

# IATREIA

## REVISTA MÉDICA

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

ISSN 0121-0793/ISSN-e 2011-7965  
VOLUMEN 35 / No.4 / OCTUBRE / 2022

#### Director

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ JARAMILLO

#### Secretaria

NORHA ESTELLA MARTÍNEZ VALLEJO

#### Bibliotecóloga

LUISA FERNANDA PALACIO PUERTA

#### Auxiliar

ANA MARÍA LONDOÑO GIRALDO

#### Comité Científico Intenacional

ANGELA M. LIS, PT, Ph. D., CEU, Universidad Seton Hall, EE. UU.  
FLÁVIA RIBEIRO MACHADO, Ph. D. Universidad de Sao Paulo, Brazil.  
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  
DIEGO FERNANDO ROJAS-GUALDRÓN, MSc, Ph. D. Universidad CES  
GLORIA LILIANA DUQUE-CHICA, MSc, Ph. D. Universidad de Medellín, Colombia  
GLORIA VÁSQUEZ-DUQUE, M.D., Ph. D. Universidad de Antioquia  
JAIME ROBLEDO-RESTREPO, M.D., Ph. D. Universidad Pontificia Bolivariana  
JOSÉ WILLIAM CORNEJO-OCHOA, MSc, Universidad de Antioquia  
LINA ANDREA GUTIÉRREZ-BUILES, Bact., Ph. D. Universidad Pontificia Bolivariana  
LUIS CARLOS DOMÍNGUEZ-TORRES, M.D., Ph. D. Universidad de la Sabana  
MIRYAN MARGOT SÁNCHEZ-JIMÉNEZ, Ph. D. ICMT, Universidad CES  
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**

1 8 0 3

**IATREIA**

Revista trimestral de la Facultad de Medicina

Universidad de Antioquia

Volumen 35/ No.4 / Octubre / 2022

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

**Carátula:** [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Strongyloides\\_species.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Strongyloides_species.jpg)

**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: [aracelly.orozco@udea.edu.co](mailto:aracelly.orozco@udea.edu.co)

# IATREIA\*

## REVISTA MÉDICA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

ISSN 0121-0793  
VOLUMEN 35 / No.4 / OCTUBRE / 2022

### CONTENIDO

#### INVESTIGACIÓN ORIGINAL

- 383** Impacto del lugar de residencia en la supervivencia de los pacientes con trasplante renal. ¿Puede la telemedicina mejorar este desenlace?  
**John Fredy Nieto-Ríos, Diana Carolina Bello-Márquez, Juan José Gaviria-Jiménez, Lina María Serna-Higueta**
- 395** Lesiones y muertes no intencionales en el departamento de Antioquia, Colombia. Estudio observacional descriptivo, 2016 y 2017  
**Santiago Quintero-Vanegas, Diana C. Martínez, Juan Fernando García, Catalina Vásquez-Guarín, Carlos Andrés Vargas-Alzate, Carlos Eduardo Vallejo-Bocanumen**
- 404** Caracterización del perfil biomédico y deportivo en futbolistas profesionales  
**Sandra Milena Diaz-Cano, Jonathan Saldarriaga-Hernández, Juan Fernando Saldarriaga-Franco, Edgar Méndez-Galvis**
- 414** Factores asociados a la anosmia y ageusia en pacientes COVID-19 de una provincia peruana  
**Sergio Armando Dextre-Vilchez, Rocío Paola Vásquez-Mercado, Jose Antony Espejo-Sinche, Frank Aldair Carhuallanqui-de la Cruz**

#### ARTÍCULOS DE REVISIÓN

- 424** Dióxido de cloro: la verdad toxicológica y el riesgo de las noticias falsas  
**Vania Chica-Londoño**
- 433** Diagnóstico del síndrome coronario agudo en primer nivel de atención en Colombia e indicaciones de traslado emergente a mayor nivel de complejidad. ¿es posible sin enzimas cardiacas?  
**Carolina Ricaurte-Carmona, Carlos Arturo Saldarriaga-Saldarriaga**

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

## EDUCACIÓN MÉDICA

447 Efectividad de los Juegos educativos en la formación del cirujano: una revisión de alcance  
**Andrea Suárez-Gómez, Neil Valentín Vega-Peña**

458 Experiencias investigativas basadas en cursos, análisis de sus fundamentos y resultados en la Educación Médica  
**Yuri Castro-Rodríguez**

## PRESENTACIÓN DE CASOS

466 El reto diagnóstico de la enfermedad de Cushing en pediatría: reporte de casos  
**Olga Medina-Paternina, Rosmery Villa-Delgado, Roberto García-Bermejo**

475 *Strongyloides stercoralis* en la médula ósea de una persona que vive con VIH: reporte de caso  
**Diana Carolina Urbano, Juan David Orozco-Burbano, Andrés Felipe Andrade-Eraso, Carlos Ernesto Cabrera-Velasco, Víctor Hugo Lozano-Fernández**