habit. 2008. Finding of <i>Gordius austrinus</i> De Villalobos, Zanca &amp; Ibarra-Vidal, 2005 (Gordiida, Nematomorpha) in the stomach of <i>Salmo trutta</i> (Salmoniformes) in Patagonia. <i>Gayana</i>. 72:31-35. ISSN 0717-6538.</p> <p>50. <b>Habit, E.</b>, M. Belk, P. Victoriano &amp; E. Jaque. 2007. Spatio-temporal distribution patterns and conservation of fish assemblages in a Chilean coastal river. <i>Biodiversity &amp; Conservation</i>. 16 (11): 3179-3191. ISSN: 0960-3115. Factor de impacto: 2.365</p> <p>51. <b>Habit, E.</b> &amp; M. Belk. 2007. Threatened fishes of the world: <i>Percilia irwini</i> Eigenmann, 1927 (Perciliidae). <i>Environmental Biology of Fishes</i> 78:213–214. ISSN: 0378-1909. Factor de impacto: 1.57</p> <p>52. <b>Habit, E.</b> M. Belk &amp; O. Parra. 2007. Response of the riverine fish community to the construction and operation of a diversion hydropower plant in central Chile. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i>. 17:37-49. ISSN: 1099-0755. Factor de impacto: 2.136</p> <p>53. <b>Olmos, V.</b> &amp; E. Habit. 2007. A New Species of <i>Pomphorhynchus</i> (Acanthocephala: Palaeacanthocephala) in Freshwater Fishes from Central Chile. <i>Journal of Parasitology</i>, 93(1): 179-183. ISSN: 0020-7519. Factor de impacto: 3.872</p> <p>54. <b>Ruzzante, D.</b>, S.J. Walde, V.E. Cussac, M.L. Dalebout, J. Seibert, S. Ortubay &amp; E. Habit. 2006. Phylogeography of the Percichthyidae (Pisces) in Patagonia: roles of orogeny, glaciation, and volcanism. <i>Molecular Ecology</i>. 15: 2949-2968. ISSN: 1365-294X. Factor de impacto: 6.494</p> <p>55. <b>Habit, E. M.</b> Belk, C. Tuckfield &amp; O. Parra. 2006. Response of the fish community to human-induced changes in of the Biobío River in Chile. <i>Freshwater Biology</i>, 51:1-11.ISSN: 1365-2427. Factor de impacto: 2.738</p>
<b>Indexada (identificar tipo de indexación: SCIELO, LATINDEX, u otra):</b>	
<p>1. <b>Habit, E.</b>, J. González, J. Ortiz-Sandoval, A. Elgueta, C. Sobenes. 2015. Efectos de la invasión de salmónidos en ríos y lagos de Chile. <i>Ecosistemas</i> 24(1): 43-51. ISSN: 1697-2473 (LATINDEX).</p> <p>2. <b>Vila, I.</b>&amp; E. Habit. 2015. Current situation of the fish fauna in the Mediterranean region of Andean river systems in Chile. <i>FISHMED Fishes in Mediterranean Environments</i> 002: 19p (PUBLINDEX)</p> <p>3. <b>Sobenes C</b>, A. García, E. Habit &amp; O. Link. 2012. Mantención de peces nativos dulceacuícolas de chile en cautiverio: un aporte a su conservación ex situ. <i>Boletín de Biodiversidad de Chile</i> 7: 27–41. ISSN: 0718-8412 (LATINDEX)</p>	

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

	<p>4. <b>Muñoz-Ramírez</b> 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)</p> <p>5. <b>Habit, E.</b>, B. Dyer &amp; I. Vila. 2006. Estado de conocimiento de los peces dulceacuícolas de Chile: estado de su conocimiento. Gayana 70(1): 100-112. ISSN 0717-6538. (SCIELO)</p> <p><b>Noindexada (por ejemplo, libros, capítulos de libro, revistas con referato):</b></p> <p>1. <b>Habit, E.</b> &amp; N Ortiz. 2009. Composición, distribución y conservación de los peces de agua dulce de la cuenca del río Itata. En: La Cuenca Hidrográfica del Río Itata: Aportes científicos para su gestión sustentable: Parra et al (Eds), Editorial Universitaria, Concepción 127-141pp.</p> <p>2. <b>Vila, I.</b>, R. Pardo, B. Dyer &amp; E. Habit. 2006. Peces Límnicos: diversidad, origen y estado de conservación. En: Vila, I., A. Veloso, R. Schlatter &amp; C. Ramírez (eds.). Biodiversidad: Macrófitas y Vertebrados de los sistemas límnicos de Chile, Editorial Universitaria, Concepción, 73-102.</p> <p><b>Patentes:</b></p>
<b>Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años</b>	<p><b>Proyectos FONDECYT</b></p> <p>1. Within-basin barriers and among-basin leaks: changing connectivity of rivers in central Chile and its impact on native fish. Proyecto FONDECYT, 2015, 2015-2018. <u>Investigador Responsable</u>.</p> <p>2. To sea or not to sea: what drives riverine fish on the Southern Hemisphere to recruit in the ocean? Proyecto Postdoctorado, FONDECYT POSTDOCTORAL otorgado al Dr. Konrad Górski 3130690, 2012, 2012 – 2015. <u>Patrocinante</u></p> <p>3. The riverine floodplain ecosystem: High-resolution spatio-temporal insight of the habitat use dynamics of a fish assemblage. Proyecto FONDECYT, 2011, 2011-2014. <u>Investigador Responsable</u>.</p> <p>4. Latitudinal and local patterns of diversity in the native and non-native lacustrine fish fauna of the Chilean Patagonia. Proyecto FONDECYT, 2008, 2008-2011. <u>Investigador Responsable</u>.</p> <p>5. Biotransport of Persistent Organic Pollutants to Rivers and Lakes in the Northern Patagonia (Aysen Region) Chile: The role of migrating salmons. Proyecto FONDECYT, 2008, 2008-2011. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p><b>Otros Proyectos</b></p> <p>1. Understanding the effects of hydraulic connectivity on biodiversity and ecological functioning of riverine ecosystems for informed river management. CONICYT REDES 140187, 2014, 2014-2015. <u>Coinvestigador</u>.</p>

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

	<p>2. Significado de regímenes de caudal contrastantes en la cuenca del río Baker como predictores de la historia de vida de la Ictiofauna, Proyecto DIUC Universidad de Concepción, 2013, 2013-2016. <u>Investigador Responsable</u>.</p> <p>3. Landscape-conservation genetics and ecology of the native fish fauna of Patagonia with emphasis on <i>Galaxias platei</i>. National Geographic Society, 2012, 2012-2015, <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>4. Lateral habitat use by fish in Southern hemisphere river-floodplain systems. University of Waikato, Nueva Zelanda. Participantes: Konrad Górski (IR, NZ), 2011-2011, <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>5. Análisis Experimental del Efecto de una Especie Ictica Invasora (<i>Salmo trutta</i>) Sobre una Especie Paraguas para la Conservación de la Biodiversidad Duceacuícola Patagónica (<i>Galaxias platei</i>), Proyecto DIUC Patagonia, Universidad de Concepción, 2011, 2011-2013. <u>Investigador Responsable</u>.</p> <p>6. Diversidad de Conservación de los Ecosistemas Fluviales de la Reserva Nacional Río de Los Cipreses: La Importancia del Régimen Hidrológico y la Disponibilidad de Hábitat. Fondo de Investigación Científica Alto Cachapoal, 2010, 2010-2012, <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>7. Perspectives on the origin and conservation of biodiversity in Patagonia. NESCent, The National Evolutionary Synthesis Center, is a collaborative effort of Duke University, The University of North Carolina at Chapel Hill and North Carolina State University and is sponsored by the National Science Foundation. Catalysis Meeting, 2008, 2008. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>8. Actividades de investigación en la Patagonia complementarias al Proyecto TWINLATIN, Proyecto Bicentenario CONICYT, 2007, 2007-2008, <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>9. Phylogeography, speciation, and conservation genetics of Patagonian native fish. National Geographic Society, Comitee for Research and Exploration, Grant Number 8168-07. Participantes: Canada: PI Daniel Ruzzante, Sandra Walde, John Goss (Dalhousie University). Argentina: Victor Cussac, Miguel Battini (Universidad Nacional de Comahue), Chile: Evelyn Habit (Universidad de Concepción), 2007, 2007-2009. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>10. Estudio del nivel de dioxinas y furanos en ríos y lagos de cuencas hidrográficas con producción de celulosa (Centro Sur) y sin desarrollo forestal industrial (Patagonia) en Chile. Università degli Studi di Siena-Universidad de Concepción, 2007, 2007-2008, <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>11. Speciation in Patagonia: Establishing Sustainable International Collaborations in Evolution, Ecology, and Conservation Biology. National Science Foundation, Partnerships for International Research and Education Program NSF 05-533, Monto: US\$ 2.100.000, 2005, 2005-2010. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>12. Geographic variation in morphology and life history of <i>Galaxias</i></p>
--	---

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

	<p>maculatus in Chile: conservation of evolutionary potential within and among populations. Roger and Victoria Sant Educational Endowment for a Sustainable Environment, Brigham Young University, Utah, USA. Monto: US\$ 22.000, 2005, 2005–2007. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>13. Spatio-temporal patterns of the native and nonnative lacustrine fish fauna of the Aysen region: an approach based on community and population levels, Proyecto DIUC-Patagonia, Universidad de Concepción, 2005, 2005–2007. <u>Investigador Principal</u>.</p> <p>14. Priorización de áreas de conservación de diversidad genética de biota terrestre y acuática de la región de Aysén basada en la filogeografía comparada, Proyecto DIUC-Patagonia, Universidad de Concepción, 2005, 2005–2007. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>15. Patrones espaciales de la biodiversidad dulceacuícola de la región de Aysén: bases para la planificación ecorregional acuática, ), Proyecto DIUC Patagonia, Universidad de Concepción, 2005, 2005-2006. <u>Coinvestigador</u>.</p> <p>16. Reconstructing the phylogeographic history of the Chilean fish <i>Trichomycterus areolatus</i>, Kennedy Center, Brigham Young University, Utah, USA. Monto: US\$ 4.250, 2004, 2004-2006. <u>Colaborador internacional</u>.</p> <p>17. Factores físicos y biológicos estructurantes de patrones comunitarios de peces nativos en sistemas fluviales de origen costero y patagónico, Proyecto Diuc Patagonia, Universidad de Concepción, Universidad de Concepción, 2004, 2004-2006, <u>Investigador Principal</u>.</p> <p>18. Factores físicos y biológicos estructurantes de patrones comunitarios de peces nativos en sistemas fluviales de origen costero y patagónico, Proyecto Diuc Patagonia, Universidad de Concepción, 2004, 2004-2006, <u>Investigador Principal</u>.</p> <p>19. Systematics and Biogeography of Lampreys ("Agnatha": Petromyzontiformes) and the Evolution of Parasitic and Non-Parasitic Life Cycles Based Upon Morphological and DNA Sequence Character Variation. National Science Foundation (DEB-0296162) and Saint Louis University, <a href="http://bio.slu.edu/mayden/lamprey/people/habit.html">http://bio.slu.edu/mayden/lamprey/people/habit.html</a>, 2003, 2003-2006, <u>Coinvestigador</u>.</p>
--	--