
Árbitros del volumen 8

Los editores agradecen a las siguientes personas por su ayuda minuciosa en la evaluación de los manuscritos presentados a **Ingeniería y Ciencia**:

Albeiro Cadavid

Sika Colombia S.A, Colombia

Alejandro Monterroso

Universidad Autonoma
Chapingo, México

Andrés González Mancera

Universidad de los Andes
Colombia

Ángel Gil Agudo

Unidad de Biomecánica
Hospital Nacional de Paraplégicos,
Toledo, España

Camilo Castro

Universidad Manuela Beltrán
Colombia

Carlos Alberto Guerrero

Universidad Nacional de Colombia

Carlos Andrés Blandon Uribe

Escuela de Ingeniería de Antioquia,
Colombia

Carlos Roncero

Universidad de Extremadura, España

Carlos Spa Carvajal

Universidad Federico Santa María,
Chile

Carmen Milena López C.

Universidad Central de Venezuela,
Venezuela

Cristina Isabel Castro Herazo

Universidad Pontificia Bolivariana,
Colombia

Dario Yesid Peña Ballesteros

Universidad Industrial de Santander,
Colombia

David Fernando Muñoz Negrón

Instituto Tecnológico Autónomo de
México, México

Dominik Olszewski

Warsaw University of Technology,
Poland

Dúber Martínez

Universidad del Valle,
Colombia

Edgar Mejía Sánchez

Universidad Veracruzana, México

Eva González

Universidad de Extremadura,
España

Evelio Astaiza Hoyos

Universidad del Quindío,
Colombia

Fabio Emiro Sierra Vargas

Universidad Nacional de Colombia,
Colombia

Francisco Molina

Universidad de Antioquia,
Colombia

Francisco Ricardo Mesa Mesina

Universidad de Los Lagos,
Chile

Gerardo González
Universidad Nacional Experimental
Politécnica, Venezuela

Gladys Cecilia Vidal Sáez
Universidad de Concepción,
Chile

Gloria Lucia Giraldo Gómez
Universidad Nacional de Colombia,
Sede Medellín, Colombia

Héctor Aponte Ubillús
Universidad Científica del Sur,
Perú

Horacio Tapia Recillas
Universidad Autónoma de México,
México

Huemantzin Balan Ortiz Oliveros
Instituto Nacional de Investigaciones
Nucleares, México

Humberto Loaiza Correa
Universidad del Valle,
Colombia

Jorge Eliecer Rubiano
Universidad del Valle,
Colombia

José Enrique Sánchez Uría
Universidad de Oviedo,
España

José M^a Ucha
Universidad de Sevilla,
España

José Manuel Pérez Lorenzo
Universidad de Jaén,
España

José Pedro Úbeda Rives
Universidad de Valencia,
España

Juan Gabriel León
Universidad Nacional de Colombia,
sede Palmira, Colombia

Leonardo Casas Fernández
La Universidad Central “Marta Abreu”,
de Las Villas, Cuba

Leonardo Solanilla Chavarro
Universidad Autónoma
Chapingo, México

Andrés González Mancera
Universidad del Tolima,
Colombia

Lino Montoro Moreno
Universitat de Girona,
España

Luis A. Távora Mendoza
Universidad de Sevilla,
España

Luiz Augusto Horta Nogueira
Universidade Federal de Itajubá,
Brasil

Luz García Martínez
Universidad de Granada,
España

Manuel O. Cáceres
Centro Atómico Bariloche,
Argentina

Manuel García Hipólito
Universidad Autónoma
de México

Maureen Leyva Silva
Instituto Pedro Kourí,
Cuba

Mauri Aparecido de Oliveira
Universidade Federal de São Paulo,
Brasil

Nikolaos Tsioumanis
Fraunhofer-Institut für Bauphysik,
Germany

Omar Darío López
Universidad de los Andes,
Colombia

Oscar Jhoan Palacio Marin
Universidad del Tolima,
Colombia

Rafael Martínez Martínez
Universidad Tecnológica de la Mixteca,
México

Rafael Oliveira
LaMF-UNESP Instituto de Química,
Araraquara Brasil

Ramón Eduardo Fuentes Fernández
Universidad de la Frontera,
Chile

Raúl Manuel Falcón Ganfornina
Universidad de Sevilla,
España

Robin Zuluaga Gallego
Universidad Pontificia Bolivariana,
Colombia

Rodrigo Álvarez García
Universidad de Oviedo,
España

Rodrigo Antonio Guzmán Venegas
Universidad de los Andes,
Chile

Rodrigo Fernando Lagos C.
Universidad de Navarra - CEIT,
España

Romel Morales
Sika Colombia S.A.

Rosa María Flores Espinosa
Instituto Nacional de Investigaciones
Nucleares, México

Ruben Villafuerte Diaz
Universidad Veracruzana,
México

Saul E. Rivero Mejía
Institución Universitaria Pascual Bravo,
Colombia

Sergio A. Cuenca Asensi
Universidad de Alicante,
España

Vanilda de Magalhães Martins Vasconcelos
Instituto Federal de Educação Ciência e
Tecnologia do Pará, Brasil

Vicente de Paulo Nicolau
Universidade Federal de Santa Catarina,
Brasil

Víctor H. Alcocer Yamanaka
Instituto Mexicano de Tecnología del
Agua, México

Yulia Ledeneva
Universidad Autónoma del Estado de
México