

FICHA ACADÉMICA

Nombre del académico	CLAUDIO VALDOVINOS ZARGES								
Carácter del vínculo	Claustro								
Título profesional; Institución; País	Licenciado en Biología, Universidad de Concepción, Chile								
Grado académico máximo; Institución; Año de graduación y País	Doctor en Ciencias Mención Zoología, Universidad de Concepción, 1999, Chile								
Línea(s) de investigación del programa	Biodiversidad , servicios ecosistémicos y agua								
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis - Como co-guía de tesis -								
Tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis								
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución				
	2020	Sandoval Natalia	Modificaciones causadas por el terremoto 8,8 mw del 2010 sobre el humedal costero Tubul Raqui: una propuesta emergética para lograr una evaluación ambiental holística	Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales	Universidad de Concepción				
	2015	Salvo Jacqueline	Aspectos ecológicos y funcionales de las comunidades bentónicas en transiciones fluvio-lacustres como indicadores de ecotonos de agua dulce y de los efectos de la operación de centrales hidroeléctricas en desagües lacustres	Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales	Universidad de Concepción				
	2015	Oyanedel Alejandra	Refugios glaciales Pleistocénicos de invertebrados fluviales de la Patagonia: Áreas prioritarias para la conservación de biodiversidad acuática	Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales	Universidad de Concepción				
	2012	Moya Carolina	Patrones espaciales de biodiversidad dulceacuícola en el centro-sur de Chile: bases para la planificación ecorregional acuática	Doctorado en Ciencias Ambientales con mención en Sistemas Acuáticos Continentales	Universidad de Concepción				
	Como co-guía de tesis -								
PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (2011-2020)									
Listado de publicaciones. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el <u>autor principal</u>.	Publicaciones indexadas WoS/ISI								
	N	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto	Q
1	Molineri, C., Nieto, C., Dos Santos, D. A., Emmerich, D.,	2020	Do mayflies (ephemeroptera) support a biogeographic transition zone in South America?	Journal of Biogeography	Publicado	0305-0270	4.105	Q1	

FICHA ACADÉMICA

	Zúñiga, M. D. C., Fierro, P., ... & Valdovinos Zarges, C.								
2	Borquez, J., Valdovinos, C., & Brante, A	2020	Genetic structure and diversity in the freshwater gastropod chilina dombeiana in the Biobio river, chile	Conservation Genetics	Publicado	1566-0621	1.916	Q2	
3	Vásquez, D., Sandoval, N., Fierro, P., & Zarges, C. V	2020	Morphological impacts of the chilean megathrust earthquake mw 8.8 on coastal wetlands of high conservation value	Estuarine Coastal and Shelf Science	Publicado	0272-7714	2.889	Q1	
4	Valdovinos-Zarges, C	2020	The internal anatomy of sandersiella chilena stuardo & vega, 2011 (crustacea: cephalocarida)	The Journal of Crustacean Biology,	Publicado	0278-0372	1.166	Q2	
5	Fierro, P., Valdovinos, C., Arismendi, I., Díaz, G., Jara-Flores, A., Habit, E., & Vargas-Chacoff, L.	2019	Examining the influence of human stressors on benthic algae, macroinvertebrate, and fish assemblages in mediterranean streams of Chile.	Science of the Total Environment	Publicado	0048-9697	6.419	Q1	
6	Pablo Fierro, Claudio Valdovinos, Ivan Arismendi, Gustavo Díaz, Margarita Ruiz De Gamboa, Loretto	2019	Assessment of anthropogenic threats to Chilean Mediterranean freshwater ecosystems: Literature review and expert opinions	Environmental Impact Assessment Review	Publicado	0195-9255	4.135	Q1	
7	Sandoval, N., Zarges, C. V., Pablo, O. J., & Vásquez, D	2019	Impacts of coseismic uplift caused by the 2010 8.8 MW earthquake on the macrobenthic community of the tubul-raqui saltmarsh (Chile)	Estuarine Coastal and Shelf Science	Publicado	0272-7714	2.889	Q1	
8	Fierro, P., Arismendi, I., Hughes, R. M., Valdovinos, C., & Jara-Flores, A	2018	A benthic macroinvertebrate multimetric index for chilean mediterranean streams.	Ecological Indicators	Publicado	1470-160X	4.968	Q1	
9	Dos Santos, D. A., Molineri, C., Nieto, C., Zuñiga, M. C., Emmerich, D., Fierro, P., ... & Salles, F. F	2018	Cold/warm stenothermic freshwater macroinvertebrates along altitudinal and latitudinal gradients in western south america: a modern approach to an old hypothesis with updated data.	Journal of Biogeography	Publicado	0305-0270	4.105	Q1	

FICHA ACADÉMICA

10	Díaz-Jaramillo, M., N. Sandoval, R. Barra, P. Gillet & C. Valdovinos	2015	Spatio-temporal population and reproductive responses in <i>Perinereis gualpensis</i> (Polychaeta: Nereididae) from estuaries under different anthropogenic influences	Chemistry & Ecology	Publicado	0275-7540	1.05	Q3
11	Fierro, P., C. Bertrán, D. Martínez, C. Valdovinos & L. Vargas-Chacoff	2014	Ontogenetic and temporal changes in the diet of the Chilean silverside <i>Odontesthes regia</i> (Atherinidae) in southern Chile	Cahiers de Biologie Marine	Publicado	0007-9723	0.797	Q4
12	Valdovinos, C., E. Habit, A. Jara, P. Piedra, J. González & J. Salvo	2012	Dinámica espacio-temporal de 13 especies de peces nativos en un ecotono lacustre-fluvial de la cuenca del río Valdivia (Chile). En: Valdovinos, C. & O. Parra (Editores) Peces nativos del río San Pedro (Chile): estudios poblacionales, comunitarios y de hábitats, para su conservación y seguimiento ambiental	Gayana	Publicado	0717-6538	0.294	Q4
13	Valdovinos, C. & O. Parra	2012	Peces nativos del río San Pedro (Chile): estudios poblacionales, comunitarios y de hábitats, para su conservación y seguimiento ambiental	Gayana	Publicado	0717-6538	0.294	Q4
14	Oyanedel, A., C. Valdovinos, N. Sandoval, C. Moya, G. Kiessling, J. Salvo & V. Olmos	2011	The Southernmost Freshwater Anomurans of the World: Geographic Distribution and New Records of Patagonian Aeglids (Decapoda: Aeglididae)	Journal of Crustacean Biology	Publicado	0278-0372	1.116	Q3
15	Karrash, B., S. Woelfl, R. Urrutia, J. González, C. Valdovinos, H. Cid & O. Parra	2011	Ecotoxicology and microbial assimilative capacity of the oligotrophic Andean Lake Laja, Chile	Revista Chilena de Historia Natural	Publicado	0716-078X	0.85	Q4

Libros y capítulos de libro:

-

Patentes

-

Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años	Título	Fuente de financiamiento	Año de adjudicación	Período de ejecución	Rol en el proyecto
	Determining the sensitivity of lake sediment proxies to late holocene climate variability: a test from a longitudinal study in Northern Patagonia across the Andes	FONDECYT Regular	2020	2020-2023	Coinvestigador

FICHA ACADÉMICA

	Improving water quality to sustain watershed ecosystems and socio-economic development under climate change: A China-Chile comparative study	Investigación Conjunta ANID NSFC 190002 \$200.000.000	2020	2020-2023	Coinvestigador
	Plataforma de vinculación entre udec y empresas del sector forestal	Proyectos de Acción Regional	2014	2014-2016	Investigador Principal
	The riverine floodplain ecosystem: high-resolution spatio-temporal insight of the habitat use dynamics of a fish assemblage	FONDECYT Regular	2011	2011-2013	Coinvestigador
	Arrecifes Artificiales: Incremento de la producción y biodiversidad en las áreas de manejo	FONDEF	2009	2009-2012	Coinvestigador