

## Índice de autores - Index of Authors

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Volumen 48, números 186, 187, 188 y 189.

- Agustín E. Bravo-Rodríguez, 606  
Alberto Gómez-Gutiérrez, 178  
Alejandro Bernal-Vélez, 723  
Alejandro Peña, 871  
Álvaro A. Cogollo-Pacheco, 354  
Amanda Subalusky, 397  
Andrea C. Sarmiento-Toro, 491  
Andrea Carolina Ramos-Hernández, 752  
Andrés Felipe Grajales-Andica, 281  
Andrés Pérez-Uribe, 957  
Ángel Alejandro Salazar-Vega, 551  
Ángel M. Sánchez, 7  
Ángel Martín Rodríguez del-Castillo, 551  
Angela Zapata, 491  
Aracely del Carmen García-Cuan, 65  
Azubuike S. Ekwere, 131  
Bibiana Moncada, 831  
Bruno D'Amore, 195  
Camila Martínez, 922  
Camila Pizano, 922  
Camilo Ernesto Angarita-Yanes, 314  
Camilo Hurtado, 768  
Camilo Loaiza, 564  
Carlos A. Nisperuza-Pérez, 606  
Carlos A. Parra-Vargas, 474  
Carlos A. Rivera, 491  
Carlos Jaramillo, 424, 922  
Carlos Mario López-Orozco, 606  
Carlos Parra-O, 298, 307  
Carlos Silvera-Redondo, 65  
César Román-Valencia, 582  
Clemente Forero Pineda, 695  
Dámaso W. Ramírez, 595  
Daniel Alejandro Gómez, 723  
Daniel Alfonso-Santiesteban, 671  
Daniel R. Molina-Velasco, 65  
Darwin M. Morales-Martínez, 404  
David A. Landínez Téllez, 474, 742  
David Echeverri López, 407  
David Santamaría-Castiblanco, 397, 564  
Delly Rocío García-Cárdenas, 281  
Diana C. Villamil-Pasito, 491  
Diana Karen Pérez-Lara, 922  
Diego A. Barrera-Moscoso, 595  
Diego Bogarín, 424  
Diego Casallas-Pabón, 341  
Diego Giraldo-Cañas, 298  
Diego Rincón-Murillo, 831  
Diego Simijaca, 831  
Dirley Cortés, 216  
Dolors Armenteras, Ph.D., 210, 438, 967  
E. Hanz Rodríguez-Cabrera, 551  
Edgar Cristancho, 523  
Edgar Chaparro, 623  
Edgardo Londoño-Cruz, 79  
Edison D. Bonilla-Liberato, 94, 508  
Edmon Castell-Ginovart, 7  
Eduardo Alexander Sarmiento-Téllez, 7  
Edwin O. López-Delgado, 94, 508, 886  
Edwin Trujillo-Trujillo, 86, 298  
Eliana M. Vargas-Pineda, 742  
Elisabeth Jiménez-Carmona, 491  
Elizabeth Anderson, 397  
Elliot Doornbos, 413  
Ernesto Campos-Pineda, 897  
Esperanza Ruiz-Marín, 871  
Fabian L. Mesa-Roberto, 491  
Fabio Andrés Ávila, 537  
Fausto Moreno Bonilla, 307  
Felipe Cárdenas-Arroyo, 723  
Felipe Cervantes-Sodi, 431  
Felipe Ortiz-Ferreira, 638  
Francisco Barahona, 852  
Gabriel Merizalde, 109  
Gean Carlos Arteaga-Arroyo, 752  
Germán A. Prieto, 205  
Germán Jiménez, 397  
Gian Paolo Daguer, 307  
Gina A. Romero-Galindo, 491  
Gina Diaz-Rodríguez, 564  
Giulia Raunelli, 368  
Grecia Torres-Ccasani, 595  
Gustavo A. López-Saldaña, 25  
Guy Louarn, 752  
Héctor E. Ramírez-Chaves, 404  
Héctor Esquivel, 831  
Hernán Ortega, 368  
Horacio Torres Sánchez, 970  
Hugo Díez-Santaolalla, 7  
Hugo F. López Arévalo, 564  
Humberto Garcés B., 852  
Ibrahim Torres-Mahmud, 742  
Indra Candanedo, 852  
Indry M. Saavedra-Gaona, 474  
Isabella Gonzalez-Gamboa, 491  
J Orlando Rangel-Ch, 807  
J. Alejandro Martínez, 145  
J. Gregorio Portilla, 784  
J. Leonardo Soto-Sumuano, 25  
Jaime E. Forero-Romero, 638  
Jaime Ricardo Rosero-Noguera, 859  
Jairo H. Pinto-Z, 807  
Jairo Roa-Rojas, 474, 742  
James L. Lutelyn, 807  
Jaume Pellicer, 445  
Javier Cuellar, 86  
Jean Christian Guy-Bernede, 752  
Jhonatan Gutiérrez-Garaviz, 383  
Jhoyner Tapia, 551  
Joan Sebastián Joya-Mesa, 7  
Joel Bernal O., 658  
Johans Restrepo, 271  
John M. González MD, Ph. D., 226, 985  
Johnny Cano-Guevara, 551  
Jonathan Romero-Atencio, 752  
Jonathan S. Pelegrin, 963  
Jorge A. Quirós-Rodríguez, 606  
José Aguilar-Cano, 537  
José Apaza, 368  
José Barba-Ortega, 483  
Jose Iván Campos-Rozo, 658  
José L. Cendejas-Valdez, 25  
José Luis Fernández-Alonso, 38, 354, 897  
José Murillo-A., 417  
Josué David Hernández-Varela, 431  
Juan Bory-Reyes, 671  
Juan Esteban Agudelo, 658  
Juan Guillermo McEwen MD. Ph.D., 955  
Juan Reyes-Larico, 623  
Juliana Poveda-Cantini, 523  
Karlene Yupe-Rosero, 551  
Katia Aylas, 368  
Kember Mejía, 551  
Laura J. Nova-León, 564  
Laura Vanessa Parra-Mesa, 474  
Leidy P. Alfonso A., 658  
Lelia Quispe-Huamán, 169  
Lenin D. Chumbe-Nolasco, 368  
Lina F. Mora Ballen, 491  
Lina M. García-Loaiza, 564  
Lina María Pachón-Blanco, 871  
Linda Cattin Guenadez, 752  
Lisa Pokorny, 445  
Lucero Stephany Amézquita-Bejar, 368

- Lucimar Gomes-Dias, 582  
Luis F García, 109, 691  
Luis Gonzalo Salinas-Jiménez, 582  
Luisa Consiglieri, 254  
Luisa F. Buriticá-Ruiz, 145  
Ma. Elena Benítez-Ramírez, 25  
Mabel G. Pimiento-Ortega, 491  
Magaly Alejandra Brousett-Minaya, 623  
María Alejandra Perdomo-Gaitán, 7  
María Fernanda Bustos-Hernández, 7  
María Fernanda Cardona-Gutiérrez, 79  
María Fernanda González, 658  
María L. Rendón, 145  
María Mercedes Zambrano, Ph. D., 208,  
222, 977, 982  
María P. Bapstiste, 564  
María Paula Silva-Arévalo, 638  
Marie Jöelle Giraud-López, 7  
Mario Alberto Romero-Colange, 752  
Mario H. Londoño-Mesa, 79  
Marlon Peláez-Rodríguez, 383  
Martha Patricia Ramírez Pinilla, 396  
Masashi Takatsuka, 325  
Melissa F. Forero-Castellanos, 508  
Miguel Bobadilla Álvarez, 623  
Miryam Rincón-Joya, 483  
Moisés Wasserman, Ph.D., 952
- Natalia Acevedo Gómez, 723  
Nathaly Calvo-Roa, 271, 341  
Nelly Rodriguez-Eraso, 871  
Néstor Hernando Campos-Campos, 606  
Néstor Roncancio-Duque, 404  
Nicolás Piragua-Ortiz, 742  
Nilmar Gómez, 86  
Nubia León-Lopez, 491  
Odete Rocha, 383  
Olga L. Montenegro-Díaz, 564  
Orlando Vargas-Ríos, 871  
Oscar A. Pérez-Escobar, 424  
Oscar Agredo-Jiménez, 383  
Oscar Perdomo, 86  
Paola A. Arias, 145  
Paola A. Niño-Muñoz, 638  
Pedro Fernández de Córdoba,  
Rafael Moreno-Arias, 401, 564  
Rafael Muñoz-Tamayo, 859  
Ramón Morales, 449  
Ricardo Abreu-Blaya, 671  
Ricardo Gutiérrez-De Aguas, 65  
Robert Lücking, 831  
Román Castañeda, 768  
Sabina Alejandra Hernández-Abril, 871  
Salomón Kalmanovitz, 961  
Salomón M. Ramírez-Jaramillo, 797
- Samuel Valdés-Díaz, 852  
Sandra Lucía Posada-Ochoa, 859  
Sandra V. Flechas, 687  
Santiago Giraldo-Cárdenas, 145  
Santiago Vargas-Domínguez, 658  
Sebastián Escobar, 551  
Silvia Valenzuela, 368  
Simón Ulloa-Rengifo, 7  
Skarleth Estefanía García-Trujillo, 431  
Sofia Fernández Africano, 407  
Sofia Guevara-Montoya, 638  
Tania Marisol González, 210  
Tania Moreno-García, 671  
Tatiana E. Lozano-Suárez, 94, 508  
Valentina I. Burbano A., 658  
Valentina Ramos-Mosquera, 886  
Víctor González-Fernández, 723  
Víctor M. Castaño, 451  
Victor Peña-Macías, 936  
Víctor Vásquez, 922  
William Alexander Aperador-Chaparro, 483  
William Armando Tapie, 859  
William Villamil, 491  
Yaneth Muñoz-Saba, 7, 341  
Yuli Dulcina Espinoza-Rojas, 368