

Lista de evaluadores 2022

El Comité Editorial de *Biomédica* agradece a los evaluadores nacionales y extranjeros por su contribución al continuo avance de la revista.

Acevedo Liliana	Cardona Doris	Galindo-Méndez Mario
Acurero Ellen	Cardona Gloria del Pilar	Gamboa Paúl
Amaya Héctor Julio	Carlos Silvera	García Angélica María
Andrade David	Carrasquilla Gabriel	García Luis Fernando
Arango Gabriel J.	Carrillo Ana Julia	García-Cruz Diana
Arboleda Humberto	Carrillo Sandra	García-Robles Reggie
Arévalo Rebeca Liliana	Castellanos Jenniffer	Garduño Juan
Argomedeo-Ramos	Castiblanco Ruth Alexandra	Gerónimo Néstor
Gianfranco	Castro Carla	Gil Chavarría Ivet
Aristizábal Chantal	Castro-Alarcón Natividad	Giraldo Horacio
Arroyave Claudia	Celis Adriana	Gómez Claudia Yadira
Atik Nur	Cerezo María del Pilar	Gómez Jorge Enrique
Azanza José Ramón	Chaparro Pablo Enrique	Gómez José Fernando
	Chepo Macarena	Gómez Luis Alejandro
Báez Alejandra	Contreras Agustín	Gómez María Eugenia
Barría Mauricio	Coral Miguel	Gómez Mariana
Barrientos Juan Guillermo	Cortés Liliana Jazmín	González Juliana
Bayona Hernán	Cote Juan Esteban	González Sandra
Becerra Luis	Cubillos Paola	Granados Carlos Alejandro
Bejarano Jhon Jairo	Cuellar Isabel	Guerrero Yuly Katherine
Bejarano Mónica	Cuellar Martha	
Beltrán Eduardo	Curcio Carmen Lucía	Herrera Juan Manuel
Benítez Jesús A.		
Benjumea Dione	Díaz Francisco Javier	Isaza Juan Pablo
Bermúdez Antonio	Dotta María Eugenia	
Bernal Jaime	Durán Marlene	Jaramillo Andrés
Bernal Luz Mery	Durlach Ricardo	
Betancourt-Peña Jhonatan		Kunakov Natasha
Borda Miguel Germán	Enríquez-Canto Yordanis	
Brazzale Danny J.	Erturk Sukru Mehmet	Leguizamo Rosa Paola
Briceño Ignacio	Escandón Patricia	Lemus Rodrigo
Brieva Jorge Eduardo	Escobar Isabel	Linares Javier
Buriticá Efraín	Etawa Samia	Lizarazo Jairo Francisco
		López Jorge Hernán
Cabrales Iván Eduardo	Fernández Gabriela	López José Julián
Cáceres Lorenzo	Fernández Maritza	López María José
Calderón Ana María	Figueroa Daniel	López-Hortelano Milagros García
Calderón Martha Nancy	Flores María del Pilar	
Camacho Jhon Hadersson	Franco Carlos	Machado-Alba Jorge E.
Camargo Sandra Milena	Fuentes Ramón	Malagón Jeadran
Campo Alfonso		Matallana Audrey Mary
Cañas Carlos A.	Gabster Amanda	Mira José Joaquín

Monsalve María Lorci
Morales Andrea
Muñoz Marlene
Murillo Olga

Negrete José Vicente
Noreña Iván

Ocampo José Mauricio
Olivera César Enciso
Osorio Elkin

Pachajoa Harry
Palencia Francisco
Pando Marcelo
Pardo Rosa Andrea
Pérez Diego
Pérez Mauricio
Perotto Renatta
Polo Bertha

Quintero Mario Andrés

Ramírez Johanna
Realpe Teresa
Rengifo Herney
Restrepo Héctor Fabio
Rey Diana
Ricaurte Ana Inés

Rivera Víctor Manuel
Rivero-Rodríguez Zulbey
Roca-Garavito Sara
Rocha Rita
Rodríguez Gerzaín
Rodríguez Ivonne
Rodríguez Máximo
Rodríguez-Valiente Mónica
Romero Rosa Eliana
Rosselli Diego
Rubio Gabriel
Rueda Andrea del Pilar
Ruiz Saenz Julián

Sáenz José
Salcedo Fernando
Sampedro Paola Milena
Sánchez Maira
Sánchez Oscar Eduardo
Sánchez Ricardo
Sánchez Sharon Carolina
Sandoval Jairo
Santiago Vanessa
Segura Nidya Alexandra
Seija Verónica
Sepúlveda Juan Carlos
Sepúlveda Victoria
Severino Patricia
Soto Jaime

Soto Ramón Jeremías
Suárez Amaranto
Suárez Martha Cecilia

Téllez Germán Alberto
Tobón Alberto
Tolosa Miguel Antonio
Torres Castro Marco
Torres Felipe
Torres Verónica
Trespacios Erik

Uribe Jesús Alfredo
Usme José

Valenzuela Fernando
Valenzuela-Calvillo Linda Selen
Vallejo Darío Antonio
Valoyes Elizabeth
Vargas Shirley Rocío
Vásquez Luis Reinel
Vera-Arias Claudia A.

Yantorno María Laura
Yépez María Clara

Zakzuk Josefina
Zapata Silvana

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 42, números 1, 2, 3, 4, suplementos 1 y 2

Índice de autores

-
- Abou-EI-Naga Iman F., 67
Acosta Antonio, s2-59
Acosta David, 218
Afanador Carlos Humberto, s1-154
Aguirre Hernán Darío, 278
Ahumada Enoc, s1-154
Alarcón Milena, 290
Alger Jackeline, 315
Alonso Luz Marina, s1-41
Altintas Kadirhan Ozge, s1-55
Alvarado Luis Antonio, 85
Álvarez Alessa, 602
Álvarez Gilberto, 264
Álvarez Juan, 218
Álvarez-Castaño Luz Stella, 41
Álvarez-Díaz Diego A., 541
Amaya-Castellanos Claudia, 679
Amer Eglal I., 67
Amézquita Miguel, 290
Andreu Mauro, 562
Angulo Nancy Y., 445
Aquino Teixeira Márcia Cristina, 31
Aquino-Canchari Christian Renzo, 355
Araujo Diniz Clara, 253
Araujo-Banchon William J., 147
Araújo-Quintana Óscar, 679
Araya Omar, 234
Archila Pilar, 574
Arcila Eliana, 611
Arcila John, 170
Arias Luis F., 460
Arias Marcela Rocío, 85
Aristizábal Alejandra, 623
Arrieta Óscar, 574
Arróspide Nancy, 147
Arroyo-Hernández Hugo, 355
Arroyo-Munive Yasmit, 633
Arrunátegui Ana María, 391
Arteaga Miguel, 127
Arteta Ariel A., 460
Avila Jahir Andrés, 508
Ávila Jenny, 574
- Barradas Susana, s1-79
Barrón-Pastor Helí Jaime, 470
Bastidas Daniel, 522
Bastidas Gilberto, 522
Bautista Lola, 170
Becerra Antonio, 574
Bejarano Eduar Elías, 633
Bello Felio J., 54
- Bello Jesús David, 342
Bello Yesit, s2-59
Beltrán Briana, 315
Beltrán Estefanía, 531
Benavides-Arias Diana, s2-73
Benites-Ibarra Christeam A., 355
Benjumea-Bedoya Dione, 315
Bermúdez Sonia, 574
Bernal Catalina, 184
Bernal-Villegas Jaime, s1-5
Betancourth Patricia, 591
Blas Magaly M., 422
Boulos Laila M., 67
Bracho Ángela, 127
Brito Fariás Marina Morena, 31
Buitrago Juan Guillermo, 440
Burgos Remberto, 574
Bustacara Maximiliano, 290
Bustos Julie Pauline, s1-26
- Cabrera Azucena, s2-48
Cadavid Claudia E., 460
Caicedo-Velásquez Beatriz, 41
Calle Estefanía, s1-8
Camacho Paúl, 170
Camargo-Lemos Diana Marina, 378
Cano Luz E., 18
Cañas Alejandro, 574
Cardona Andrés F., 574
Cardona Carolina, 278
Cardona Natalia, s1-89
Carranza Hernán, 574
Carranza Julio César, 136
Carrillo Natalia María, 85
Castañeda Lina-Alexandra, 112
Castaño Paula A., 445
Castillo-Martínez Alejandro, 531
Castro Gustavo A., 329
Castro Paula Andrea, s1-26
Castro-Reyes María C., 679
Cerón Jeimmy, 196
Céspedes Camila, s1-144
Chacón Kelly Rocío, s2-19
Chantre-Mostacilla Amparo, 531
Chaparro Pablo, 264
Chávez Georgina, 234
Chávez-Bustamante Sarai Gloria, 355
Cifuentes Hernando, 574
Cocheo Suljei, 633
Constain-Mosquera Camilo Alexander, 302
Contreras Adolfo, s2-14
- Corchuelo Sheryll, s2-9
Corrales María Fernanda, s1-8
Cubillos Astrid Lorena, 364
Cuéllar-Giraldo David, s2-78
Cuéllar-Segura Claudia Milena, s2-5
Cuervo Sonia Isabel, 224
Cuervo-Amore Luis Gabriel, 422
- de Almeida Vitor Ricardo Wagner, 136
de La Hoz Ilich Herbert, s2-19
de Lima Oliveira Cintia, 31
de Oliveira Ramos Melo Nayanna, 253
de Sousa Peres Júnior Helio, 253
de Sousa Silva Matheus, 253
Días Tatiana, 562
Díaz Diana, s2-59
Díaz Dieric Anderson, 290
Díaz Francisco J, s2-48
Díaz Jerly Maybelline, 554
Díaz Yirys, s2-59
Domínguez Luis Carlos, 102
Dornelas Conceição Aparecida, 253
Duque-Samper Arístides, s2-78
- Echeverry David Ricardo, 440
Escobar Fabio Alberto, 159
Escobar José Pablo, 264
Escorcía Katherine s2-59,
Espinosa Eugenia, 429
Estacio Mayra, 531
Estévez-García Jesús A., 679
Estrada Jorge Mario, s1-89
- Fechine Jamacaru Francisco Vagnaldo, 253
Feo Óscar, 574
Fernández-Niño Julián Alfredo, 5
Fernández-Silva Jorge A., 591
Ferrer Daisy, s1-17
Flórez Fredy, 184
Flórez Laura, s2-59
Forero Adriana Carolina, 342
Forero Catalina, s1-144
Forero Diego, s2-48
Franco Alexis A., 531
Franco-Muñoz Carlos, 541
Freitas Jordan, 602
- Galán Nataly, s2-59
Gallego Salomón, 329
Gallo Juan E., 697
Gallo-Villegas Jaime, 611

Galvão-Castro Bernardo, 31
 Gantiva-Navarro María M., 435
 García Álex, 707
 García Ana María, 697
 García Carmen Cristina, s1-116
 García Deidamia, s2-73
 García Ildemaro, s1-116
 García Judith Sofía, 342
 García Lina María, s2-14
 García Mayra, s1-17
 García-Casallas Julio, 218
 García-Diéguez Marcelo, 102
 García-Galán Paloma, 244
 García-Perdomo Herney Andrés, 450
 García-Robledo Juan Esteban, 574
 Gaviria-Carrillo Mariana, s2-78
 Gaviria-Mendoza Andrés, 302
 Gaviria-Rivera Adelaida, 18
 Gelvez Nancy, s1-130
 Gil Verónica, 278
 Giraldo Nelson Darío, 707
 Gomes de Lemos Telma Leda, 253
 Gómez Crhistian C., 445
 Gómez Diego, 574
 Gómez Jairo, 591
 Gómez Jorge Enrique, 136
 Gómez Julio César, 224
 Gómez Óscar Mauricio, 697
 Gómez-García Diego Mauricio, 450
 Gómez-Mazuera Ángela, s2-78
 González Juliana, 591
 González-Álvarez Dubán, s2-48
 Guerra-Castillo Jesús, 633
 Guerrero María Leonela, 127
 Guerrero-Fajardo Gloria Piedad, 531
 Gulen Bedía, s1-55
 Gutiérrez Luz A., s2-48
 Gutiérrez María Paula, s2-19
 Guzmán-Tordecilla Deivis Nicolás, s1-79

Hakim Fernando, 574
 Heredia Ricardo, 522
 Hernández Juan C., 329
 Herrera Adela, s1-100
 Hoyos-Guapacha Karol Liceth, 302
 Hoyos-Guapacha María Alejandra, 302
 Hurtado Leidy, s2-59

Ibata Linda Margarita, 290
 Idrovo Álvaro J., 679
 Isaza Luis Fernando, s1-154

Jaimes Fabián, 329
 Jaramillo Andrés, 391
 Jaramillo Jimena, 623
 Jaramillo-Velásquez Daniel, 574
 Jiménez Enrique, 574
 Joya Milagros, 522
 Jurado-Fajardo Daniel, 479

Kahraman Ahmet Nedim, s1-33
 Kreinter-Rosembaun Hellen, s2-78
 Kucukdagli Okkes Taha, s1-55

Laiton-Donato Katherine, 541
 León Kevin, 329
 Londoño Ángela María, 278
 López Greizy, s1-130
 López Lucelly, 184
 López Martha Patricia, 85, 159
 Lucumí Diego, s1-79

Machado-Alba Jorge Enrique, 302
 Machado-Duque Manuel Enrique, 302
 Maestre Ronald, s2-59
 Mancera-Charry Julián, s2-78
 Mantilla Daniel, 170
 Manzi Eliana, 531
 Manzi Jorge, s1-41
 Marino Felipe, 611
 Marín-Palma Damariz, 329
 Martínez Bibiana, 224
 Martínez Fabio, 170
 Martínez Juliana, 623
 Martínez Julio César, 508
 Martínez Silvia, s1-116
 Martínez-Abad Lily, 633
 Martínez-Moreno Lillyana, 650
 Martínez-Silva Pablo A., 679
 Martínez-Villota Viviana Alexandra, 9
 Matos Soares Neci, 31
 Matta-Chuquisapon José, 470
 McEwen Juan Guillermo, 207, 697
 Medina Juan David, 136
 Medina-Valencia Diego, 531
 Meek Eugenio Aladino, s2-9
 Mejía Ana María, 278
 Mejía Juan Armando, 574
 Melendrez Jesús, 633
 Mendoza Noelia, 234
 Mendoza Óscar, 170
 Mera Carlos, s2-32
 Mera-Martínez Paulo Francisco, 9
 Mercado-Reyes Marcela, 541, s2-9
 Mira-Perceval-Juan Gema, 244
 Mojica María Isabel, s1-89
 Molina Gema, 127
 Montenegro-Coral Franco Andrés, 479
 Montoya Jorge Hernán, 554
 Morales Crithian David, 440
 Morales Daniela, s1-8
 Morales Olga Lucía, 554
 Moreno Alejandra, 170
 Moreno-Correa Sandra-Milena, 112
 Moreno-Gómez Freddy, 112
 Moreno-Montoya José, 679, s2-73
 Morillo Andrea, 85
 Morón-Duarte Lina Sofía, s2-19
 Moutran-Barroso Habib Georges, s2-78

Muñetón Carlos Mario, s1-154
 Muñoz Álvaro, 574
 Muñoz Claudia Marcela, 85

Nascimento de Souza Joelma, 31
 Navarro Elkin, s2-59
 Navarro-Rodríguez Angélica I., 679
 Niño Rafael, 290
 Niño-Serna Laura Fernanda, 342
 Noreña-Herrera Camilo, 492
 Novoa-Palomares Francy, 54

Ocampo Carlos Mauricio, s1-154
 Ocampo Sandra Jhoana, s1-89
 Ochoa Bárbara, s1-116
 Ochoa Rodrigo, 602
 Olano Víctor Alberto, 414
 Olaya Natalia, s1-64
 Olivera Mario Javier, 264
 Olsen Linda G., 391
 Ordóñez-Reyes Camila, 574
 Ordóñez-Zarama Yalila Andrea, 479
 Orozco-Duque Andrés, 650
 Ortiz Laura Victoria, 85
 Osejo Iván, s2-73
 Osorio Jorge Alberto, 611
 Osorio Laura Alejandra, 136
 Ospina Martha Lucía, 541
 Otero Jorge, 574

Pacheco Leonardo C., s2-59
 Pacheco Lisandro A., s2-59
 Padilla-Rodríguez Julio César, 264
 Palacio Katherine Andrea, s1-154
 Palacio-Rúa Katherine, 18
 Pardo Yolanda, 562
 Paredes Ángela Camila, s1-130
 Paredes-Panesso María Camila, 479
 Parra Edgar, s2-9
 Parra-Henao Gabriel, 213, 550
 Pascua-Santamaría Ana Elena, 244
 Paternina Luis Enrique, 633
 Payares-Mercado Ana, 633
 Pedraza Gabriel, 170
 Pedrero Víctor, s1-41
 Peñaranda Augusto, 435
 Peñaranda Daniel, 435
 Pereira Mario, 224
 Pereira Vieira Barreto Nilo Manoel, 31
 Pérez Luz Amparo, s2-73
 Pérez María Rafaela, s1-116
 Pérez-Giraldo Estefanía, 650
 Pérez-Herrera Lucía C., 435
 Pérez-Téllez Cindy, 54
 Piamo Alberto, s1-17
 Pineda Diego, 574
 Pinillos-Medina Ingred, 54
 Pino Camilo, s2-73
 Pinzón Diana, s1-79

Pío de La Hoz Fernando, s2-73
 Plazas Miguel, 170
 Policastro Pablo, 562
 Polo Gina, s2-32
 Porras Alexandra, 364
 Porras Gloria Lilibiana, s1-89
 Portillo-Miño José Darío, 9
 Prada Andrés, 541
 Purkayastha Saptarshi, 602

Quijano-Escate Renatta, 355
 Quintero Luz Adriana, 290
 Quintero María-Paula, 112
 Quintero Mario Andrés, 611
 Quintero Santiago, 445
 Quiñónez Martha Lucía, 264

Ramadan Heba S., 67
 Ramírez Carlos, 574
 Ramon Daniel S., 391
 Ramón Juan Fernando, 574
 Ramos-Rincón José Manuel, 244
 Rangel Yully Andrea, 429
 Restrepo Andrés Alirio, 440
 Restrepo Carlos, 611
 Restrepo Diego Antonio, 290
 Restrepo Jorge Alberto, 102
 Restrepo Rodrigo, s1-8
 Reyes-Niño Saúl, s2-78
 Ricaurte Luisa, 574
 Rico Alejandro, 364
 Rios Grassi María Fernanda, 31
 Risueño-Blanco José Alirio, 479
 Rivera Jorge, s2-9
 Rivero Zulbey, 127
 Rivero-Rubio Carolina, 679
 Rodas Juan David, s2-48
 Rodríguez Jefferson, 170
 Rodríguez July, 574
 Rodríguez Sergio Andrés, 492
 Rodríguez-Orozco Jaime Eduardo, s2-78
 Rojas Juan David, 224
 Rojas Leonardo, 574
 Rojas-Estévez Paola, 541

Roldán-Vasco Sebastián, 650
 Romero Dayset, s1-17
 Romo-Bucheli David, 170
 Rosales Alicia, 541
 Rosero-Bello David Alejandro, 479
 Rúa-Giraldo Álvaro, 697
 Ruano Josué, 170
 Rueda-Concha Karol Liseth, 633
 Rueda-Guevara Paola, s1-26
 Rugeles María Teresa, 329
 Ruiz Jennifer, s2-73
 Ruiz-Buitrago Isabel Cristina, 41
 Ruiz-Moreno Héctor A., 541
 Ruiz-Patiño Alejandro, 574
 Ruiz-Rodríguez Myriam, 378

Sáenz Víctor Alexander, 290
 Salas-Díaz Laura, 54
 Saldarriaga Franco Juan Fernando, 611
 Salej-Durán Vanessa, s2-78
 Sanabria Hernán, 147
 Sánchez Efraín Guillermo, 218
 Sánchez Gabriela, 218
 Sánchez-Martínez Yuri, 378
 Sanín Ana María, 278
 Santoyo Nicolás, 574
 Sarmiento Consuelo, s1-100
 Sarmiento María Paula, 342
 Sarmiento Olga L., 378
 Sevilla-Andrade Carlos, 470
 Silva Geny Carolina, 290
 Soares Jacobina Beatriz, 31
 Solano Juan M., 623
 Soler-Tovar Diego, s2-32
 Sotelo Carolina, 574
 Suárez-Escudero Juan Camilo, 650
 Suárez-Patiño Laura V., 650

Taborda Natalia, 329
 Tamayo Marta Lucía, s1-130
 Toro-Gómez Jaime, s2-78
 Torres Isaura, 697
 Torres-Fernández Orlando, s2-9
 Torres-García Orlando, 54

Torres-Sandoval Juan Sebastián, s2-78
 Torrico Fátima, s1-116
 Torrús-Tendero Diego, 244
 Triana Camilo A., 378
 Troncoso Julieta, 196

Ulloa Adriana Paola, 159
 Unigarro María Fernanda, s1-144
 Uribe-Quintero Roxanna, 41
 Useche Nicolás, 574
 Ussa Edwin A., s2-73

Valbuena Luis, 611
 Valencia Catalina, 278
 Valencia-Bazalar Esther, 470
 Valenzuela Diana, 170
 Valenzuela-Santos Carolina, 170
 Valladales-Restrepo Luis Fernando, 302
 Vallejo Gustavo Adolfo, 136
 Vargas Carlos, 170, 574
 Vásquez Elsa María, 278
 Vásquez Lina, 170
 Vázquez-Escobar Ruby-Amparo, 112
 Velásquez-Zapata Valeria, 18
 Vélez Iván D., 602
 Vélez Jhonatan, 329
 Vera Mauricio Javier, 213
 Villamil-Jiménez Luis Carlos, s2-32
 Villamizar Jorge, 170
 Villamizar-Rivera Nicolás, s1-64
 Villegas Ana Claudia, s2-78
 Viola Luz Marina, 391
 Vural Ahmet, s1-33

Weslei Almeida Costa Araujo, 31

Yepes Cristina, 329
 Yomayusa Nancy, s2-19
 Young Jeremy, s1-79
 Younis Salwa S., 67

Zabala Daniel, 136
 Zatarain-Barrón Lucía, 574
 Zuluaga Nora Alejandra, 342

Índice de artículos

Editorial

La salud pública: más allá de la pandemia por COVID-19.....	5
Enfermedad de Chagas, logros y perspectivas en Colombia.....	213
Innovaciones sociales para mejorar la salud.....	422
Reflexiones sobre innovación en salud pública: avances y retos en Colombia.....	550
Herencia de las enfermedades communes.....	s1-5
Lecciones aprendidas en salud pública frente a la COVID-19: una mirada hacia futuras epidemias y pandemias.....	s2-5

Imágenes en biomedicina

Detección inmunohistoquímica de antígenos de SARS-CoV-2 en tejido pulmonary.....	s2-9
----------------------------------------------------------------------------------	------

Reporte de caso

Accidente cerebrovascular isquémico agudo masivo por veneno de <i>Bothrops</i> spp. en el suroccidente de Colombia: reporte de caso y revisión de la literatura.....	9
Criptococosis diseminada por terapia biológica, se debe gestionar el riesgo.....	218
Reactivación de la enfermedad de Chagas después de trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Reporte de caso y revisión de la literature.....	224
Nueva mutación en el gen <i>KMT2B</i> como causa de distonía generalizada de inicio temprano: reporte de caso.....	429
Parálisis facial aislada posterior a infección por virus de chikunguña: un nuevo diagnóstico diferencial.....	435
Vena cava superior izquierda persistente como hallazgo incidental en la introducción de un marcapasos transitorio: informe de un caso.....	440
Síndrome neuroléptico maligno asociado con intoxicación aguda por un organofosforado: reporte de caso.....	445
Síndrome de Adams-Oliver y complicaciones asociadas: reporte de una familia en Colombia y revisión de la literature.....	554
Reacción granulomatosa de tipo sarcoideo secundaria a biopolímeros: reporte de caso y revisión de la literature.....	s1-8
Curación de úlcera venosa crónica de la pierna con aloinjerto de membrana amniocoriónica humana fresca.....	s1-17

Ensayo

Teoría de la complejidad en la atención del paciente con dolor musculoesquelético.....	562
Estrategias de fortalecimiento de la seguridad y la soberanía alimentaria en medio de la pandemia de COVID-19 en Colombia.....	s1-26

Comentario

Cannabis medicinal: puntos críticos para su uso clínico.....	450
Llamado a la implementación de la Ley 2120 de 2021 contra la comida chatarra en los tiempos del COVID-19 en Colombia.....	s2-14

Artículo original

Evaluación de marcadores de genotipificación en la caracterización molecular de una población de aislamientos clínicos de <i>Fusarium</i> en Colombia.....	18
Evaluación de la infestación por <i>Strongyloides stercoralis</i> en pacientes con HTLV-1.....	31
Tendencias en la mortalidad por desnutrición en menores de 5 años y mayores de 60 años.....	41
Análisis comparativo de la actividad antimicrobiana de secreciones y excreciones larvarias de <i>Calliphora vicina</i> y <i>Sarconesiopsis magellanica</i> (Diptera: Calliphoridae).....	54

Niosomas encapsulados en prazicuantel contra <i>Schistosoma mansoni</i> con sensibilidad reducida al prazicuantel.....	67
COVID-19 y salas de análisis del riesgo en salud pública en cuatro departamentos fronterizos de Colombia.....	85
Clima de aprendizaje y enganche al trabajo del residente clínico: relación con la autodeterminación humana.....	102
Caracterización de las lesiones personales en el sistema estomatognático valoradas en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Regional Suroccidente, entre 2015 y 2020.....	112
Prevalencia de malaria gestacional en Ecuador.....	127
Detección molecular de <i>Toxoplasma gondii</i> en carnes para consumo humano en Ibagué, Colombia.....	136
Evaluación de la efectividad de la prueba rápida OptiMAL-IT™ para el seguimiento de pacientes con diagnóstico de malaria en la Amazonía peruana.....	147
Tuberculosis y hacinamiento carcelario desde la perspectiva de las inequidades sociales en salud en Colombia, 2018.....	159
Representaciones basadas en aprendizaje profundo como apoyo del diagnóstico de la COVID-19 en cortes de tomografía computarizada..	170
Prevalencia de eventos adversos y sus manifestaciones en profesionales de la salud como segundas víctimas.....	184
Membrana de cáscara de huevo para la curación de heridas superficiales en ratones.....	234
Malaria importada en población pediátrica de Alicante, España (1994-2019).....	244
El propóleo rojo reduce la inflamación en la cistitis hemorrágica inducida por ciclofosfamida en ratas.....	253
La campaña de erradicación de la malaria en Colombia, 1959-1979.....	264
Manifestaciones mucocutáneas y su relación con el recuento de linfocitos T CD4 en pacientes infectados con el virus de inmunodeficiencia humana hospitalizados en Medellín, Colombia.....	278
Análisis del impacto presupuestal en Colombia de la prueba de HPV con genotipificación comparada con la citología.....	290
Indicación y prescripción de macrólidos en una población colombiana.....	302
Factores que afectan la cobertura del programa de tuberculosis en el primer nivel de atención en Honduras.....	315
Expresión de los componentes del inflammasoma y su relación con los marcadores de riesgo cardiovascular en personas con infección por HIV-1	329
Hipertiroidismo en niños y adolescentes: experiencia en un hospital universitario en Colombia.....	342
Participación femenina en los comités editoriales de revistas médicas en Latinoamérica.....	355
Eficacia de la tafenoquina en la profilaxis y tratamiento de la malaria por <i>Plasmodium vivax</i> , revisión sistemática y metaanálisis.....	364
Prevalencia y factores asociados con la práctica de actividad física en mujeres gestantes adultas en Colombia.....	378
Coloración de Ziehl-Neelsen en el laboratorio de patología: rendimiento y contribución al diagnóstico de micobacterias en el lavado broncoalveolar.....	460
Filogenia y resistencia de cepas de <i>Escherichia coli</i> productoras de betalactamasas de espectro extendido a los antibióticos en pacientes con cáncer hospitalizados en Perú.....	470
Características sociodemográficas y clínicas relacionadas con la condición final de pacientes intoxicados por paraquat en un hospital del suroccidente de Colombia.....	479
Violencia sexual en un municipio de Colombia: características de las víctimas y de sus victimarios, 2011-2020.....	492
Caracterización y factores asociados a la mortalidad debida a enfermedades huérfanas en Chile, 2002-2017.....	508
Importancia pronóstica de las mutaciones del gen promotor de la transcriptasa inversa de la telomerasa en los meningiomas de alto grado	574
Parásitos anisákidos en filetes de pescado congelado destinados a consumo humano.....	591
NTD Health: un sistema de historias clínicas electrónicas para enfermedades tropicales desatendidas.....	602
Validez y reproducibilidad de un método para estimar la capacidad cardiorrespiratoria en adultos universitarios.....	611
Análisis de mutaciones en los genes SOD1 y C9orf72 en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica, Antioquia, Colombia.....	623
Circulación de <i>Leishmania infantum</i> y <i>Trypanosoma cruzi</i> en perros domésticos de áreas urbanas de Sincelejo, región Caribe de Colombia	633
Sincronización entre la videodeglución y la electromiografía de superficie en pacientes con afectación neurológica y síntomas de disfagia..	650
Análisis de las interacciones entre los actores de la Red de Gestión del Conocimiento, Investigación e Innovación en Malaria de Colombia	665

Condiciones de salud de los indígenas hitnù potencialmente expuestos a petróleo crudo (Arauca, Colombia).....	679
Perfiles de expresión de los genes <i>ERG11</i> , <i>MDR1</i> y <i>AFR1</i> en <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubii</i> aislados de pacientes con HIV.....	697
Costo-efectividad de la oxigenación con membrana extracorpórea en pacientes con síndrome de dificultad respiratoria aguda en Colombia	707
Valor de la secuencia coronal-T1W agregada al protocolo de imágenes de resonancia magnética en casos de dolor lumbal.....	s1-33
Propiedades psicométricas de la versión en español del <i>Type 2 Diabetes Stigma Assessment Scale</i> (DSAS 2) en población colombiana.....	s1-41
Eficacia de los niveles séricos de S100B, TRAIL y adropina para predecir el resultado clínico, el núcleo del infarto final y los subtipos de ataque cerebrovascular de los pacientes con accidente cerebrovascular isquémico agudo.....	s1-55
Experiencia en el uso de los protocolos Biomed-2 para el estudio de reordenamientos de TCR e inmunoglobulinas en proliferaciones linfoides en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.....	s1-64
Intervenciones en el ambiente construido y niveles de actividad física: una revisión sistemática.....	s1-79
Caracterización clínica y funcional de pacientes con atrofia muscular espinal en el centro-occidente colombiano.....	s1-89
Sobrepeso y obesidad: factores familiares, dietéticos y de actividad física en escolares de una institución educativa de estrato medio-alto en Cali, Colombia.....	s1-100
Polimorfismos del gen de la apolipoproteína E en adultos mayores de 60 años con disminución de la memoria cognitiva y enfermedad de Alzheimer en diferentes poblaciones venezolanas.....	s1-116
Caracterización fenotípica de la retinitis pigmentaria asociada a sordera.....	s1-130
Desarrollo físico y neuropsicológico de pacientes diagnosticados con hipotiroidismo congénito en el Hospital Universitario San Ignacio entre los años 2001 y 2017.....	s1-144
Caracterización molecular de pacientes con cáncer colorectal.....	s1-154
Eficacia y seguridad de cuatro vacunas COVID-19 para prevenir la infección por SARS-CoV-2: una revisión rápida.....	s2-19
Medidas preventivas centradas en la interfaz urbano-rural protegen a las comunidades rurales productoras de alimentos del SARS-CoV-2	s2-32
Infección natural por SARS-CoV-2 en gatos y perros domésticos de personas con diagnóstico de COVID-19 en el Valle de Aburrá, Antioquia	s2-48
Validación clínica de la prueba RT-LAMP para el diagnóstico rápido del SARS-CoV-2.....	s2-59
Comunicación breve	
Activación de la microglía en el hipocampo asociada con lesión del nervio facial.....	196
Aspectos técnicos y clínicos de la prueba cruzada de histocompatibilidad en el trasplante de órganos sólidos.....	391
Detección de infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> en mujeres sexualmente activas en Venezuela.....	522
Impacto de la calidad de vida relacionada a la salud en pacientes pediátricos con trasplante de progenitores hematopoyéticos en una institución colombiana.....	531
Secuencia genómica del virus de la viruela símica de un caso importado en Colombia.....	541
Incidencia de síntomas respiratorios agudos y COVID-19 en niños de escuelas públicas de Bogotá, Colombia, entre julio y noviembre de 2020	s2-73
Revisión de tema	
Controversias en neuroinmunología: esclerosis múltiple, vacunación, SARS-CoV-2 y otros dilemas.....	s2-78
In memoriam	
Ángela Restrepo.....	207
Alberto Morales Alarcón.....	414

Articles' index

Editorial

Public Health: beyond the COVID-19 pandemic.....	5
Chagas' disease: achievements and perspectives in Colombia.....	213
Social innovations for health.....	422
Reflections on public health innovations: Progress and challenges for Colombia.....	550
Inheritance of common diseases.....	s1-5
Lessons learned in public health from COVID-19: A look towards future epidemics and pandemics.....	s2-5

Images in biomedicine

Immunohistochemical detection of pandemic SARSCoV-2 antigens in lung tissue.....	s2-9
----------------------------------------------------------------------------------	------

Case report

Massive acute ischemic stroke after <i>Bothrops</i> spp. envenomation in southwestern Colombia: Case report and literature review.....	9
Disseminated cryptococcosis by biological therapy: We must manage the risk.....	218
Chagas disease reactivation after autologous stem cell transplant. Case report and literature review.....	224
Early-onset generalized dystonia caused by a new mutation in the <i>KMT2B</i> gene: Case report.....	429
Isolated facial palsy after Chikungunya infection: A novel differential diagnosis.....	435
Persistent left superior vena cava as an incidental finding in the introduction of a transient pacemaker: A case report.....	440
Neuroleptic malignant syndrome associated with acute organophosphate poisoning: Case report.....	445
Adams-Oliver syndrome and associated complications: Report of a family in Colombia and review of the literature.....	554
Biopolymer sarcoid-like foreign-body granulomas: Case report and literature review.....	s1-8
Healing of a chronic ulcer of the lower limb of venous origin with fresh human amniochorionic membrane allograft.....	s1-17

Essay

Complexity theory in the management of patients with musculoskeletal pain.....	562
Strengthening strategies of food security and food sovereignty in the context of the COVID-19 emergency in Colombia.....	s1-26

Comentario

Medical cannabis: Critical points for clinical application.....	450
A call for implementation of the Law 2120 against junk food during pandemic times in Colombia.....	s2-14

Original article

Assessment of genotyping markers in the molecular characterization of a population of clinical isolates of <i>Fusarium</i> in Colombia.....	18
Evaluation of <i>Strongyloides stercoralis</i> infection in patients with HTLV-1.....	31
Trends in undernutrition mortality among children under five years of age and adults over 60.....	41
A comparative analysis of <i>Calliphora vicina</i> and <i>Sarconesiopsis magellanica</i> (Diptera: Calliphoridae) larval secretions and excretions antimicrobial activity.....	54
Praziquantel-encapsulated niosomes against <i>Schistosoma mansoni</i> with reduced sensitivity to praziquantel.....	67

COVID-19 and risk assessment room for public health in four Colombian crossborder territories.....	85
Learning climate and work engagement in clinical residents: The relationship with human self-determination.....	102
Characterization of personal injuries in the stomatognathic system assessed at the <i>Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses-Regional Suroccidente</i> , between 2015 and 2020.....	112
Prevalence of gestational malaria in Ecuador.....	127
Molecular detection of <i>Toxoplasma gondii</i> in meat for human consumption in Ibagu�e, Colombia.....	136
Evaluation of the effectiveness of the OptiMAL-IT™ rapid test in the follow up of patients diagnosed with malaria in the Peruvian Amazon....	147
Tuberculosis and prison overcrowding from the perspective of social inequities in health in Colombia, 2018.....	159
Deep learning representations to support COVID-19 diagnosis on CT slices.....	170
Prevalence of adverse events and their manifestations in health professionals as second victims.....	184
Eggshell membrane treatment for the healing of superficial open wounds in mice.....	234
Imported malaria in children in Alicante, Spain (1994-2019).....	244
Red propolis reduces inflammation in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats.....	253
The malaria eradication campaign in Colombia, 1959-1979.....	264
Mucocutaneous manifestations and their relationship with CD4 T-lymphocyte count in hospitalized patients infected with the human immunodeficiency virus (HIV) in Medellín, Colombia.....	278
Budget impact analysis of primary screening with the HPV test and genotyping against conventional cytology in Colombia.....	290
Study of the indications for macrolide prescriptions in a Colombian population.....	302
Factors affecting the tuberculosis program coverage at the first level of care in Honduras.....	315
Expression of the inflammasome components and its relationship with cardiovascular risk markers in people living with HIV-1.....	329
Hyperthyroidism in children and adolescents: Experience in a university hospital in Colombia.....	342
Female participation in the editorial committees of medical journals in Latin America.....	355
Efficacy of tafenoquine in the prophylaxis and treatment of malaria by <i>Plasmodium vivax</i> , systematic review and meta-analysis.....	364
Prevalence of the practice of physical activity and its associated factors in adult Colombian pregnant women.....	378
Ziehl-Neelsen stain in the pathology laboratory: Performance and diagnostic aid for mycobacteria in bronchoalveolar lavage.....	460
Phylogeny and antimicrobial resistance of extended-spectrum beta-lactamaseproducing <i>Escherichia coli</i> from hospitalized oncology patients in Perú.....	470
Sociodemographic and clinical characteristics related to the final condition of patients intoxicated by paraquat in a hospital in southwestern Colombia.....	479
Sexual violence in a Colombian municipality: Victims' and offenders' characteristics, 2011-2020.....	492
Characteristics and factors associated with mortality due to rare diseases in Chile, 2002-2017.....	508
Prognostic significance of telomerase reverse transcriptase promoter mutations in high grade meningiomas.....	574
Anisakidae parasites in frozen fish fillets intended for human consumption.....	591
NTD Health: An electronic medical record system for neglected tropical diseases.....	602
Validity and reproducibility of a method to estimate cardiorespiratory fitness in college adults.....	611
Analysis of <i>SOD1</i> and <i>C9orf72</i> mutations in patients with amyotrophic lateral sclerosis in Antioquia, Colombia.....	623
Silent circulation of <i>Leishmania infantum</i> and <i>Trypanosoma cruzi</i> among urban dogs from Sincelejo city, Caribbean region of Colombia.....	633
Synchronization between videofluoroscopic swallowing study and surface electromyography in patients with neurological involvement presenting symptoms of dysphagia.....	650
Analysis of interactions between actors of the <i>Red de gesti�n del Conocimiento e Innovaci�n en Malaria de Colombia</i>	665
Health conditions of Hitn� indigenous people potentially exposed to crude oil in Arauca, Colombia.....	679
Gene expression profiles of <i>ERG11</i> , <i>MDR1</i> y <i>AFR1</i> in <i>Cryptococcus neoformans</i> var. <i>grubbi</i> isolated from HIV patients.....	697

Cost-effectiveness of extracorporeal membrane oxygenation in patients with acute respiratory distress syndrome in Colombia.....	707
Added value of coronal-T1W sequence to the lumbar MR imaging protocol for low back pain.....	s1-33
Psychometric properties of the Spanish version of the Type 2 Diabetes Stigma Assessment Scale (DSAS 2) in a Colombian population.....	s1-41
The effectiveness of serum S100B, TRAIL, and adropin levels in predicting clinical outcome, final infarct core, and stroke subtypes of acute ischemic stroke patients.....	s1-55
Experience with the BIOMED-2 standardized polymerase chain reaction protocol for immunoglobulin and T- cell receptor clonality analysis in the <i>Instituto Nacional de Cancerología, Colombia</i>	s1-64
Built environment interventions and physical activity levels: A systematic review.....	s1-79
Clinical-functional characterization of patients with spinal muscular atrophy in Central-Western Colombia.....	s1-89
Overweight and obesity: Family factors, diet, and physical activity in school children from middle to high socioeconomic level in Cali, Colombia	s1-100
Apolipoprotein E polymorphisms in adults over 60 years of age with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease in different Venezuelan populations.....	s1-116
Phenotypic characterization of retinitis pigmentosa associated with deafness.....	s1-130
Neuropsychological and physical development of patients diagnosed with congenital hypothyroidism at the San Ignacio University Hospital between 2001 and 2017.....	s1-144
Molecular characterization of colorectal cancer patients.....	s1-154
Efficacy and safety of four COVID-19 vaccines in preventing SARS-CoV-2 infection: A rapid review.....	s2-19
Preventive measures focused on the urban-rural interface protect rural food-producing communities from SARS-CoV-2.....	s2-32
Natural SARS-CoV- 2 infection in domestic cats and dogs of humans diagnosed with COVID-19 in Valle de Aburrá, Antioquia.....	s2-48
Clinical validation of the isothermal RT-LAMP test for rapid diagnosis of SARS-CoV-2.....	s2-59
Comunicación breve	
Facial nerve injury-associated hippocampal microglial activation.....	196
Technical and clinical aspects of the histocompatibility crossmatch assay in solid organ transplantation.....	391
Detection of <i>Chlamydia trachomatis</i> infection in sexually active women in Venezuela.....	522
Impact of health-related quality of life on pediatric patients who underwent hematopoietic stem cell transplantation in a Colombian institution	531
Monkeypox virus genome sequence from an imported human case in Colombia.....	541
Incidence of acute respiratory symptoms and COVID-19 infection in children in public schools in Bogotá, Colombia, from July to November, 2020	s2-73
Topic review	
Controversies in neuroimmunology: multiple sclerosis, vaccination, SARS-CoV-2 and other dilemas.....	s2-78
In memoriam	
Ángela Restrepo.....	207
Alberto Morales Alarcón.....	414