

## Agradecimientos - Acknowledgements

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Volumen 46, números 178, 179, 180 y 181.

El comité editorial de la revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales expresa sincero agradecimiento a los revisores que han participado durante el año 2022, en la valoración crítica de los artículos presentados a la revista, por su valiosa contribución, esfuerzo y tiempo dedicado.

Alberto Gómez	Freddy Rafael Pérez	Marcela Jaramillo
Aldair Rosero	Gabriel Roldán	Margarita Jaramillo
Andrés Cárdenas Rozo	Gerardo Antonio Aymard Corredor	María Cristina Carrasquilla Ferro
Andrés Rodríguez Toro	Germán Antonio Pérez Alcázar	María Guiomar Nates Parra
Ángel Salazar Martínez	Gloria María Restrepo	María Piedad Baptiste
Ángela Hernández	Guillermo Duque	María Sagrario Millán García-Varela
Ángela Stella Camacho Beltrán	Guillermo Páramo	María Teresa Rúgeles
Armando Espinosa	Gustavo Niño-Vega	Mario Alberto Quijano
Arturo Acero	Hanz Yecid Ramírez	Mario Zapata
Becher Quinodoz	Héctor Ramírez-Chávez	Mauricio Ruiz
Benjamín Alonso Fernández	Hernando Campos	Mauricio Salazar Yepes
Carlos Arturo Parra Vargas	Horacio Torres Sánchez	Michael Vega
Carlos Lasso	Jaime Humberto Escobar	Mónica Díaz
Carolina Castellanos Castro	Jaime Ricardo Cantera	Nicolás Castaño
Carolina González	Javier Colmenares	Paola Lasso
Clara Helena Sánchez	Jesús Orlando Rangel Churio	Pedro Filipe de Brito Brandão
Claudia Nohemy Montoya Estrada	John W. Taylor	Pedro Prieto
Claudia Uruña	Joaquín Pelkowski	Robert Lücking
Claudia Verónica Luna	John Fredy Barrera Ramírez	Roberto Daniel Torroba
Crispulo Enrique Deluque toro	Jorge Podestá	Rocío Alexandra Ortiz Paz
Darwin Morales	José Alexander Álvarez Bustamante	Román Eduardo Castañeda-Sepúlveda
David Díaz Escandón	José Daniel Pabón Caicedo	Sergio Solari
Diana Castaño	José Gregorio Portilla Barbosa	Silvia Alicia Flores
Diego Fernando Córdoba	José Jaime Henao Osorio	Silvia Lucía Villabona González
Diego Fernando Simijaca Salcedo	José Manuel Gutiérrez Jiménez	Sonia Luz Albarracín
Donald Taphorn	José María Rincón	Sonia Moreno Guáqueta
Edison Osorio	Julián Rojas-Morales	Vianny Plaza
Eduardo Bagagli	Karol Prieto	Víctor Julio Setina
Edgar Darío Obando Paredes	Kiliany Karcia	Víctor Manuel Martínez Arias
Edgar Rueda	Lederson Gañán Betancur	Víctor Pacheco
Edgardo Londoño-Cruz	Leider Palacios Palacios	Whady Felipe Flórez Escobar
Eduardo Posada Flórez	Ligia Edith Zamora Alfonso	Yasmin Alomia
Edwin Cadena	Luis Carlos Arboleda Aparicio	Yuliana Serna
Enzo Aliaga Rossel	Luis Enrique Cuca	Zbigniew Jaroszewicz
Fabián Moreno Rodríguez	Luisa Fernanda Cardona Piedrahita	
Felipe Guhl	Luz Gidia Gil	
Francisco Antonio Villa	M. Gonzalo Andrade-C.	