

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 39, números 1, 2, 3, 4, suplementos 1 y 2

Lista de evaluadores 2020

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

Acevedo Juan Carlos	Chaparro Pablo Enrique	Jaramillo Luis Eduardo
Acosta Pilar	Chavarro Diego Andrés	Jiménez Elizabeth
Agudelo Gloria	Chi Claudia Guadalupe	Jiménez Judy Natalia
Aguilar José Posada	Comach Guillermo	
Almeida Jose R.	Contreras Gustavo	Lamb Priscila
Álvarez Carlos	Córdoba Rodrigo Nel	Leiva Laura
Alvis Amador Antistio Anibal	Cornejo Patricia	Lizarazo Jairo
Alzate Juan C.	Cortés Edgar	Llanos Fernando
Amaya Pablo		Llerena Claudia
Ángel Juan Rodrigo	De Waard Jacobus	López Jorge Hernán
Antonenko Olga	Delgado Eric	López-Moreno Héctor Samuel
Arango Magnolia	Díaz Gustavo	Luque Ricardo
Ardila Sergio	Díaz-Díaz Alejandro	
Arechavala Alicia	Díaztagle Juan José	Macedo de Oliveira Alexandre
Arrospide Nancy	Dueñas Marlon	Macías María Angélica
Arturo Jhann	Duque Iván Leonardo	Maestre Ronald
Avendaño Carlos Javier	Duque Jonny Edward	Malagón Jeadran
Ávila Grace Alejandra	Duque Sofía	Marino Susana
Ayala Carlos Federico	Dzul Karla Rosanet	Martínez Ernesto
		Mendoza Laura Viviana
Barrera Rodrigo	Escandón Patricia	Mendoza Nohora Marcela
Barth Ortrud Monika	Escobar Andrés Felipe	Milozzi Carola
Bayona Hernán	Eslava Javier H.	Modesto Paulo César
Bazán Yolanda Angulo	Eslava Juan Carlos	Moncada Liglia
Benítez Irene	Esteban Paredes	Montesinos Juan José
Bermúdez Antonio		Montoro Ernesto
Blanco Luis Camilo	Fernández Julián	Morales-García María Rosario
Bonilla Laura	Figueroa Daniel	Mosquera Lyda Patricia
Botero Javier Enrique	Flores Byron	Muñoz Joe Fernando
Boullosa Lidia Theodoro		
Brazil Reginaldo	Gallegos-Zurita Maritza	Narváez Diana
Brochero Helena	Gamarra Germán	Noreña Iván
Bueno-Robles Luz Stella	Garavito María del Pilar	
Buitrago Giancarlo	García Federico	Ocampo José Mauricio
Burstein Alva Zuño	García Ruth Hortensia	Ortega Silvestre
Bustos León Gina Maureth	Giraldo Horacio	Ortiz Mario
	Gómez Carlos Hernando	Osorio Juan Pablo
Caballero Ana	Gómez Claudia Yadira	
Cáceres Omar	Gómez José Fernando	Pacheco Josmel
Cadena Miguel Oswaldo	Gómez Juan Pablo	Palma Gloria
Calderón Rolando	Gómez María del Pilar	Paredes Betanzos Abigail
Calderón Mariana	Gómez Montes José Fernando	Parra Gabriel Jaime
Cañas Carlos	Gómez Rosario	Patarroyo Edith Liliana
Cárdenas Estrella	Gómez Salvador	Pérez Jesús
Cárdenas Rocío	González Catalina	Pintos-Pascual Ilduara
Cárdenas Simón	González Sergio	Porras Gloria Liliana
Cardona Doris	Gregorio-Chaviano Orlando	Posada José Abelardo
Cardona Nora	Guarín-Loaiza Gloria Mercedes	
Carreño Luis A.	Guerrero José Luis	Ramírez Sergio Alberto
Carvalho Karinne Spirandelli		Rentería Rafael
Carvalho Marina Monteiro	Hernández Luis Jorge	Restrepo Ángela
Casanova Rosángela	Hidalgo-Rasmussen Carlos Alejandro	Reyes Jheremy Enrique
Cassiani Carlos Arturo		Reyes Luis Felipe
Castañeda Oneida	Inga Fiorella	Rincón Edgar Javier
Castaño Lina María		Rivillas Juan Carlos
Celis Luis Gustavo	Jaramillo Andrés	Robledo Jaime
Céspedes Ángel Enrique	Jaramillo Carolina	Robledo Sara

Rodríguez Alfonso
Rodríguez García Jesús
Rodríguez Gerzaín
Rodríguez Isabel
Rodríguez Martha Inés
Rodríguez-Villamizar Laura Andrea
Rojas Carlos
Rojas Maylen
Roselli Diego
Rubio Yasmin

Saint-Gerons Diego Macías
Salas Carolina
Salcedo Juan David
Saldaña Azael
Sánchez Juan Carlos
Sánchez Miryam Margot
Sanz Berenice
Serna Lina María

Siller Fernando Rafael
Silva Claudia
Silva Ingrid
Soto Jaime

Tincopa-Wong Oscar Wilfredo
Tobar Eduardo
Tobón Catalina
Torres Torres Mariela
Triana Omar
Tuesca Rafael

Ulloa Juan Carlos
Ulloa Urrutia Soledad

Valencia Diana
Vallejo Gustavo Adolfo
Vallejo Michael
Vallejos Álvaro

Vanegas Johanna Marcela
Vanegas Juan José
Vargas Clara Inés
Vásquez Luis Reinel
Vega Erika
Viana Páez Marciano
Viasus Diego Fernando
Vidarte José Armando
Villamil Luis Carlos

Yunis Juan José

Zerpa Olga
Zúñiga Miguel
Zurita Susana

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 40, números 1, 2, 3, 4, suplementos 1 y 2

Índice de autores

- Aarsland Vera, 546
Abou-El-Naga Iman Fathy, s1-89
Acosta Nidia, 749
Acosta Orlando, 362
Agredo Freddy, 626
Aguilar-Jiménez Wbeimar, s2-148
Alarcón-Elbal Pedro María, 507
Alarcón-Galván Gabriela, 336
Alatorre Luis Carlos, 516
Alfonso Pedro A., s1-113
Almentero Julia, s2-166
Alvarado Beatriz E., 391
Álvarez Cristiam Mauricio, 479
Álvarez Tatiana, s1-125
Álvarez-Díaz Diego, s2-188, s2-148
Alves Silva Lilane María, 322
Alzamora-Sánchez Adell, 682
Andersson Neil, s2-80
Andrade Ernesto, 283
Andrade Rafael E., 498
Angarita-Sierra Teddy, 20
Angulo-Ramos Marisol, 208
Aquino Teixeira Márcia Cristina, 557
Arana Rodrigo, 456
Arango Álvaro Ignacio, s2-116
Arboleda Margarita, 472
Arce-Mendoza Alma Y., s1-32
Arias Isis, 257
Arias Luis F., s1-20
Arias Yazmín Rocío, 479
Aristizábal-Franco Luis Evelio, 664
Aroca Gustavo, s2-50
Arrunátegui Ana María, 479
Arturo-Terranova Daniela, s1-76
Astudillo Miryam, s1-62
Astudillo-García Claudia Iveth, 641
Avenidaño Lil Geraldine, s2-50
Ayala-Grosso Carlos, 72
- Badoui Nora, s2-180
Baena Armando, 534
Ballesteros Oscar Andrés, 228
Baquero Hernando, s2-44
Barrios Katherine, 464
Bedoya Juan Felipe, s2-166
Beltrán Elkin, 129
Benavides Jennyfer, 185
Bergonzoli Gustavo, s1-102
Bermejo-Vicedo Teresa, s1-132
Bernal Diana, s2-180
Bernal-Chica María Camila, 382
Blanco-Becerra Luis Camilo, 137
Bobadilla Christopher, 749
Bohórquez Mabel, 185
Bojórquez Ietza, s2-68
Bolaños Fernando, 233
Borda Miguel Germán, 546
Bosch Irene, 472
Botero-Rodríguez Felipe, s2-16
Bravo Luis Carlos, 516
Briceño Ignacio, 427
Buriticá Paola A., s1-102
Bustos José, 14
- Caballero Andrea, s2-180
Caballero-Domínguez Carmen Cecilia, 569
Cabarcas Omar, s2-50
Cáceres Daniela, 498
Cáceres Diego H., 616
Cadena Andrés, s2-50
Caicedo-Velásquez Beatriz, 296
Caldas María Leonor, 438
Camejo-Ávila Natasha A., s2-205
Campo-Arias Adalberto, 569
Cano-Gutiérrez Carlos Alberto, 546
Cardier José E., 72
Cardona Néstor, s1-113
Carranza Julio César, 404
Carreño Néstor I., 456
Carrillo Jorge A., 27
Carrión-Ness Fhabían S., s2-205
Carvajal Luis, 185
Carvalho Rocha Felipe, 557
Casas-Vargas Andrea, 604
Castellanos Jaime E., 438
Castellanos-Perilla Nicolás, 546
Castillo Andrés, s1-76
Castrillón Juan Daniel, s2-198
Cervera Eliana, 89
Céspedes Camila, 528
Céspedes-Roncancio Mauricio, s2-34
Chagas Gomes Daisy, 557
Cifuentes Ricardo A., 764
Contreras-Rengifo Adolfo, 349
Cordero-Pérez Paula, 336
Córdoba Cindy, s1-102
Correa Juan R., s1-37
Cortés Camilo A., 27
Cortés Jorge Alberto, 195, s2-159
Cortés Liliana Jazmín, 117
Criado Libeth Yajaira, 55
Cubillos-Novella Andrés, s2-68
Cucunubá Zulma M., s2-9
Cuenca-Arias Paloma, 722
Curcio Carmen Lucía, 102
- da Costa-Ribeiro Junior Hugo, 557
de la Rosa Zandra R., s1-23
del Carmen Rosario Elizabeth, 507
Depine Santos Ángel, s2-50
Díaz Andrea Carolina, 594
Díaz Cindy, 129
Díaz Diana, 129
Díaz Francisco J., s2-148
Díaz Jorge, 283
Díaz-Novelo Rodrigo, 448
dos Santos Tavares Darlene Mara, 322
Dulce-Villarreal Álvaro Francisco, 599
Durán-Tiburcio Jesús Confesor, 507
- Echeverry María Magdalena, 185
Escandón-Vargas Kevin, s1-32
Escobar Patricia, 749
España Ana Lucía, s1-113
Espitia Pilar, s2-159
Estrada Ana, 185
Estrada-Álvarez Jorge Mario, 664
- Fadul Santiago, 616, s1-26
Fang Luis, 257
Fawzy Hussien Mogahed Nermine Mogahed, s1-89
Fernández Ivana, 749
Fernández-Niño Julián Alfredo, 641, s2-68
Fernández-Quilez Álvaro, 546
Figueiredo Pacheco Flávia Thamiris, 557
Figueredo Sneider Alberto, 427
Figueroa Luis Mauricio, s2,77
Flores Byron, 673
Flórez Karen, 89
Flórez-Álvarez Lizdany, s2-148
Forero Catalina, 528
Forero-Peña David A., s2-205
Franco Óscar H., s2-16
Franco-Muñoz Carlos, s2-148, s2-166, s2-188
Fuentes Jairo, s1-26
Fuentes Héctor, 673
- Galarza-Pérez Marco, s1-139
Galindo Jaime, 391
Galvis Virgilio 585, 456
Gamarra Ramón, s1-5
Garavito Pilar, 257
García Ana María, 693
García Natalia A., 456
García Óscar, s1-125
Garza-Ocañas Lourdes, 336
Garzón Vanessa, s1-125
Gempeler Fritz E., s2-180
Giraldo Andrés Fernando, 102
Giraldo-Ocampo Sebastián, s1-76
Girona Wilson J., s1-45
Gomes-Helena Mauricio, 682
Gómez Alberto, 427
Gómez Carmen Cecilia, s2-116
Gómez Fernando, 102
Gómez María del Pilar, s2-198
Gómez Sandra, s2-198
Gómez-Aldana Andrés, 498
Gómez-Grosso Luis Alberto, 582, s2-14
Gómez-Rendón Claudia, s2-166
Gómez-Restrepo Carlos, s2-16
Gómez-Urrego José Fernando, 599
González Eliana, s2-27
González Manuel Octavio, 516
González María Carolina, 594
González Mikel A., 507
González Santiago, s1-125
González Tatiana, 220
Gramage-Caro Teresa, s1-132
Granados Alfredo, 516
Granados Santiago, s1-125
Gregorio-Chaviano Orlando, s2-104, s2-206
Guerra Ángela Patricia, 117
Guerra Beatriz Elena, 55
Guerrero Carlos A., 362
Guerrero Gustavo Adolfo, 220
Guerrero Luis Francisco, 220
Guerrero Martha Inirida, s1-26
Guerrero Rafael A., 362
Guevara Freddy Orlando, 228

Guzmán Fanny, 362
Guzmán-de la Garza Francisco Javier, 336
Guzmán-Tordecilla Deivis Nicolás, 243, 417

Halaihel Nabil, 673
Hennessey Diana Carolina, 228
Hernández Ana C., s1-37
Hernández Johan Sebastián, 153
Hernández Sandra, s2-50
Hernández Yessica Y., s1-37
Hernández-Carrillo Mauricio, 349
Hernández-Lemus Enrique, 702
Herrera-David Linette, 448
Hidalgo Marilyn, s1-37
Huacahuire-Vega Salomón, 682, s1-139
Hurtado-Ortiz Alexandra, s2-96, s2-131, s2-201
Hurtado-Villa Paula, 34

Ibáñez Lina M., 34
Idrovo Álvaro J., s2-96, s2-131, s2-139, s2-201
Imbachí Luisa F., 34

Jácome Sandra Jimena, 43
Jiménez Jaime M., 233
Jiménez Juliana, s1-26
Jiménez-Torres Héctor David, 487
Jirón William, 673
Jojoa-Ríos José Danilo, 599
Juárez-Cano Gabriela, 702
Jurado Claudia Carolina Jurado, 487
Jurado Leonardo F., 233, 498, s1-23

Laiton-Donato Katherine, s2-188, s2-148,
Lemos Elkin V., 195
Lemos Yesly, 209
Limaymanta César H., s2-104, s2-206
Lizarazo Diego, 609
Lizarazo Jairo, 609
Llanos Claudia Jimena, 693
Lopera Mónica María, 209
López Elsa, 749
López Ronald, s2-166
López-Díaz Fernando, s2-166
López-Mesa Evony K., s2-104, s2-206
López-Panqueva Rocío del Pilar, 498
Lozano Alba, 166
Lucano Alejandra, 427
Lucumí Diego, 243, 417
Luna-Orozco Karen, 641
Luna-Tavera Rina L., 233

Machado-Alba Jorge Enrique, 382
Machado-Duque Manuel Enrique, 382
Mady Rasha Fadly, s1-89
Magne Marcelo, s1-45
Malagón-Rojas Jeadran, s2-166
Mancilla Anyela, s1-102
Manrique-Hernández Edgar F., s2-96
Marcos-Carbajal Pool, s1-139
Marín Jorge Alonso, 594
Marín Katerine, 472
Martí Alejandro, s2-27
Martínez José William, s2-198
Martínez Juan Camilo, s2-198
Martínez Julio César, 427
Martínez-Cajas Jorge Luis, 391
Martínez-Díaz Heidy C., s1-37
Martínez-García Mireya, 702
Martínez-Rodríguez Tania Yadira, 309
Mateus Gilbert, 185
Matos Soares Neci, 557
Medrado Ribeiro Tereza Cristina, 557
Mejía Gloria I., 616

Mejía Marcela, s1-23
Mejía-Rojas María Elena, 349
Meléndez Esperanza, s1-26
Melgarejo-Moreno Lizeth Natalia, 195
Méndez-Domínguez Nina, 448
Meneses Arlid, 404
Mentz Graciela, 243, 417
Mercado-Reyes Marcela, s2-166, s2-148, s2-188
Mercado-Gómez Katherine, 382
Merchán Diego Javier, 228
Merino-Soto César, 208, 415
Millán Henry, s2-116
Mogollón Fernanda, 604
Molina Jorge Alberto, 211
Mollinedo Juan Sergio, s1-45
Mollinedo Zoraida, s1-45
Moncayo Jairo Giovanni, 594
Moncayo Ximena, 211
Moneriz Carlos, 464
Monroy-Gómez Jeison, s2-173
Montañez-Méndez Alejandro, 20
Montaño Lucy Angeline, 722
Montero-Llorente Beatriz, s1-132
Montes Fernando, 616
Montoya-Martínez Juan José, s2-34
Montoya-Ruiz Carolina, 534
Mora Brenda, 673
Moreno Freddy, s1-8
Moreno Julián, s2-116
Moreno Sandra-Milena, s1-8
Moreno-Arjona Paulina, 448
Moreno-Montoya José, 11, s2-131, s2-139, s2-201, s2-73, s2-96
Moreno-Peña Diana Patricia, 336
Morón Sarai, s2-27
Mosquera Wilmer Giovanny, 55
Mosquera-Heredia María Isabel, 257
Motta Juan Camilo, s2-116
Mueses Héctor Fabio, 391
Muñoz Ana Luisa, 472
Muñoz Nelson, 464
Muñoz-Espinosa Linda E., 336
Murcia César A., s1-62

Náñez-Terreros Homero, 336
Navarro Édgar, 257, s2-44
Neira Fredy, s2-44
Nina-Cueva Oswaldo, 682
Niño Camilo A., 456
Novaes Rodrigues Silva Renata Kelly, 557
Novoa Danny, s2-116

Ocampo Clara B., s1-5
Ocampo José Mauricio, 734
Olaya Justo, 185
Olazábal-Chambilla Derly, 682
Orozco-Hernández Juan Pablo, 664, s2-34
Orozco-Hoyos Nataly, 534
Ortiz Mario Ivan, 211
Ortiz Melissa Andrea, 479
Ortiz Stephanie, 27
Osorio Guadalupe, 609
Osorio Lyda, 626
Osorio Natalia, 587
Osorno Adriana, 166
Ospina Antonio, 616
Ospina Juan David, s1-148
Ossa-Tabares Johana Carolina, 693
Otiniano-Trujillo Miguel, s1-139
Otoya Valeria, 456

Pacheco Robinson, s1-102
Pacheco-Gallego Manuel Conrado, s2-34

Palacios Diana M., s1-23
Palma Ruth, s2-166
Paniagua Lizeth, 616
Pardo-Zamudio Andrea Carolina, 487
Parra Édgar Alberto, 438
Parra Eliana L., s2-166
Patiño Óscar, 464
Patiño Ramón, 609
Payares Fausto, 257
Peixoto de Mattos Ángela, 557
Peñaloza Lorena, 528
Pérez Jairo, s2-116
Pérez Jorge Enrique, 153
Pérez Óscar, 27
Pérez-Rodríguez Edelmiro, 336
Pérez-Sánchez Tania, 673
Pieruzzini Rosalinda, 72
Pimentel Juan, s2-80
Pinedo Silvia K., s1-37
Pino-Vélez Carolina, s1-113
Pinzón Bibiana, s1-23
Pinzón-Flórez Carlos E., s2-139
Porrás-Hurtado Gloria Liliana, s2-34
Portilla Enmanuel Fernando, 43
Prada Sergio Iván, 270
Prieto-Alvarado Franklyn E., s2-96, s2-131, s2-201

Quintero Ricardo, 14
Quintero-González Diana C., 734
Quispe-Arpaí Jair, 682

Ramírez Analía, 749
Ramírez Carolina, 185
Reales-González Jhonnatan, s2-166
Rengifo Aura Catherine, 438
Resende Rodrigues Leiner, 322
Restrepo Berta Nelly, 472
Restrepo Eliana, 534
Restrepo-Méndez María Clara, 296
Rey-Buitrago Mauricio, 309
Reyes Martha Mónica, 587
Reyes-Ortiz Carlos A., 734
Rincón Diego Alejandro, s2-198
Rincón Hurtado Ángel María, s2-198
Ríos Édgar G., s1-37
Rivas Juan Carlos, 656
Rivera Diana María, 43
Rivera Jorge Alonso, 438
Rivera-Romano Lucero Soledad, 702
Robledo Jaime, 616
Rodríguez Alexander, 89
Rodríguez Cristian Camilo, 404
Rodríguez Fredy, 604
Rodríguez Gerzaín, s1-26
Rodríguez Michael, s2-68
Rodríguez-Camargo Laura Andrea, 137
Rodríguez-Pérez Elba G., s1-32
Rodríguez-Sagrado Miguel Ángel, s1-132
Rodríguez-Sosa María Altagracia, 507
Rodríguez-Vargas Ariadna, 20
Rojas Ana Elisa, 153
Rojas Hugo Luis, 516
Rojas Julián, s2-27
Rojas Julie J., s1-37
Rojas-Bárceñas Angélica María, 599
Román-González Alejandro, s1-20
Romero Marilyn H., s1-62
Romero Paola, 472
Romero Ricardo, 89
Rosero-Lasso Yuliet Liliana, s2-159
Rubio Vivian, s2-166
Rueda Eduardo A., s2-180
Rueda Johana, 616

Rugeles María T., s2-148
Ruiz José Franklin, 195
Ruiz Marta, 257

Salazar Diego Alejandro, s2-198
Saldarriaga-Cantillo Alejandra, 656
Saldívar-Palacios Roberto, s1-32
Salinas Manuel Alejandro, 270
Salomón Óscar D., s1-45
Sánchez Gloria I., 534
Sánchez Yesid, 185
Sánchez-Martínez Concepción, 336
Sánchez-Villamil Juana P., s1-113
Severiche-Bueno Diego Fernando, 228
Sheleby-Elías Jessica, 673
Sierra Angélica, s2-50
Sierra-Parada Ronal Jackson, 137
Silva Luciano Kalabric, 557
Silvera-Redondo Carlos, 257
Soennesyn Hogne, 546
Soto Victoria Eugenia, 270
Soto-Pastrana Javier, s1-139
Souza de Carvalho Sílvia, 557
Suárez Brochero Oscar Felipe, s2-198
Suárez Edilma, s2-180
Suárez John, 185
Suárez Yasmín, 404
Suárez-Colorado Yuli Paola, 569

Tapias Mónica, 498
Tello Alejandro, 456, 585
Tobón Ángela, 616

Tolosa-Pérez Yesith Guillermo, s2-166
Toro Juan Pablo, s1-20
Toro-Sánchez Tatiana, 20
Torregrosa Lilian, s2-180
Torres Alfredo G., 424
Torres María Elena, 516
Torres-Fernández Orlando, s2-173
Torres-González Liliana, 336
Trejos-Suárez Juanita s1-113
Trindade das Chagas Gisele Maria, 557
Trujillo Danilo E., 27
Trujillo-González Danilo Eduardo, 414
Tuesca Rafael, 89 257

Uc Mario Iván, 516
Uribe Jorge, 427
Uribe-Vélez Stephanie, 382
Urueta Gustavo, s1-26
Usaquén William, 604

Valbuena Martha Cecilia, 487
Valderrama-Aguirre Augusto, s1-102
Valderrama-Beltrán Sandra L., s1-37
Valencia Ángela María, s2-198
Valencia Gladys, s2-148
Vallejo Gustavo Adolfo, 404
Vallejo Maite, 702
Vargas Ledmar, 14
Vargas Lina, s2-116
Vargas-Cely Fabio Samir, 412
Vargas-Saturno Leslie, 72

Vásquez-Bautista Yohan Enmanuel, 507
Vecino-Ortiz Andrés Ignacio, 243, 417
Velandia Lorena, s2-44
Vélez Juan Pablo, s2-198
Vélez-Díaz-Pallarés Manuel, s1-132
Vélez-Verbel María, s2-50
Venegas María Elena, s2-44
Vera Alonso, 498
Villada Óscar, 166
Villalba Pedro J., 89
Villaquirán Andrés Felipe, 43
Villarreal José Miguel, 722
Villegas Adriana, 479

Wiebe Lara Cecilia, 516
Wiesner Carolina, 217
Wiesner Magdalena, 722

Xacur-García Fiona, 448

Yaluff Gloria, 749
Yasnot María Fernanda, s1-5
Yepes-Gaviria Viviana, 656

Zapata Elsa M., 616
Zapata Yuliana, 153
Zapata-Chavira Homero, 336
Zarco Luis, 129
Zea-Vera Andrés F., 412
Zuluaga Nora Alejandra, 166
Zuluaga-Rodríguez Alejandra, 5

Índice de artículos

Editorial

<i>Candida auris</i> : estrategias y retos para prevenir un brote.....	5
Investigación en cáncer en el contexto de la pandemia de la enfermedad por SARS-CoV.....	217
Vacunas contra el SARS-CoV-2: ¿son una realidad para América Latina?.....	424
<i>Biomédica en PubMed Central</i> [®]	582
Infecciones en el trópico: retos para la investigación aplicada.....	s1-5
Investigación científica prioritaria en Latinoamérica para orientar la prevención y el control de la COVID-19.....	s2-9

Reseña histórica

<i>De curandis hominum morbis</i> : una receta médica del siglo XVIII para el sarampión y las viruelas en el Nuevo Reino de Granada.....	427
A propósito del bicentenario de la independencia de Colombia: las prácticas de lectura de Antonio Nariño y el desarrollo de una vacuna presuntamente efectiva contra la viruela.....	s1-8

Nota editorial

El desafío de comunicar y controlar la epidemia por coronavirus.....	11
Nota editorial en tiempos de la pandemia por SARS-CoV-2.....	s2-14

Educación continua

Glosario para una pandemia: el ABC de los conceptos sobre el coronavirus.....	s2-16
---	-------

Imágenes en biomedicina

Histopatología ilustrada de casos fatales de dengue en Colombia.....	438
Queratitis herpética atípica con lesiones epiteliales multifocales.....	585
Paracoccidiodomicosis suprarrenal.....	s1-20
Pericarditis tuberculosa.....	s1-23
Hallazgos incidentales de COVID-19 en PET/CT 18F-FDG de pacientes asintomáticos con cáncer en dos instituciones de salud de Bogotá, Colombia.....	s2-27

Presentación de caso

Porfiria intermitente aguda: reporte de caso.....	14
Un caso de envenenamiento por mordedura de una serpiente falsa cabeza de lanza, <i>Leptodeira annulata</i> (Linnaeus, 1758), en el departamento de La Guajira, Colombia.....	20
Abscesos cerebrales por <i>Nocardia</i> spp. en una paciente inmunocompetente.....	27
Nefropatía <i>full house</i> no lúpica en pediatría: reporte de dos casos.....	220
Ivermectina subcutánea en el tratamiento de un síndrome de hiperinfección por <i>Strongyloides stercoralis</i>	228
Angiostrongiliasis abdominal, reporte de dos casos y análisis de los casos publicados en Colombia.....	233
Manifestaciones clínicas y evolución a largo plazo de tres casos de rosácea ocular atendidos en un hospital de alta especialidad del sureste de México.....	448
Quemadura corneal grave debida a la aplicación accidental de ácido salicílico envasado en un frasco gotero plástico.....	456
Histiocitosis congénita de células de Langerhans.....	464
Importancia de las características clínicas y de laboratorio en el diagnóstico de las infecciones concomitantes por dengue y chikungunya: reporte de un caso probable.....	472

Complicaciones tromboembólicas asociadas con tuberculosis: reporte de un caso pediátrico.....	587
Intoxicación escombroide secundaria al consumo de atún: presentación de un caso.....	594
Miasis intestinal humana por <i>Eristalis tenax</i> en un niño de la zona urbana del municipio de Policarpa, Nariño, Colombia.....	599
Gemelos de diferentes padres: un caso de superfecundación heteropaternal en Colombia.....	604
Hemorragia cerebral fatal después de una mordedura de serpiente <i>Bothrops asper</i> en la región del Catatumbo, Colombia.....	609
Lepra en la isla colombiana de Providencia.....	s1-26
Síndrome de hiperinfección mortal por <i>Strongyloides stercoralis</i> en un paciente diabético y alcohólico de México.....	s1-32
Coinfección por SARS-CoV-2 y rinovirus-enterovirus en una paciente adulta joven críticamente enferma en Colombia.....	s2-34
Sepsis neonatal tardía por SARS-CoV-2.....	s2-44
COVID-19 en pacientes en hemodiálisis en Colombia: reporte de siete casos.....	s2-50
Ensayo	
Seguimiento inmunológico después de trasplante renal: una propuesta para la práctica clínica en Colombia.....	479
Recomendaciones para la respuesta contra la COVID-19 en contextos migratorios bajo una frontera cerrada: el caso de Colombia.....	s2-68
Epidemiología del autocuidado, más allá de lo individual y lo sanitario.....	s2-73
Comentario	
Telesalud en Colombia, retos asociados con el COVID-19.....	s2-77
Artículo original	
Estado de salud y barreras en la atención de niños con defectos congénitos nacidos entre el 2011 y el 2017 en dos instituciones de salud de Cali.....	34
Activación muscular del vasto lateral y del medial durante saltos con una sola pierna en los planos frontal y sagital en mujeres deportistas	43
Actividad antimicrobiana de hongos endófitos de las plantas medicinales <i>Mammea americana</i> (Calophyllaceae) y <i>Moringa oleifera</i> (Moringaceae).....	55
Las células mesenquimales del estroma olfatorio humano coexpresan proteínas de las células basales horizontales y de recubrimiento neural en cultivo.....	72
La detección tardía del deterioro neurológico agudo incrementa la letalidad por trauma craneoencefálico.....	89
Fenotipo de envejecimiento saludable de personas mayores en Manizales.....	102
Análisis de concordancia de tres pruebas para el diagnóstico de malaria en la población sintomática de los municipios endémicos de Colombia	117
Calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple y sus cuidadores en Colombia: un año de seguimiento.....	129
Análisis espacial de las concentraciones de PM _{2,5} en Bogotá según los valores de las guías de la calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud para enfermedades cardiopulmonares, 2014-2015.....	137
Análisis cuantitativo de la expresión de genes de resistencia a fluconazol en cepas de <i>Candida albicans</i> aisladas al ingreso de adultos mayores a una unidad de cuidados intensivos de Manizales, Colombia.....	153
Efecto clínico y metabólico de una intervención multidisciplinaria en el marco de un programa de atención integral para niños y adolescentes con obesidad.....	166
El estrés crónico como mediador de la relación entre la posición socioeconómica y el cumplimiento del tratamiento farmacológico de pacientes hipertensos.....	243
Polimorfismos de los genes del sistema leptinamelanocortina asociados con la obesidad en la población adulta de Barranquilla.....	257
Análisis de costo-efectividad del uso del programa VECTOS en el control rutinario de enfermedades transmitidas por <i>Aedes aegypti</i> en dos municipios de Santander, Colombia.....	270
Costo-efectividad de la prueba de secuenciación del gen <i>CFTR</i> para portadores asintomáticos en la población colombiana.....	283
Efecto de las condiciones individuales, del hogar y del área de residencia en la autopercepción de su salud en adultos colombianos: un estudio multinivel.....	296
Expresión de alfa sinucleína en sangre y su relación con el estreñimiento crónico en población residente en Bogotá, D.C., con problemas de consumo de alcohol.....	309

Evolución y factores asociados con los niveles de actividad física y comportamiento sedentario en ancianos: estudio longitudinal.....	322
Actividad antiinflamatoria y antioxidante de los α -cetoanálogos de aminoácidos esenciales en un modelo de daño por isquemia-reperfusión en ratas Wistar.....	336
Calidad de vida en mujeres con cáncer de mama sometidas a quimioterapia en Cali, Colombia.....	349
Evaluación del potencial oncolítico del rotavirus en la línea celular Sp2/0-Ag14 de mieloma de ratón.....	362
Prescripción e indicaciones de uso de fluoroquinolonas en un grupo de pacientes ambulatorios de Colombia.....	382
Aplicación de la teoría de la “sindemia” para entender el sexo sin protección y el sexo comercial: un estudio transversal en hombres que tienen sexo con hombres (HSH), mujeres transgénero y hombres que no tienen sexo con hombres en Colombia.....	391
Prurigo actínico en un centro dermatológico de referencia en Colombia: 108 casos.....	487
Trastornos linfoproliferativos en una cohorte de pacientes adultos con trasplante hepático atendidos en un hospital de referencia en Bogotá, Colombia.....	498
Estudio de mosquitos (Diptera: Culicidae) que se desarrollan en neumáticos en República Dominicana: consideraciones sobre un problema acuciante.....	507
Factores biogeográficos determinantes de la distribución de <i>Triatoma recurva</i> en Chihuahua, México, 2014.....	516
Caracterización de pacientes con hipotiroidismo congénito en el Hospital Universitario San Ignacio entre 2001 y 2017.....	528
Prevalencia de <i>Chlamydia trachomatis</i> en la población femenina asintomática atendida en los servicios de citología cervical de tres instituciones prestadoras de servicios de salud en Medellín, Colombia.....	534
Factores asociados con el deterioro funcional en adultos mayores mexicanos.....	546
Predominio del subconjunto All de <i>Giardia duodenalis</i> en niños pequeños de Salvador, Bahía, Brasil.....	557
Los resultados adversos en el tratamiento de la tuberculosis resistente a múltiples fármacos sobrepasan la relación fármaco-microorganismo: resultados de un análisis de correspondencia múltiple.....	616
Cobertura y fidelidad de la prueba Xpert MTB/RIF™ en un área de alta carga de tuberculosis pulmonar en Colombia.....	626
Asociación entre la discapacidad física y la incidencia de síntomas depresivos en adultos mayores mexicanos.....	641
Hidrocefalia de presión normal: demora en el diagnóstico.....	656
Validación del puntaje de valoración de la gravedad de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en población colombiana en un servicio de atención primaria.....	664
Evaluación de tres PCR cuantitativas para la detección de leptospirosis patógenas en animales domésticos en Nicaragua.....	673
Caracterización bioquímica del veneno de la serpiente <i>Bothrops roedingeri</i> Mertens, 1942, y sus actividades edematógena, hemorrágica y miotóxica.....	682
Evaluación de las características fisicoquímicas y de la actividad antimicrobiana del aceite del árbol de té contra <i>Cutibacterium acnés</i> (<i>Propionibacterium acnes</i>) ATCC 6919.....	693
Estructura de comunidades en las redes semánticas de la investigación biomédica sobre disparidades en salud y sexism.....	702
Caracterización molecular y fenotípica de aislamientos clínicos de <i>Salmonella</i> Typhimurium variante monofásica (1,4,[5],12:i:-) recuperados en Colombia.....	722
Factores asociados con la letalidad por neumonía en una unidad de atención del paciente geriátrico agudo: una cohorte retrospectiva.....	734
Sensibilidad <i>in vitro</i> a benznidazol, nifurtimox y posaconazol de cepas de <i>Trypanosoma cruzi</i> de Paraguay.....	749
Enfoque local deliberativo de las controversias bioéticas: una oportunidad para la adecuada implementación de la tamización neonatal.....	764
Colonización nasal por <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a la meticilina en pacientes sometidos a cirugía cardiovascular en un hospital universitario de Bogotá, Colombia.....	s1-37
Leishmaniasis en Bolivia, revisión y estado actual en Tarija, frontera con Argentina.....	s1-45
Prevalencia de leptospirosis en perros de trabajo vacunados y en población humana con riesgo ocupacional.....	s1-62
Caracterización molecular de las variantes del virus de Epstein-Barr detectadas en la cavidad oral de adolescentes de Cali, Colombia.....	s1-76
Efectividad <i>in vitro</i> de tres fármacos aprobados y su interacción sinérgica contra <i>Leishmania infantum</i>	s1-89
Factores de riesgo asociados con recaídas de tuberculosis pulmonar en Cali, Colombia.....	s1-102
Marcadores salivales de estrés oxidativo y agentes patógenos periodontales en pacientes con periodontitis en Santander, Colombia.....	s1-113
Comparación de la escala qSOFA para evaluar la falla orgánica secuencial y los criterios SIRS para sepsis a la cabecera de pacientes con bacteriemia por <i>Staphylococcus aureus</i>	s1-125

Grado de satisfacción y conocimiento de pacientes positivos para HIV ante el cambio de tenofovir a tenofovir-alafenamida en tratamientos con emtricitabina y rilpivirina.....	s1-132
Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión sistemática exploratoria.....	s2-80
Desempeño del sistema de vigilancia colombiano durante la pandemia de COVID-19: evaluación rápida de los primeros 50 días.....	s2-96
Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre COVID-19.....	s2-104
Factores pronósticos en pacientes hospitalizados con diagnóstico de infección por SARS CoV-2 en Bogotá, Colombia.....	s2-116
Evaluación comparativa de la vigilancia en salud pública de COVID-19 en Colombia: primer semestre.....	s2-131
Desempeño de las pruebas combinadas de IgM e IgG rápidas en la vigilancia ocupacional de COVID-19 en empresas colombianas.....	s2-139
Aislamiento y caracterización de una cepa temprana de SARS-CoV-2 durante la epidemia de 2020 en Medellín, Colombia.....	s2-148
Comunicación breve	
Cáncer de mama en seis familias del Tolima y el Huila: mutación <i>BRCA1</i> 3450del4.....	185
Los patrones electroforéticos de proteínas salivales permiten diferenciar los grupos transandino y cisandino de las especies de <i>Rhodnius</i> de Colombia.....	404
Asociación entre el consumo de <i>Cannabis</i> y el riesgo de suicidio en adolescentes escolarizados de Santa Marta, Colombia.....	569
Comparación de los perfiles de resistencia antimicrobiana de <i>Escherichia coli</i> uropatógena e incidencia de la producción de betalactamasas de espectro extendido en tres establecimientos privados de salud de Perú.....	s1-139
Preparación de la ciudad para la pandemia: una encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención de infecciones respiratorias en Bogotá, Colombia.....	s2-159
SARS-CoV-2 y RT-PCR en pacientes asintomáticos: resultados de una cohorte de trabajadores del Aeropuerto Internacional El Dorado de Bogotá, 2020.....	s2-166
Actualización	
Efectos de los coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV) y del síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS-CoV) en el sistema nervioso. ¿Qué esperar del SARS-CoV-2?.....	s2-173
Revisión de tema	
Candidemia en Colombia.....	195
Los aptámeros como novedosa herramienta diagnóstica y terapéutica y su potencial uso en parasitología.....	s1-148
Pautas éticas para la reanimación cardiopulmonar en el contexto de la pandemia de COVID-19 en Colombia.....	s2-180
Secuenciación del SARS-CoV-2: la iniciativa tecnológica para fortalecer los sistemas de alerta temprana ante emergencias de salud pública en Latinoamérica y el Caribe.....	s2-188
Cartas al editor	208, 412, s2-198
In memoriam	
Álvaro Moncayo Medina.....	211

Articles' index

Editorial

<i>Candida auris</i> : Strategies and challenges for outbreaks prevention.....	5
Cancer research in the SARS-CoV pandemic.....	217
Vaccines against SARS-CoV-2: Are they a reality for Latin America?.....	424
<i>Biomédica</i> in PubMed Central®.....	582
Infections in the tropic: Challenges for applied research.....	s1-5
Latin American scientific research priorities for COVID-19 prevention and control.....	s2-9

Historical review

<i>De curandis hominum morbis</i> : An 18th century medical prescription for measles and smallpox in the Nuevo Reino de Granada.....	427
With regard to the bicentennial of the independence of Colombia: Reading practices of Antonio Nariño and the development of a presumably effective vaccine against smallpox.....	s1-8

Editorial note

The challenge of communicating and controlling the coronavirus epidemic.....	11
Editorial note about SARS-CoV-2 in the pandemic era.....	s2-14

Continuing education

Pandemic's glossary: The ABC of coronavirus concepts.....	s2-16
---	-------

Images in biomedicine

Illustrated histopathological features of fatal dengue cases in Colombia.....	438
Atypical herpetic keratitis presenting as multifocal epithelial lesions.....	585
Adrenal paracoccidioidomycosis.....	s1-20
Tuberculous pericarditis.....	s1-23
Incidental findings of COVID-19 in F18-FDG PET/CT from asymptomatic patients with cancer in two healthcare institutions in Bogotá, Colombia.....	s2-27

Case presentation

Acute intermittent porphyria: A case report.....	14
A case of envenomation by the false fer-de-lance snake <i>Leptodeira annulata</i> (Linnaeus, 1758) in the department of La Guajira, Colombia...	20
Multiple brain abscesses due to <i>Nocardia</i> spp. in an immunocompetent patient.....	27
Non-lupus full house nephropathy in pediatrics: Case reports.....	220
Subcutaneous ivermectin for the treatment of the hyperinfection syndrome by <i>Strongyloides stercoralis</i>	228
Abdominal angiostrongyliasis, report of two cases and analysis of published reports from Colombia.....	233
Clinical manifestations and long-term outcomes in three ocular rosacea cases treated at a highly specialized hospital in southeast México..	448
Severe corneal burn due to the accidental application of salicylic acid packed in a plastic dropper bottle.....	456
Congenital Langerhans cell histiocytosis.....	464
Importance of clinical and laboratory characteristics in the diagnosis of dengue and chikungunya co-infection: Probable case report.....	472
Thromboembolic complications associated with tuberculosis: A pediatric case report.....	587

Scombroid poisoning secondary to tuna ingestion: A case report.....	594
Human intestinal myiasis by <i>Eristalis tenax</i> in a child from the urban area of the municipality of Policarpa, Nariño, Colombia.....	599
Twins from different fathers: A heteropaternal superfecundation case report in Colombia.....	604
Fatal brain hemorrhage after <i>Bothrops asper</i> bite in the Catatumbo region of Colombia.....	609
Leprosy in the Colombian island of Providencia.....	s1-26
Fatal <i>Strongyloides stercoralis</i> hyperinfection syndrome in an alcoholic diabetic patient from México.....	s1-32
SARS-CoV-2 and rhinovirus/enterovirus co-infection in a critically ill young adult patient in Colombia.....	s2-34
Neonatal late-onset infection with SARS CoV-2.....	s2-44
COVID-19 in hemodialysis patients in Colombia: Report of seven cases.....	s2-50
Essay	
Immunological follow-up of patients with renal transplants: A proposal for clinical practice in Colombia.....	479
Recommendations for the response against COVID-19 in migratory contexts under a closed border: The case of Colombia.....	s2-68
Epidemiology of self-care beyond the individual and the sanitary spheres.....	s2-73
Commentary	
Telehealth in Colombia, challenges associated with COVID-19.....	s2-77
Original article	
Health status and barriers in health care for children with birth defects born between 2011 and 2017 in two institutions in Cali.....	34
Vastus lateralis and medialis muscular activation during frontal and sagittal single-leg jumps in sportswomen.....	43
Antimicrobial activity of endophytic fungi from the medicinal plants <i>Mammea americana</i> (Calophyllaceae) and <i>Moringa oleifera</i> (Moringaceae)	55
Human olfactory mesenchymal stromal cells co-expressing horizontal basal and ensheathing cell proteins in culture.....	72
The delayed detection of an acute neurological worsening increases traumatic brain injury lethality.....	89
The healthy aging phenotype in older people in Manizales.....	102
Concordance analysis of three diagnostic tests for malaria in the symptomatic population of Colombian endemic municipalities.....	117
Quality of life in patients with multiple sclerosis and their caregivers in Colombia: One-year follow-up.....	129
Spatial analysis of PM _{2.5} concentrations in Bogotá according to the World Health Organization air quality guidelines for cardiopulmonary diseases, 2014-2015.....	137
Quantitative analysis of the expression of fluconazole-resistant genes in strains of <i>Candida albicans</i> isolated from elderly people at their admission in an intensive care unit in Manizales, Colombia.....	153
Clinical and metabolic effect of a multidisciplinary intervention through a comprehensive care program for children and adolescents with obesity.....	166
Chronic stress as a mediator of the relationship between socioeconomic status and pharmacological adherence in hypertensive patients....	243
Chronic stress as a mediator of the relationship between socioeconomic status and pharmacological adherence in hypertensive patients....	257
Cost-effectiveness analysis of VECTOS software for the control of diseases transmitted by <i>Aedes aegypti</i> in two Colombian municipalities.....	270
Cost-effectiveness of the <i>CFTR</i> gene-sequencing test for asymptomatic carriers in the Colombian population.....	283
The role of individual, household, and area of residence factors on self-rated health in Colombian adults: A multilevel study.....	296
Alpha sinuclein expression in blood and its relationship with chronic constipation in a population from Bogota, D.C., with problems of alcohol consumption.....	309
Transition and factors associated with the level of physical activity combined with sedentary behavior of the elderly: A longitudinal study.....	322
Anti-inflammatory and antioxidant activity of essential amino acid α -ketoacid analogues against renal ischemia–reperfusion damage in Wistar rats.....	336
Quality of life in women treated with chemotherapy for breast cancer in Cali, Colombia.....	349
Evaluacion del potencial oncolitico del rotavirus en la linea celular Sp2/0-Ag14 de mieloma de raton.....	362

Prescription and indications for the use of fluoroquinolones in a group of outpatients in Colombia.....	382
Application of the “syndemics” theory to explain unprotected sex and transactional sex: A cross-sectional study in men who have sex with men (MSM), transgender women, and non-MSM in Colombia.....	391
Actinic prurigo in a dermatological reference center in Colombia: 108 cases.....	487
Post-transplant lymphoproliferative disorders in a cohort of adult patients with a liver transplant from a reference hospital in Bogotá, Colombia..	498
A survey of tire-breeding mosquitoes (Diptera: Culicidae) in the Dominican Republic: Considerations about a pressing issue.....	507
Biogeographical factors determining <i>Triatoma recurva</i> distribution in Chihuahua, México, 2014.....	516
Characterization of patients diagnosed with congenital hypothyroidism at the <i>Hospital Universitario San Ignacio</i> between 2001 and 2017....	528
Prevalence of <i>Chlamydia trachomatis</i> in an asymptomatic female population attending cervical cytology services of three healthcare centers in Medellín, Colombia.....	534
Factors associated with functional loss among community-dwelling Mexican older adults.....	546
Predominance of <i>Giardia duodenalis</i> All sub-assemblage in young children from Salvador, Bahia, Brazil.....	557
Adverse treatment outcomes in multidrug resistant tuberculosis go beyond the microbe-drug interaction: Results of a multiple correspondence Analysis.....	616
Coverage and fidelity of the Xpert MTB/RIF™ implementation in a high-burden area for pulmonary tuberculosis in Colombia.....	626
Association between physical disability and incidence of depressive symptoms in older Mexican adults.....	641
Normal pressure hydrocephalus: Diagnostic delay.....	656
Validation of chronic obstructive pulmonary disease severity score (COPDSS) for primary care in a Colombian population.....	664
Evaluation of three qPCR for the detection of pathogenic leptospires in domestic animals in Nicaragua.....	673
Biochemical characterization of <i>Bothrops roedingeri</i> Mertens, 1942 snake venom and its edematogenic, hemorrhagic, and myotoxic activities	682
Evaluation of tea tree oil physicochemical features and its antimicrobial activity against <i>Cutibacterium acnes</i> (<i>Propionibacterium acnes</i>) ATCC 6919.....	693
Structure of communities in semantic networks of biomedical research on disparities in health and sexism.....	702
Molecular and phenotypic characterization of <i>Salmonella</i> Typhimurium monophasic variant (1,4,[5],12:i:-) from Colombian clinical isolates...	722
Factors associated with lethality from pneumonia in an acute care for the elderly unit: a retrospective cohort.....	734
In vitro susceptibility to benznidazole, nifurtimox and posaconazole of <i>Trypanosoma cruzi</i> isolates from Paraguay.....	749
Local deliberative approach to the bioethical controversies: An opportunity for the proper implementation of neonatal screening.....	764
Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> nasal colonization in cardiovascular surgery patients at a university hospital in Bogotá, Colombia	s1-37
Leishmaniasis en Bolivia: Comprehensive review and current status in Tarija, in the border with Argentina.....	s1-45
Prevalence of leptospirosis in vaccinated working dogs and humans with occupational risk.....	s1-62
Molecular characterization of Epstein-Barr virus variants detected in the oral cavity of adolescents in Cali, Colombia.....	s1-76
<i>In vitro</i> effectivity of three approved drugs and their synergistic interaction against <i>Leishmania infantum</i>	s1-89
Risk factors associated with pulmonary tuberculosis relapses in Cali, Colombia.....	s1-102
Salivary markers of oxidative stress and periodontal pathogens in patients with periodontitis from Santander, Colombia.....	s1-113
Comparison of quick SOFA and SIRS scales at the bedside of patients with <i>Staphylococcus aureus</i> bacteremia.....	s1-125
Satisfaction and knowledge among patients with HIV after switching from tenofovir to tenofovir alafenamide in regimens containing emtricitabine and rilpivirine.....	s1-132
Chloroquine and its derivatives in the management of COVID-19: A scoping review.....	s2-80
Performance of the Colombian surveillance system during the COVID-19 pandemic: A rapid evaluation of the first 50 days.....	s2-96
Bibliometric evaluation of Latin American contributions on COVID-19.....	s2-104
Prognostic factors in hospitalized patients diagnosed with SARS CoV-2 infection, Bogotá, Colombia.....	s2-116
Benchmarking of public health surveillance of COVID-19 in Colombia: First semester.....	s2-131
Performance of rapid IgM-IgG combined antibody tests in the occupational surveillance of COVID-19 in Colombian enterprises.....	s2-139
Isolation and characterization of an early SARS-CoV-2 isolate from the 2020 epidemic in Medellín, Colombia.....	s2-148

Brief communication

Breast cancer in six families from Tolima and Huila: *BRCA1* 3450del4 mutation..... 185

Salivary proteins electrophoretic patterns enabled differentiating Colombian *Rhodnius* Trans-Andean and Cis-Andean groups..... 404

Association between the use of *Cannabis* and elevated suicide risk in high school adolescents from Santa Marta, Colombia..... 569

Comparison of *Escherichia coli* antibiotic-resistance profiles and incidence of betalactamase phenotypes in three private health facilities in Perú..... s1-139

Citywide preparedness for a pandemic: A cross sectional survey of knowledge, attitudes, and practices about respiratory infection prevention in Bogotá, Colombia..... s2-159

SARS-CoV-2 and RT-PCR in asymptomatic patients: Results of a cohort of workers at El Dorado International Airport in Bogotá, 2020..... s2-166

Update

Effects of the severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV) and the Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) on the nervous system. What can we expect from SARS -CoV-2?..... s2-173

Topic review

Candidemia in Colombia..... 195

Aptamers as a novel diagnostic and therapeutic tool and their potential use in parasitology..... s1-148

Ethical guidelines on cardiopulmonary resuscitation in the context of the COVID-19 pandemic in Colombia..... s2-180

SARS-CoV-2 sequencing: The technological initiative to strengthen early warning systems for public health emergencies in Latin America and the Caribbean..... s2-188

Letters to the editor.....208, 412, s2-198

In memoriam

Álvaro Moncayo Medina..... 211