

Participación en Eventos Científicos

N°	Tipo de Evento	Evento	Título	Autores	Modalidad
01	Congreso Internacional	International Symposium on Ice, Snow and Water in a Warming World, Cryosphere 2022, 21-26 Ago 22, Reykjavik, Iceland	Trend in the spatial coverage of snow, freezing level and its albedo in an Andean basin and its relationship with light absorbing particles	Diego Medina, Luis Figueroa, Felipe Aranda, Lina Castro, Tomas R. Bolaño-Ortiz, Florencia Ruggeri, Ximena Fadic, Tamara Gorena Hernandez, Raúl Flores, Francisco Cereceda-Balic	Poster
02	Congreso Internacional	International Symposium on Ice, Snow and Water in a Warming World, Cryosphere 2022, 21-26 Ago 22, Reykjavik, Iceland	Incorporating Black Carbon effects on snow albedo in the hydrological modeling of a small Andean watershed in Central Chile	Johann González, Julián D'urdaín, Juan Manuel Benítez, Lina Castro, Raúl Flores, Tomás Bolaño-Ortiz, María F. Ruggeri, Magín Lapuerta, and Francisco Cereceda-Balic.	Oral
03	Congreso Internacional	International Symposium on Ice, Snow and Water in a Warming World, Cryosphere 2022, 21-26 Ago 22, Reykjavik, Iceland	Relationship between the temporal trend of snow line elevation and freezing temperature in the Chilean Central Andes	Francisco Cereceda-Balic, Arlette Silva, Raúl Flores, Tomás Bolaño-Ortiz, María F. Ruggeri, Tamara Gorena, América Metzendorff, Omar Molinelli, Ximena Fadic, Magín Lapuerta, Lina Castro	Oral
04	Congreso Internacional	XXIV International Symposium on Advances in Extraction Technologies (Ex-Tech) y XV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (EQAA), 18-21 oct 22, Iquique, Chile	Understanding the role of anthropogenic emissions in glaciers retreat in the central andes of chile: climate change or anthropogenic air pollution impact?	Francisco Cereceda-Balic, Maria F. Ruggeri, Lucas Ruiz, Joshua S. Fu	Oral
05	Congreso Internacional	XXIV International Symposium on Advances in Extraction Technologies (Ex-Tech) y XV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (EQAA), 18-21 oct 22, Iquique, Chile	Black carbon determination in snow samples collected in the yeso river basin of the Chilean Central Andes during winters 2020 and 2021: First results	María F. Ruggeri, Tomás Bolaño-Ortiz, Tamara Gorena, Ximena Fadic, Pablo Sills, Magín Lapuerta, Rosario Ballesteros, Sofía González-Correa, Hans Moosmüller, Francisco Cereceda-Balic	Oral
06	Congreso Internacional	XXIV International Symposium on Advances in Extraction Technologies (Ex-Tech) y XV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (EQAA), 18-21 oct 22, Iquique, Chile	Anthropogenic impact of aerosols on change in albedo and surface retreat of Paloma Norte and Yeso glaciers, Central Andes, Chile	Felipe McCracken Trejo, María Florencia Ruggeri, Tomas R. Bolaño-Ortiz, Ximena Fadic, Tamara Gorena Hernandez, Lina Castro, Raúl Flores, Magín Lapuerta, Sofía González-Correa, Rosario Ballesteros, Hans Moosmüller, Francisco Cereceda-Balic	Oral

07	Congreso Internacional	XXIV International Symposium on Advances in Extraction Technologies (Ex-Tech) y XV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (EQAA), 18-21 oct 22, Iquique, Chile	Trends in the total deposition of black carbon and atmospheric dust, impacts on the reduction of snow albedo in the Yeso basin, Chile: a new consequence of the chilean mega drought.	Sheimy Lozano, Tomás Bolaño-Ortiz, Tamara Gorena, Ximena Fadic, Yiniva Camargo-Caicedo, Francisco Cereceda-Balic.	Oral
08	Congreso Internacional	XXIV International Symposium on Advances in Extraction Technologies (Ex-Tech) y XV Encuentro de Química Analítica y Ambiental (EQAA), 18-21 oct 22, Iquique, Chile	Determination of ion and trace metal concentrations in surface snow of the El Yeso hydrological sub-basin (NUNATAK-2)	América Metzdorff, Tamara Gorena, Ximena Fadic, María F. Ruggeri, Tomás Bolaño, Lina Castro, Raúl Flores, Pablo Sills, Magín Lapuerta, Rosario Ballesteros, Sofía González-Correa, Hans Moosmüller, Eduardo Pinilla, Lorenzo Calvo, Conrado Miro, Francisco Cereceda-Balic.	Oral
09d fpñ trf	Congreso Internacional	CLEI 2022, 21 oct 22, Armenia, Colombia	Migración de arquitecturas monolíticas hacia microservicios	Hernán Astudillo	Tutorial
10	Seminario	2° SEMINARIO REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO: "HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO"	Cambio Climático y su impacto en zonas polares y de alta montaña, ¿cuán relevante es el microclima?	Angélica Casanova Katny	oral
11	Congreso Internacional	XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, 7 al 11 de nov, 22, Foz de Iguazú, Brasil	Análisis de la cobertura de nieve y línea de nieve en la cuenca del río Maipo entre los años 1998 y 2021 empleando imágenes satelitales multiespectrales de mediana resolución	Nicolas Polito, Lina Castro, Francisco Cereceda	Oral
12	Congreso Internacional	XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, 7 al 11 de nov, 22, Foz de Iguazú, Brasil	Retroceso glaciar en la zona central de Chile, causas antrópicas y consecuencias hídricas	Karina Vallejos Aravena, Lina Castro, Tomas Bolaño, Raúl Flores, Alvaro Ossandón, Francisco Cereceda-Balic, Florencia Ruggeri.	Oral
13	Congreso Internacional	XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, 7 al 11 de nov, 22, Foz de Iguazú, Brasil	Radiative forcing and snow melting induced from vehicle soot agglomerates deposition in Sierra Nevada, Spain.	Diego Pacheco, Sofia Gonzalez, Magin lapuera, Francisco Cereceda, Lina Castro.	Oral

14	Congreso Internacional	SCCC 2022, 21 - 25 nov 22, Santiago, Chile	MM-Sequía	Hernán Astudillo, Gina Maestre, Claudia López, Lilianny Marrero, Ibet Lara	Paper
15	Congreso Internacional	IX Semana Intl de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022, 27 nov 22, Cúcuta, Colombia	TBD	Hernán Astudillo	Keynote
16	Seminario Internacional	Los Desafíos para entender la adaptación de los ecosistemas al Cambio Climático	Polar and high mountain ecosystems under the impact of climate change: plants at the limits	Angélica Casanova Katny	oral-online
17	Congreso Nacional	XVIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE	Changes in vegetation cover associated with the retreat of the Pichillancahue Glacier in Villarrica	Valetina Campos, Angélica Casanova	oral
18	Congreso Nacional	XVIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD DE ECOLOGÍA DE CHILE	Polar and high mountain ecosystems under the impact of climate change: who benefits?	Angélica Casanova Katny, Gonzalo Barcaza, Jaime Nahuelvil, Luis Díaz Caamaño, Francisco Cereceda Balic	poster
19	Congreso Nacional	IV CONGRESO – SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA, 19-20 MAYO 2022, VILLARRICA-PUCÓN, CHILE	Estimación de Black Carbon en muestras de nieve recolectadas en la cuenca del río Yeso, Andes centrales, temporada 2020 – 2021: Primeros resultados	Francisco Cereceda-Balic, María F. Ruggeri, Tomás Bolaño-Ortiz, Tamara Gorena, América Metzдорff, Omar Molinelli, Ximena Fadic, Pablo Sills, Lina Castro, Raúl Flores, Magín Lapuerta	poster
20	Congreso Nacional	IV CONGRESO – SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA, 19-20 MAYO 2022, VILLARRICA-PUCÓN, CHILE	Determinación de iones en nieve superficial del Embalse El Yeso, cordillera de Los Andes	Tamara Gorena, María F. Ruggeri, Tomás Bolaño-Ortiz, América Metzдорff, Omar Molinelli, Ximena Fadic, Lina Castro, Raúl Flores, Francisco Cereceda-Balic,	oral
21	Congreso Nacional	IV CONGRESO – SOCIEDAD CHILENA DE LA CRIÓSFERA, 19-20 MAYO 2022, VILLARRICA-PUCÓN, CHILE	Determinación de elementos trazas en nieve superficial del Embalse El Yeso, cordillera de Los Andes	Francisco Cereceda-Balic, María F. Ruggeri, Tomás Bolaño-Ortiz, América Metzдорff, Omar Molinelli, Ximena Fadic, Lina Castro, Raúl Flores, Tamara Gorena	oral
22	Congreso Internacional	III Congreso Internacional Biorrefinerías y Energías Renovables Soportadas en TICs, Colombia	Environmental Informatics in Chile: Some new projects	Hernán Astudillo	Keynote