

Revista Médica

IATREIA

Universidad de Antioquia

ISSN 0121-0793 / ISSN-e 2011-7965
VOLUMEN 38/ No.4 / OCTUBRE/ 2025

Director
CARLOS JULIO MONTOYA GUARÍN

Bibliotecóloga
LUISA FERNANDA PALACIO PUERTA

Comité Científico Internacional
ÁNGELA M. LIS, PT, Ph. D., CEU, Universidad Seton Hall, EE. UU.
FLÁVIA RIBEIRO MACHADO, Ph. D. Universidad de São Paulo, Brasil.
ISABELLE SCHRAUVEN, 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
PABLO JAVIER PATIÑO GRAJALES

Vicedecana
OLGA FRANCISCA SALAZAR BLANCO

Jefe de Educación Médica
JAIME ALBERTO PÉREZ GIRALDO

Jefa de Posgrado
ELIANA DURLEY RESTREPO PINEDA

Jefa de Pregrado
ARACELLY VILLEGRAS CASTAÑO

Director del Instituto de Investigaciones Médicas
HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA

Oficina de Comunicaciones
CARLOS MEJÍA ROLDÁN

Jefe del Centro de Extensión
JULIETA MOSQUERA MUÑÓZ

Directora de la Biblioteca Médica
JESENIA AVENDAÑO RAMÍREZ

Esta revista contó con el aporte del Fondo de apoyo para la publicación
de las revistas indexadas de la Universidad de Antioquia

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Rector
JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES
Vicerrectora General
LILIANA MARCELA OCHOA GALEANO
Vicerrectora de Docencia
PAULA ANDREA ECHEVERRI SUCERQUIA
Vicerrector Administrativo
JESÚS FRANCISCO VARGAS BONILLA
Vicerrectora de Investigación
CLAUDIA MARCELA VÉLEZ
Vicerrectora de Extensión Universitaria
ANA LUCÍA PÉREZ PATÍÑO
Directora de Relaciones Internacionales
JUAN FERNANDO RIVERA GÓMEZ
Secretario General
DAVID HERNÁNDEZ GARCÍA
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 38 / No.4/ OCTUBRE/2025

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 y diagramación: Marcela Pino Velez

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: ester.avendano@udea.edu.co

ISSN 0121-0793 / ISSNe: 2011-7965

ISSN 0121-0793 / ISSN: 2011-7965
VOLUMEN 38 / No. 4 / OCTUBRE / 2025

CONTENIDO

INVESTIGACIÓN ORIGINAL

Intensidad de la respuesta de anticuerpos IgG a diferentes tipos de vacunas para COVID-19 en donantes de sangre

Sigifredo Ospina-Ospina, Robinson Velásquez-Estrada, Viviana Lenis-Ballesteros, Sandra Patricia Hurtado-Londoño, Sandra Catalina García-Marín, Oscar Henao-González

594

Parasitos intestinales en la región Valle de Tenza del departamento de Boyacá Colombia

Marisol Verdugo-Sánchez, Claudia P. Jaimes-Bernal, Gloria Yaneth Manrique-Abril, Andrea Ávila-Leguizamón, Angela Liliana Monroy-Díaz

607

Insulina basal y lípidos en adultos normoglucémicos: un estudio analítico, 2022

Alberto Guevara-Tirado

619

Relación entre la inestabilidad funcional del tobillo y las características antropométricas y de entrenamiento en bailarinas de ballet clásico en Medellín: estudio transversal

Santiago Montoya-González, Mariana Arboleda-Jaramillo, Pedro Pablo Zuluaga-Maya, Simon Alejandro Mejía-Córdoba, Manuela Echeverri-López, Ana Sofía Molina-Tabares

630

Mortalidad por COVID-19 en pacientes vacunados contra COVID-19 y sus factores asociados en Pasto, Colombia, 2021 - 2022

Angela María Guerrero-Salas, Franco Andrés Montenegro-Coral, Oscar Quirós-Gómez

644

*Palabra griega (*ιατρεία*) que significa medicina o curación.

Forma parte de muchos vocablos médicos españoles como iatrogénico, pediatría, fisiatría y psiquiatría

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Mecanismos epigenéticos asociados a la patogenia de la enfermedad de Lupus eritematoso sistémico: una revisión de tema

**Angela Giraldo-Serna, Nicolás Laverde-Sudupe,
Gabriela Jaramillo-Arias, Fabián Tobar-Tosse**

655

Conocimientos y actitudes en salud oral en estudiantes de odontología: revisión sistemática

**José Eduardo Orellana-Centeno, Roxana Nayeli Guerrero-Sotelo,
Mauricio Orellana-Centeno, Verónica Morales-Castillo**

671

Complicaciones renales y accidente ofídico por víboras del género Bothrops: Revisión sistemática

Ingrid Tatiana Castaño-Hernandez, Manuel Alejandro Berbeo-Velasquez, Lina María Peña-Acevedo, Jorge Hernando Donado-Gómez

688

Clasificación intraoperatoria de la apendicitis aguda. Una revisión

**Carlos Alberto Sánchez-Cano, Diana Catalina Cardona-Gómez,
Wilson German Joaqui-Samboni, Alexei Rojas,
Angela María Merchán-Galvis**

701

Abordaje inicial del paciente con dengue en el servicio de urgencias

**Santiago Duque-Barrera, Yeison Andrés Espinal-Cárdenas,
Yorman Alexis Herrera-Arango, Pamela Pérez-García**

717

La publicación científica de las tesis universitarias en los programas de las ciencias de la salud, una revisión desde el análisis bibliométrico, 2014-2023

Yuri Alejandro Castro-Rodríguez

729

Deficiencia de hierro y su influencia sobre la memoria y el aprendizaje en estudios preclínicos y clínicos

**Elías Aguirre-Siancas, Oreste Basombrío-Contreras,
Josué Matuda-Silvestre, Ronald de la Cruz-Rodríguez,
Nelly Lam-Figueroa**

746

EDUCACIÓN MÉDICA

La simulación clínica en docentes de ciencias de la salud: una experiencia en Terapia Respiratoria. Estudio cualitativo

**Sergio Armando Murcia-Castro, Ángela Rocío Acero-González,
Jorge Alberto Restrepo-Escobar**

758

REPORTE DE CASO

Poliposis adenomatosa familiar en cuatro pacientes de una misma familia: reporte de casos

**Giselle Alejandra Gómez-Castro, Harold Giron-Osorio,
Lina Johanna Moreno-Giraldo**

769

Reporte de caso: abceso hepático en variante en forma de cola de castor, una curiosa causa de dolor en hipocondrio izquierdo

**Nicolás Alvarez-Gärtner, Daniela Arroyave-Roman,
Julian Andres Muñoz-Duran**

776

Caracterización clínica de pacientes con diabetes tipo MODY: reporte de casos

Lizeth Carolina Montaño-Candelo, Liliana Mejia-de Beldjena

782

Íleo biliar, una causa infrecuente de obstrucción intestinal: reporte de caso

Isabel Cristina Brito-Rojas

790