

EDITORIAL

- La biodiversidad es una barrera protectora de la salud global y una oportunidad para el desarrollo de nuestra biofarmacia para el mundo
Jhon Carlos Castaño Osorio 203

ARTÍCULOS ORIGINALES

- Serologic Response to Hepatitis B Vaccination in People Living with HIV in Cali, Colombia
Lina Marcela Muñoz-Solano, Felipe Vera-Polanía, Carlos Alberto Acevedo, James Enrique Muñoz-Solano, Juan Sebastián García Martínez, Lyda Osorio..... 206

- Vitamin D and HIV: Description and correlation of serum levels with clinical and paraclinical variables
Cindy Paola De armas-Blanco, Heitmar Santiago Infante-Fernández, Zulma Dueñas, Carlos Pérez..... 214

- Rabies control program in Colombia: A One Health assessment
Daniela Restrepo-Botero, Diego Soler-Tovar, Julián Ruiz-Sáenz, Natalia Margarita Cediel-Becerra..... 222

- Centenarians in Colombia: a population-based cohort study on the impact of COVID-19
Claudia Birchenall-Jiménez, José Emilio Amorocho-Barrera, Laura Marcela Rodríguez-Ortega, Erika Sanchez-Bolaños, Wilson Giovanni Jiménez-Barbosa, Javier Riascos-Ochoa 228

- Application of artificial intelligence in the Prediction of Complications in patients with Malaria
Eduardo Tuta-Quintero, Daniel Botero-Rosas, Alirio Bastidas-Goyes, Juan Leon-Ariza, Angela Guerrero, Mauricio Agudelo, Natalia Valenzuela..... 235

- Prevalencia de *Candida auris* en departamentos de Colombia durante la vigilancia por el laboratorio (2018-2021)
María Clara Noguera, Shelly Orozco, Diana Lizarazo, Patricia Escandón..... 241

REPORTE DE CASOS

- Primeros aislados de *Escherichia coli* con carbapenemasas tipo OXA-48 en Panamá
Olmedo Villarreal, José Anel González, Anisabel González, Angela Zurita 246

- Paracoccidioidomicosis diseminada en una niña de 10 años: a propósito de un caso
Luis Gabriel Vinasco-Sánchez, Aura Maria Orozco-Arroyave, Jorge Alejandro Salazar-Hernandez, Diana Marcela Mosquera, Jose Luis Cardona-Deaza, Laura María Loaiza-Cardona..... 250

- Dengue grave con miocarditis fulminante y hemorragia alveolar difusa tratado con ECMO
Gustavo Carvajal-Barrios, Oscar Javier León-Guerra, Jaime González, Leónidas Olaya 254

