

Un total de quince propuestas se presentarán en esta FAE 2023, y los equipos participantes son los siguientes:

Título	Región	Comuna	Establecimiento	Estudiante 1	Estudiante 2	Docente
La Antártica como "blanco" de un bombardeo galáctico: Los rayos cósmicos y el estudio del flujo de muones desviados por el campo magnético terrestre.	Valparaíso	Valparaíso	Colegio Salesiano de Valparaíso	Salvador Manuel Quezada Godoy	Cristóbal Samir Montecinos Tapia	Jonathan Andrés Araya Navia
La psicología del color y sus potenciales aportes al bienestar emocional de los residentes antárticos	Los Lagos	Osorno	Instituto Alemán de Osorno	Sofía Isidora Hechenleitner Lemp	Emilia Ignacia Mayr Botic	Cristóbal Nicolás Carrasco Oñate
Canción de hielo y fuego. Explorando las interacciones glaciovolcánicas de isla Rey Jorge e isla Decepción: un análisis comparativo de morfologías externas como indicadores de procesos volcánicos profundos, cambios climáticos y/o ecosistémicos	Araucanía	Pucón	Liceo Bicentenario de Hotelería y Turismo	Maura Guzmán	Emily Anais Pineda Sandoval	Enrique Alfonso Salinas Hurtado
Identificación de nemátodos antárticos del género <i>Halomonhystera</i> y <i>Geomonhystera</i> y sus mecanismos para la supervivencia a la congelación intracelular	Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Santa Cruz	Instituto Regional Federico Errázuriz	Carlos Alberto Sorance Sánchez	Martín Antonio Cerón Farías	Melissa Soledad Quiral Navarrete
Una mirada a las brechas sobre la explotación de recursos naturales de la Antártica desde el marco normativo chileno y argentino	Biobío	Concepción	Colegio Almondale Lomas	Martín Andrés Ramírez Vogel		Gonzalo Alejandro Concha Silva
Estudio experimental de la resistencia al flujo hidrodinámico en las gorgonias antárticas del género <i>Thouarella</i>	Metropolitana de Santiago	Ñuñoa	Colegio Víctor Domingo Silva	Felipe Tomás César Paredes Jeldes	Sofía Catalina Labarca Bahamondes	Berenice Carolina Cornejo Villar
Poliquetos biocontroladores de contaminación temprana en la región antártica	Metropolitana de Santiago	La Cisterna	Centro Educativo Santa Rosa	Erkin Carrasco Figueroa	Gabriel Aaron Neira Jaramillo	Néstor Alejandro Rivera Da-Costa
Biodegradación y obtención de biogás como fuente de energía a través de la utilización de organismos microbianos endémicos de la Antártica, como respuesta ecológica a la gestión de residuos orgánicos generados en la base "Profesor Julio Escudero"	Metropolitana de Santiago	Maipú	Colegio de Nuestra Señora del Carmen	Antonia Fernanda Martínez López		Amanda Miguel Silva Sáez
Analizando la introducción y propagación de hongos endófitos de la Antártica en el desarrollo de una pradera mixta de Punta Arenas, región subantártica	Magallanes y de la Antártica Chilena	Punta Arenas	The British School	Julián Andrés Gallegos Corcoran	Mariano Ernesto Mutis Briones	Daniela Paz Vargas Hermosilla

Karkú, al otro lado del agua. Democratizando la historia antártica chilena a través de la tecnología	Maule	Talca	Liceo de Cultura y Difusión Artística de Talca	Javiera Valentina Ignacia Soto Matus	Maithe Leiva Véliz	Ana María Yáñez Alvarado
Electrocoagulación como forma de eliminación de microplásticos en aguas residuales de lavadoras en la Antártica	Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Rancagua	Colegio Inglés Saint John	Mey Rosse Estrada Villagra	Andrés Ignacia Ricci Núñez	Alex Antonio Catalán Román
Explorando la biodiversidad y la producción primaria en ecosistemas antárticos de la isla Rey Jorge. Un enfoque innovador utilizando columnas de Winogradski	Ñuble	Chillán	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	Sebastián Antonio Figueroa Romero	Martín Esteban Concha Olivera	Pedro Pablo Ponce Cubillos
Explorando el tesoro oculto de las macroalgas antárticas: Esperanza contra el alzhéimer	Maule	Constitución	Colegio Constitución	Fernanda Ignacia Alborno Bühring	Martina Isidora Ceballos Escobar	José Andrés Freire Contreras
Imaginario paleontológico antártico en adolescentes y docentes de tres regiones de Chile: ¿Qué tan lejos estamos?	Valparaíso	San Antonio	Instituto Comercial Marítimo Pacífico Sur	Anastassia Stefanie Silva Pizarro	Isidora Paz Alday Estay	Pablo Andrés Malhue Campusano
Pingüino barbijo (<i>Pygoscelis antarcticus</i>): amenazado por el virus H5N1	Los Lagos	Puerto Montt	Colegio Santo Tomás de Puerto Montt	Catalina Antonia Klenner Barría	Tamara Ignacia Figueroa Carrillo	Eddie Antonio Morales Toledo