

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 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**

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 VILLEGAS CASTAÑO

**Director del Instituto de Investigaciones Médicas**

HÉCTOR IVÁN GARCÍA GARCÍA

**Oficina de Comunicaciones**

CARLOS MEJÍA ROLDÁN

**Jefe del Centro de Extensión**

JULIETA MOSQUERA MUÑOZ

**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 PATIÑO

### **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**

1 8 0 3

## **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, ULRICHWEB, 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](mailto: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](mailto:ester.avendano@udea.edu.co)

ISSN 0121-0793 / ISSN: 2011-7965

---

Revista Médica

# IATREIA\*

Universidad de Antioquia

ISSN 0121-0793 / ISSNe: 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<br><b>Sigifredo Ospina-Ospina, Robinson Velásquez-Estrada, Viviana Lenis-Ballesteros, Sandra Patricia Hurtado-Londoño, Sandra Catalina García-Marín, Oscar Henao-González</b>   | 594 |
| Parasitosis intestinales en la región Valle de Tenza del departamento de Boyacá Colombia<br><b>Marisol Verdugo-Sánchez, Claudia P. Jaimes-Bernal, Gloria Yaneth Manrique-Abril, Andrea Ávila-Leguizamón, Angela Liliana Monroy-Díaz</b>   | 607 |
| Insulina basal y lípidos en adultos normoglucémicos: un estudio analítico, 2022<br><b>Alberto Guevara-Tirado</b>  | 619 |
| Relación entre la inestabilidad funcional del tobillo y las características antropométricas y de entrenamiento en bailarinas de ballet clásico en Medellín: estudio transversal<br><b>Santiago Montoya-González, Mariana Arboleda-Jaramillo, Pedro Pablo Zuluaga-Maya, Simon Alejandro Mejía-Córdoba, Manuela Echeverri-López, Ana Sofía Molina-Tabares</b> | 630 |
| Mortalidad por COVID-19 en pacientes vacunados contra COVID-19 y sus factores asociados en Pasto, Colombia, 2021 - 2022<br><b>Angela María Guerrero-Salas, Franco Andrés Montenegro-Coral, Oscar Quirós-Gómez</b>   | 644 |

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

<p><b>ARTÍCULOS DE REVISIÓN</b></p> <p>Mecanismos epigenéticos asociados a la patogenia de la enfermedad de Lupus eritematoso sistémico: una revisión de tema</p> <p><b>Angela Giraldo-Serna, Nicolás Laverde-Sudupe, Gabriela Jaramillo-Arias, Fabián Tobar-Tosse</b></p>	<b>655</b>
<p>Conocimientos y actitudes en salud oral en estudiantes de odontología: revisión sistemática</p> <p><b>José Eduardo Orellana-Centeno, Roxana Nayeli Guerrero-Sotelo, Mauricio Orellana-Centeno, Verónica Morales-Castillo</b></p>	<b>671</b>
<p>Complicaciones renales y accidente ofídico por víboras del género Bothrops: Revisión sistemática</p> <p><b>Ingrid Tatiana Castano-Hernandez, Manuel Alejandro Berbeo-Velasquez, Lina María Peña-Acevedo, Jorge Hernando Donado-Gómez</b></p>	<b>688</b>
<p>Clasificación intraoperatoria de la apendicitis aguda. Una revisión</p> <p><b>Carlos Alberto Sánchez-Cano, Diana Catalina Cardona-Gómez, Wilson German Joaqui-Samboni, Alexei Rojas, Angela María Merchán-Galvis</b></p>	<b>701</b>
<p>Abordaje inicial del paciente con dengue en el servicio de urgencias</p> <p><b>Santiago Duque-Barrera, Yeison Andrés Espinal-Cárdenas, Yorman Alexis Herrera-Arango, Pamela Pérez-García</b></p>	<b>717</b>
<p>La publicación científica de las tesis universitarias en los programas de las ciencias de la salud, una revisión desde el análisis bibliométrico, 2014-2023</p> <p><b>Yuri Alejandro Castro-Rodríguez</b></p>	<b>729</b>
<p>Deficiencia de hierro y su influencia sobre la memoria y el aprendizaje en estudios preclínicos y clínicos</p> <p><b>Elías Aguirre-Siancas, Oreste Basombrío-Contreras, Josué Matuda-Silvestre, Ronald de la Cruz-Rodriguez, Nelly Lam-Figueroa</b></p>	<b>746</b>

## 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: absceso 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 Montaña-Candelo, Liliana Mejia-de Beldjena**

782

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

**Isabel Cristina Brito-Rojas**

790