

Nombre completo del académico	Título	Año	Disponibilidad del trabajo
Alejandro Vera Sánchez	Estudio taxonómico del género Phidon Rehn, 1933 (Blattaria: Pseudophyllodromiidae), con descripciones de la genitalia masculina y femenina.	2024	https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2024.95.5320
Alejandro Vera Sánchez	Chilean bee diversity: Contrasting patterns of species and phylogenetic turnover along a large-scale ecological gradient	2023	https://doi.org/10.1002/ECS2.4535
Alejandro Vera Sánchez	Global taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of bees in apple orchards	2023	https://doi.org/10.1016/J.SCITOTENV.2023.165933
Alejandro Vera Sánchez	A new species of Gripopterygidae (Insecta: Plecoptera) from Patagonia: Antarctoperla aonikenk sp. n.	2023	https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.5339.6.7
Alejandro Vera Sánchez	Dos nuevas especies del género Platydecticus (Orthoptera: Tettigoniidae), para el área Alto Andina Austral en Chile Central	2022	https://doi.org/10.22201/IB.20078706E.2022.93.3962
Alejandro Vera Sánchez	Morphology study of the genitalia in Aphractini tribe (Orthoptera: Tettigoniidae), with the description of organs associated to sperm removal strategy	2022	https://doi.org/10.6620/ZS.2022.61-37

Alejandro Vera Sánchez	Redescripción de <i>Gonolabina spectabilis</i> (Philippi, 1863) (Dermaptera: Pygidicranidae), una tijereta de hábitat estricto en el litoral de Chile central	2021	http://dx.doi.org/10.35249/rche.47.3.21.18
Alejandro Vera Sánchez	Descripción del estado larval de <i>Phyllopetalia apicalis</i> (Odonata: Austropetaliidae), asociada mediante emergencia de adultos en laboratorio. Revista Mexicana de Biodiversidad	2021	https://doi.org/10.22201/IB.20078706E.2021.92.3798
Alejandro Vera Sánchez	Native bees of high Andes of Central Chile (Hymenoptera: Apoidea): biodiversity, phenology and the description of a new species of <i>Xeromelissa</i> Cockerell (Hymenoptera: Colletidae: Xeromelissinae)	2020	https://doi.org/10.7717/PEERJ.8675
Alejandro Vera Sánchez	Comparative morphology of the eggs from the eight species in the genus <i>Agathemera</i> Stål (Insecta: Phasmatodea), through phylogenetic comparative method approach	2020	https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.4803.3.8
Alejandro Vera Sánchez	Taxonomic study of the genus <i>Araucanioperla</i> Illies 1963 (Insecta: Plecoptera), with the description of the male genitalia, eggs and the last instar larva for <i>A. brincki</i>	2019	https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.4671.1.2

Alejandro Vera Sánchez	Phidon chanco sp. nov. of Cockroach from the Coastal Forest of Central Chile (Insecta: Blattaria)	2019	https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.4712.1.8
Alejandro Vera Sánchez	Plantas y animales endémicos de la Cordillera de la Costa de Chile. En: Biodiversidad y Ecología de los Bosques Costeros de Chile. C. Smith-Ramírez y F.A. Squeo, eds. Editorial Universidad de Los Lagos 2019: 393-416.	2019	https://www.researchgate.net/publication/335524723_Biodiversidad_y_ecologia
Alejandro Vera Sánchez	Diversidad de especies 11.1 Invertebrados terrestres. En: Ministerio del medio ambiente. Biodiversidad de Chile, Patrimonios y desafíos. Tercera edición. Tomo I 412páginas Santiago de Chile.	2018	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/04/Tomo-I-libro-Biodiversidad-Chil
Alejandro Vera Sánchez	Along urbanization sprawl, exotic plants distort native bee (Hymenoptera: Apoidea) assemblages in high elevation Andes ecosystem	2018	https://doi.org/10.7717/peerj.5916
Alejandro Vera Sánchez	Austroectobius invunche: new genus and species of Ectobiidae for Chile (Insecta, Blattaria)	2018	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4500.1.7
Alejandro Vera Sánchez	Two new species of Diamphipnoidae (Insecta: Plecoptera) from Chile, with description of adults and eggs	2018	https://doi.org/10.11646/zootaxa.4527.1.4

Fabián Fernández Araneda	Nature Is Nonbinary: Gender and Sexuality in Biology Education in Chile	2023	https://doi.org/10.1353/wsqa.2023.a910067
Fabián Fernández Araneda	Develando dificultades en la planificación con enfoque en la naturaleza de las ciencias y la alfabetización científica: una mirada desde los y las docentes de ciencia	2024	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9742904
Fabián Fernández Araneda	Promoviendo la Innovación e Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Naturales: El Papel Central de las y los Docentes en Formación	2024	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9693230
Hugo Andrés Parra Muñoz	Integración, inclusión y justicia social: reflexiones desde las normativas inclusivas en la educación chilena	2020	http://dx.doi.org/10.15517/aie.v20i2.41709
Hugo Andrés Parra Muñoz	Normocentrismo, diversidad y alteridades: Deconstruyendo las políticas educativas inclusivas en Chile.	2020	https://doi.org/10.14507/epaa.28.4338
Humberto Abarca Paniagua	Masculinidad y suicidio, una cuestión de sentido	2022	https://doi.org/10.5354/2735-7473.2022.67658
Marcial Ernesto Beltrami Boisset	Diferencias en la conducta de emparejamiento entre mujeres jóvenes en relación con el consumo de píldoras anticonceptivas orales	2018	https://www.scielo.org.ar/pdf/interd/v34n2/v34n2a07.pdf
Marcial Ernesto Beltrami Boisset	La influencia de la ontogenia en el comportamiento de papiones sagrados (Papio hamadryas) dentro del	2024	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9693236

	Zoológico Metropolitano de Santiago		
María Catalina Sabando Gomez	La indagación científica para la enseñanza de las ciencias ecológicas. En: Buenas Prácticas Docentes para Buenos Aprendizajes. Experiencias en la Educación Superior.	2019	<u>ISBN: 9567062870, 9789567062874</u>
María Catalina Sabando Gomez	Resilience and mental health in practicing chilean teachers during the pandemic.	2024	<u>https://doi.org/10.1016/j.tate.2023.104435</u>
María Catalina Sabando Gomez	Chapter 22: Rivers of the Cenntral Pacific.	2024	<u>https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128234297000070</u>
María Catalina Sabando Gomez	Patrones de movimiento en Trichomycterus areolatus: un enfoque conductual	2024	<u>https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9693237</u>
Natalia Jara Colicoy	Experiencia de Práctica Profesional en un Contexto Intercultural: oportunidades de una Enseñanza de las Ciencias con Enfoque Interseccional	ACEPTADO	-
Natalia Jara Colicoy	Prácticas educativas en ciencias con perspectiva de género: tendencias de investigación en educación científica	2024	<u>https://doi.org/10.22600/1518-8795.ienci2024v29n1p353</u>
Natalia Jara Colicoy	Las Ciencias y sus Personas: Propuesta Educativa con Enfoque de Género en la Educación Básica	2023	<u>Vista de Las Ciencias y sus Personas: Propuesta Educativa con Enfoque de Género e</u>

Natalia Jara Colicoy	Producción de diferencias de género en ciencias: poder, identidad y discurso.	2023	https://doi.org/10.22201/cieg.2594066xe.2023.66.2341
Natalia Jara Colicoy	Propuesta didáctica sobre alimentación sostenible desde un foco crítico de alfabetización científica en educación básica	2023	https://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/bio-grafia/article/view/18099
Natalia Jara Colicoy	Develando dificultades en la planificación con enfoque en la naturaleza de las ciencias y la alfabetización científica: una mirada desde los y las docentes de ciencia	ACEPTADO	-
Natalia Jara Colicoy	Promoviendo la Innovación e Investigación en la Enseñanza de las Ciencias Naturales: El Papel Central de las y los Docentes en Formación	ACEPTADO	-
Paula Verónica Villalobos Vergara	Teacher-Student Relationship as Resilience Strengtheners in Novice Teachers Before and During the Pandemic	2024	https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2024.136
Paula Verónica Villalobos Vergara	Resilience and mental health in practicing Chilean teachers during the pandemic.	2024	https://doi.org/10.1016/j.tate.2023.104435
Paula Verónica Villalobos	La dimensión institucional de la resiliencia en profesores principiantes chilenos durante la pandemia.	2024	https://doi.org/10.22201/iisue.24486167e.2024.183.61220
Paula Verónica Villalobos Vergara	El trabajo de profesores principiantes en pandemia en contextos vulnerables según docentes noveles y directivos.	2023	https://doi.org/10.7764/PEL.60.1.2023.8

Paula Verónica Villalobos Vergara	Rol del profesor colaborador en contextos de práctica profesional, desde la voz de sus protagonistas.	2023	https://doi.org/10.22352/SAUSTRAL20232901
Paula Verónica Villalobos Vergara	La renovación de las prácticas: su aporte al fortalecimiento de la resiliencia en profesores Principiantes.	2022	http://dx.doi.org/10.15359/ree.26-2.31
Paula Verónica Villalobos Vergara	Relación docentes-estudiantes y resiliencia docente en contexto de pandemia.	2022	http://dx.doi.org/10.5027/psicoperspectivas-vol21-issue2-fulltext-2567
Paula Verónica Villalobos Vergara	Retroalimentación en las prácticas pedagógicas: interacciones entre supervisores universitarios y profesores en formación.	2022	https://doi.org/10.19083/ridu.2022.1577
Paula Verónica Villalobos Vergara	Profesores principiantes: resiliencia y reflexiones de cara a una docencia de emergencia.	2021	http://bibliorepo.umce.cl/libros_electronicos/general/profesores_principiantes_re
Paula Verónica Villalobos Vergara	Factores de sostenibilidad de las mejoras escolares producidas por las innovaciones educativas.	2019	https://editorialusach.cl/producto/factores-de-sostenibilidad-de-las-mejoras-esco
Paula Verónica Villalobos Vergara	Obstaculizadores de la sostenibilidad de la mejora educativa en establecimientos secundarios con alta vulnerabilidad social.	2019	https://www.researchgate.net/publication/340741911_Obstaculizadores_de_la_s
Paula Verónica Villalobos Vergara	Compromiso de los profesores principiantes con la enseñanza y dimensiones de la resiliencia docente, un camino a seguir	2019	https://revistafacso.ucentral.cl/index.php/rumbos/article/view/331

Paula Verónica Villalobos Vergara	Dimensiones individuales, relacionales e institucionales en la resiliencia de profesores principiantes egresados de una universidad pública	2018	http://dx.doi.org/10.5027/psicoperspectivas-vol17-issue1-fulltext-1145
Paula Verónica Villalobos Vergara	Dimensiones individuales, relacionales e institucionales en la resiliencia de profesores principiantes de la Región Metropolitana	2018	https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/191928
Raúl Rino Henríquez Campodónico	Inteligencia, Emoción e Inteligencia Emocional: el Caso de la Escuela en Chile.	2018	https://www.amazon.com/-/es/Raul-Henriquez-Campodonico/dp/6202105186
Reinaldo Vargas Castillo	Biodiversidad de especies y comunidades vegetacionales, en "Innovación para la sostenibilidad: custodia ambiental del Parque Carén"	2024	https://libros.uchile.cl/files/presses/1/monographs/1422/submission/proof/42/in
Reinaldo Vargas Castillo	Eco-phylogenetic study of Trebouxia in southern Africa reveals inter-biome connectivity and potential endemism in a green algal lichen photobiont	2024	https://doi.org/10.1002/ajb2.16441
Reinaldo Vargas Castillo	The invader shrub Chrysanthemoides monilifera (boneseed) negatively impacts native plant communities in a Mediterranean zone in Central Chile	2023	https://doi.org/10.1007/s40415-023-00905-9
Reinaldo Vargas Castillo	A sustainable application for the extraction of lichen metabolites from Usnea cornuta: nontargeted	2022	https://doi.org/10.1080/14786419.2022.2116703

	metabolomics and antioxidant activity		
Reinaldo Vargas Castillo	"Líquenes", en "Guía de Campo: Biodiversidad de la Reserva Nacional La Chimba (Región de Antofagasta, Chile)".	2022	https://recuperemoslachimba.cl/guia-campo/
Reinaldo Vargas Castillo	"Líquenes", en "Guía de campo. Ecoturismo con lupa: Briófitas, líquenes y macroinvertebrados de agua dulce. Parque Nacional Queulat, Región de Aysén".	2022	https://linktr.ee/bosqueconlupa
Reinaldo Vargas Castillo	Tree decay modulates the functional response of lichen communities in Patagonian temperate forests	2021	https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145360
Reinaldo Vargas Castillo	"Briófitas y líquenes en las turberas de Sphagnum de la Región de Aysén, Chile", en "Funciones y servicios ecosistémicos de las turberas de Sphagnum en la región de Aysén"	2021	https://biblioteca.inia.cl/handle/20.500.14001/67739
Reinaldo Vargas Castillo	Peltigera hydrophila (Lecanoromycetes, Ascomycota), a new semi-aquatic cyanolichen species from Chile	2020	https://doi.org/10.35535/pfsyst-2020-0016
Reinaldo Vargas Castillo	Positive interaction between shrubs and native orchids in a Mediterranean ecosystem	2020	https://doi.org/10.1007/s40415-020-00664-x
Reinaldo Vargas Castillo	Continental and Antarctic Lichens: isolation,	2018	https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1492576

	identification and molecular modeling of the depside tenuiorin from the Antarctic lichen Umbilicaria antarctica as tau protein inhibitor		
Ricardo Piña Muñoz	A functional unbalance of TRPM8 and Kv1 channels underlies orofacial cold allodynia induced by peripheral nerve damage	2024	https://doi.org/10.3389/fphar.2024.1484387
Ricardo Piña Muñoz	The unfolded protein response transcription factor XBP1s ameliorates Alzheimer's disease by improving synaptic function and proteostasis	2023	https://doi.org/10.1016/j.ymthe.2023.03.028
Ricardo Piña Muñoz	Attention Deficit-Hyperactive Disorder (ADHD): from abnormal behavior to impairment in synaptic plasticity	2023	https://doi.org/10.3390/biology12091241
Ricardo Piña Muñoz	Ten approaches that improve immunostaining: A review of the latest advances for optimize immunofluorescence	2022	https://doi.org/10.3390/ijms23031426
Ricardo Piña Muñoz	Methylphenidate restores behavioral and neuroplasticity impairments in the Prenatal Nicotine Exposure mouse model of ADHD: Evidence for involvement of AMPA receptor subunit composition and synaptic spine morphology in the hippocampus	2022	https://doi.org/10.3390/ijms23137099

Ricardo Piña Muñoz	Mutant PDIA3 causes neurodevelopmental impairment by disturbing endoplasmic reticulum proteostasis	2021	https://doi.org/10.15252/emboj.2020105531
Ricardo Piña Muñoz	Coronavirus y sus efectos en el Sistema Nervioso	2021	https://postgrado.usach.cl/sites/default/files/documentos/guia_supervivencia_es
Ricardo Piña Muñoz	Atomoxetine improves long term potentiation in a mouse model of ADHD	2020	https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2019.10.040
Ricardo Piña Muñoz	Role of TRPM8 channels in altered cold sensitivity of corneal primary sensory neurons induced by axonal damage	2019	https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0654-19.2019
Ricardo Piña Muñoz	Single and repeated administration of methylphenidate modulates synaptic plasticity in opposite directions via insertion of AMPA receptors in rat hippocampal neurons	2018	https://doi.org/10.3389/fphar.2018.01485
Ricardo Piña Muñoz	The tiny Drosophila melanogaster for the biggest answers in Huntington's disease	2018	https://doi.org/10.3390%2Fijms19082398
Ximena Vildósola Tibaud	Competencias científicas en los currículos de Ciencias Naturales: estudio comparativo entre Brasil, Chile y Colombia	2022	https://doi.org/10.19053/22160159.v13.n34.2022.13401
Ximena Vildósola Tibaud	Prácticas epistémicas en los currículos de ciencias naturales de países de américa	2022	https://doi.org/10.1590/1983-21172022240131

	latina: estudio entre Brasil, Chile y Colombia		
Patricia Castañeda Pezo	Tests de habilidades científicas observar, comunicar y formular hipótesis. Validación de los instrumentos.	2023	https://www.researchgate.net/publication/366845508
Patricia Castañeda Pezo	Identification of breadfruit (Artocarpus altilis) and South American crops introduced in early settlement of Rapa Nui (Easter Island), as revealed through starch analysis.	2024	PLOS ONE PONE-D-23-28363R1
Patricia Castañeda Pezo	Estrategias didácticas: una aproximación a la enseñanza de la ciencia en Educación Parvularia. ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO. PROGRAMA DE POLÍTICAS EDUCATIVAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS	2021	http://bibliorepo.umce.cl/libros_electronicos/capitulos_de_libro/estrategias_dida