

FICHA ACADÉMICA

<b>Nombre del académico</b>	<b>MARIELA YÉVENES BURGOS</b>
<b>Carácter del vínculo</b>	Claustro
<b>Título profesional; Institución; País</b>	Bióloga Marina, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile
<b>Grado académico máximo; Institución; Año de graduación y País</b>	Doctora en Química Ambiental, Universidad de Twente, 2012, Países Bajos
<b>Línea(s) de investigación del programa</b>	Contaminación, Tecnología y remediación del agua
<b>Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	Como guía de tesis - Como co-guía de tesis -
<b>Tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	Como guía de tesis - Como co-guía de tesis -

**PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (2011-2020)**

<b>Listado de publicaciones. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.</b>	<b>Publicaciones indexadas WoS/ISI</b>									
	<b>N</b>	<b>Autor(es)</b>	<b>Año</b>	<b>Título del artículo</b>	<b>Nombre revista</b>	<b>Estado</b>	<b>ISSN</b>	<b>Factor de impacto</b>	<b>Q</b>	
		<b>Yevenes, M.,</b> Espinoza, S, Ovalle C., and Urrutia, R.	2021	<u>Fertilizer Absorption Efficiency <math>\delta^{15}\text{N}</math>-Labelled Applied to Maize crop (Zea Mays) in Central Chile</u>	Journal Water Science Eng.	Publicado	1674-2370	1.444	Q2	
	1.	<b>Rivas, Y.,</b> Rivera, D., Gallardo, R., Lagos, E., Yevenes, M., Zambrano, F., & Mendoza, J	2020	Water availability, quality, and use in rural communities of the Chilean Coastal Range.	Journal of Soil and Water Conservation	Publicado	0022-4561	3.052	Q2	
	2.	<b>Yevenes, M.</b> A., Lagos, N. A., Farías, L., & Vargas, C. A	2019	Greenhouse gases, nutrients and the carbonate system In The Reloncaví Fjord (Northern Chilean Patagonia): Implications on aquaculture of the mussel, Mytilus Chilensis, during an episodic volcanic eruption	Science of the Total Environment	Publicado	0048-9697	6.419	Q1	
3.	<b>Brintrup, K.,</b> Amigo, C., Fernández, J., Hernández, A., Pérez, F.,	2018	Comparison of organic matter in intermittent and perennial rivers of Mediterranean Chile with the support of citizen science.	Revista Chilena de Historia Natural	Publicado	0716-078X	1.4	Q3		

FICHA ACADÉMICA

	Félez-Bernal, J., ... & Figueroa, R.							
4.	<b>Masotti, I.</b> , Aparicio-Rizzo, P., Yevenes, M. A., Garreaud, R., Belmar, L., & Farias, L	2018	The influence of river discharge on nutrient export and phytoplankton biomass off the Central Chile Coast (33°–37° S): Seasonal cycle and interannual variability	Frontiers In Marine Science	Publicado	2296-7745	3.8	Q1
5.	<b>Yévenes, M.</b> A., Figueroa, R., & Parra, O	2018	Seasonal Drought Effects On the Water Quality of the Biobío River, Central Chile.	Environmental Science and Pollution Research	Publicado	0944-1344	3.306	Q2
6.	<b>Yévenes, M.</b> A., Bello, E., Sanhueza-Guevara, S., & Farías, L.	2017	Spatial Distribution of Nitrous Oxide (N <sub>2</sub> O) In The Reloncaví Estuary–Sound and Adjacent Sea (41°–43° S), Chilean Patagonia.	Estuaries and Coasts	Publicado	1559-2723	2.567	Q1
7.	<b>Farías, L.</b> , Sanzana, K., Sanhueza-Guevara, S., & Yevenes, M. A	2017	Dissolved Methane Distribution in The Reloncaví Fjord and Adjacent Marine System During Austral Winter (41°–43° S).	Estuaries and Coasts	Publicado	1559-2723	2.567	Q1
8.	<b>Yévenes, M.</b> , Soetaert, K., & Mannaerts, C	2016	Racing nitrate-nitrogen sources and modifications in a stream impacted by various land uses, South Portugal	Water	Publicado	2073-4441	2.709	Q2
9.	<b>Yévenes, M.</b> A., Arumí, J. L., & Farías, L	2016	Unravel biophysical factors on river water quality response in Chilean central-southern watersheds	Environmental Monitoring and Assessment	Publicado	0167-6369	2,273	Q3

**Libros y capítulos de libro (agrupar por tipo de publicación):**

-  
**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
	Embalses como hotspost de metano y reservorio de nutrientes en Chile Central.	PAI/ANID	2018	2018-2021	Investigadora Principal
	Reactive nitrogen sources and their cycling in river catchment areas subjected to a strong land use change and a water deficit drainage, the case of central-southern Chilean rivers.	FONDECYT Postdoctorado	2015	2015-2017	Investigadora Principal