

Revista Médica

IATREIA

Universidad de Antioquia

ISSN 0121-0793 / ISSN-e 2011-7965
VOLUMEN 36 / No.1 / ENERO / 2023

Director

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ JARAMILLO

Secretaria

NORHA ESTELLA MARTÍNEZ VALLEJO

Bibliotecóloga

LUISA FERNANDA PALACIO PUERTA

Corrección de estilo

LAURA MARÍA CORREA LOPERA

Auxiliar

ANA MARÍA LONDOÑO GIRALDO

Comité Científico Intenacional

ÁNGELA M. LIS, PT, Ph. D., CEU. Universidad Seton Hall, EE. UU.
FLÁVIA RIBEIRO MACHADO, Ph. D. Universidad de São Paulo, Brasil.
ISABELLE SCHRAUWEN, Ph. D. Universidad de Columbia, EE. UU.
JAN E. CONN, Ph. D. Centro Wadsworth, EE.UU.
JORGE I. ÁLVAREZ, Ph. D. Universidad de Pensilvania, EE UU.
RUSSELL DAVID HAMER, Ph. D. Universidad Atlántica de Florida, EE.UU.

Comité Editorial

DIANA PAOLA CUESTA-CASTRO, M.D., MSc, Ph. D. Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia
DIEGO FERNANDO ROJAS-GUALDRÓN, MSc, Ph. D. Universidad CES, Colombia
GLORIA LILIANA DUQUE-CHICA, MSc, Ph. D. Universidad de Medellín, Colombia
GLORIA VÁSQUEZ-DUQUE, M.D., Ph. D. Universidad de Antioquia, Colombia
LINA ANDREA GUTIÉRREZ-BUILES, Bact., Ph. D. Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia
LUIS CARLOS DOMÍNGUEZ-TORRES, M.D., Ph. D. Universidad de la Sabana, Colombia
MIRYAN MARGOT SÁNCHEZ-JIMÉNEZ, Ph. D. ICMT, Universidad CES, Colombia
ZULMA VANESSA RUEDA, M.D., Ph. D. Universidad de Manitoba, Canadá

Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Decano

CARLOS ALBERTO PALACIO ACOSTA

Vicedecano

LUIS MIGUEL ACEVEDO ARROYAVE

Jefe de Educación Médica

LUIS GUILLERMO DUQUE RAMÍREZ

Jefa de Posgrado

LINA MARÍA VÉLEZ CUERVO

Jefa de Pregrado

VIVIANA MOLINA

Directora del Instituto de Investigaciones Médicas

JENNY GARCÍA VALENCIA

Oficina de Comunicaciones

JUAN DAVID CASTRO QUINTERO

Jefa del Centro de Extensión

ADRIANA DEL SOCORRO MIRA BUSTAMANTE

Directora de la Biblioteca Médica

MARIA ARACELLY OROZCO

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Rector

JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES

Vicerrector General

ÉLMER DE JESÚS GAVIRIA RIVERA

Vicerrectora de Docencia

ELVIA MARÍA GONZÁLEZ AGUDELO

Vicerrector Administrativo

RAMÓN JAVIER MESA CALLEJAS

Vicerrectora de Investigación

LUZ FERNANDA JIMÉNEZ SEGURA

Vicerrector de Extensión Universitaria

DAVID HERNÁNDEZ GARCÍA

Directora de Relaciones Internacionales

MARCELA GARCÉS VALDERRAMA

Secretario General

WILLIAM FREDY PÉREZ TORO

Directora del Departamento de Publicaciones

GLORIA PATRICIA NIETO NIETO



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1803

IATREIA

Revista trimestral de la Facultad de Medicina

Universidad de Antioquia

VOLUMEN 36 / No.1 / ENERO / 2023

IATREIA: Nombre reservado para la Universidad de Antioquia, por Resolución No. 1.974 de abril 27 de 1989 del Ministerio de Gobierno, Dirección Nacional del Derecho de Autor.

IATREIA está indexada en PUBLINDEX, SCOPUS, SCIELO, EMBASE, LILACS, PERIÓDICA, IMBIOMED, DOAJ, BIBLAT, ESCI, LATINDEX, MIAR, REDIB, ULRICHSWEB, GOOGLE SCHOLAR Y REDALYC

Diseño, diagramación e impresión: Taller Artes y Letras S.A.S. Medellín

Correspondencia

IATREIA

FACULTAD DE MEDICINA / UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

APARTADO AÉREO 1226 - MEDELLÍN, COLOMBIA

TELÉFONO: (574) 219 69 19

Dirección electrónica: revistaiatreia@udea.edu.co

Página web: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/iatreia>

Canjes

BIBLIOTECA MÉDICA / FACULTAD DE MEDICINA / UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

APARTADO AÉREO 1226 - MEDELLÍN, COLOMBIA. Teléfono (574) 219 69 10

Dirección electrónica: aracelly.orozco@udea.edu.co

Revista Médica

IATREIA*

Universidad de Antioquia

ISSN 0121-0793 / ISSN: 2011-7965
VOLUMEN 36 / No.1 / ENERO / 2023

CONTENIDO

ORIGINAL ARTICLE

In vitro antiviral effect of silver nanoparticles against SARS-CoV-2 **5**

Lizdany Flórez-Álvarez, Juan C. Hernández, Wildeman Zapata, José Iván Charry-Zuluaga, José R. Jaramillo, Natalia A. Taborda, Juan D. González, Larry L. Martínez, Lina M. Yassin

ARTÍCULO ORIGINAL

Mortalidad por incidentes viales en el departamento de Antioquia, Colombia en 2016 y 2017.
Características epidemiológicas **16**

Luz Helena Lugo-Agudelo, Jesús Antonio Vanegas, Daniel Felipe Patiño-Lugo, Jorge Iván Pareja-Pineda, Carlos Andrés Vargas-Alzate

Respuesta hipertensiva durante un ejercicio submáximo en escalón como prueba diagnóstica de hipertensión arterial **28**

Carolina Sepúlveda, Camilo Lopera-Palacio, Dagnovar Aristizábal-Ocampo, Jaime Gallo-Villegas

Experience of using an adapted snorkel mask as personal protective equipment in the COVID-19 pandemic **40**

Juan Guillermo Barrientos-Gómez, Juan Sebastián Parada-Zuluaga, Dolly Marcela Cortés-Arboleda, Yudy Alexandra Aguilar-Pérez

**Palabra griega (ιατρεια) que significa medicina o curación.
Forma parte de muchos vocablos médicos españoles como iatrogénico, pediatría y psiquiatría*

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Tratamiento de la infección del virus de la hepatitis C: de la terapia con interferón a los antivirales de acción directa **51**
Laura Lopera, Carolina Posada, Melissa Montoya-Guzmán, Daniela Muñoz, María Cristina Navas

Tratamiento del glaucoma en el embarazo y lactancia: revisión de la literatura **69**
Vanessa López-Torres, Omar Fernando Salamanca-Libreros

EDUCACIÓN MÉDICA

Bondadoso y pecador, el significado de mi experiencia de liderazgo en la educación médica. Una indagación narrativa autoetnográfica **86**
John Vergel

Impacto de la pandemia por COVID-19 de enero a junio de 2020 en la formación académica de residentes en la Universidad de Antioquia **98**
Adolfo Alejandro López-Ríos, Evert Armando Jiménez-Cotes, Nelson Darío Giraldo-Ramírez, Alfredo Salvador Patrón-Gómez

ARTÍCULO DE REFLEXIÓN

Aplicaciones clínicas de la ecuación del movimiento del sistema respiratorio para la toma de decisiones en el paciente bajo ventilación mecánica invasiva: artículo de reflexión **112**
Javier Mancilla-Galindo, Carlos Mendiola-Villalobos, Jorge Daniel Carrión-Moya, Eder Iván Zamarrón-López, Manuel Alberto Guerrero-Gutiérrez, Ernesto Deloya-Tomás, Jesús Salvador Sánchez-Díaz, Diego Escarramán-Martínez, Adolfo Israel Vásquez-Cuéllar, Ashuin Kammar-García, Raúl Soriano-Orozco, Jorge Alberto Castañón-González, Federico Gordo-Vidal, Orlando Rubén Pérez-Nieto

REPORTE DE CASO

Síndrome de feocromocitoma-paraganglioma tipo 5 asociado a mutación en el complejo de la succinato deshidrogenasa tipo A (SDHA), a propósito de un caso **128**
Myriam Vanessa Rueda-Galvis, Valentina Agredo-Delgado, Alejandro Román-González