

#### ISSN 0121-0793 / ISSN-e 2011-7965 VOLUMEN 37 / No.2 / ABRIL / 2024

#### Director

CARLOS ANDRÉS RODRÍGUEZ JARAMILLO

#### Secretaria

NORHA ESTELLA MARTÍNEZ VALLEJO

#### 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

Jefe de Educación Médica

JAIME ALBERTO PÉREZ

Jefa de Posgrado

LINA MARÍA VÉLEZ

Jefa de Pregrado

ARACELLY VILLEGAS CASTAÑO

Director del Instituto de Investigaciones Médicas

**CARLOS JULIO MONTOYA** 

Oficina de Comunicaciones

JUAN DAVID CASTRO QUINTERO

Jefe del Centro de Extensión

JOAOUÍN GÓMEZ

Directora de la Biblioteca Médica

MARIA ARACELLY OROZCO

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

#### **UNIVERSIDAD DE ANTIOOUIA**

#### 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



# **IATREIA**

Revista trimestral de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia VOLUMEN 37 / No.2 / ABRIL 2024

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

ISSN 0121-0793 / ISSNe: 2011-7965



ISSN 0121-0793 / ISSNe: 2011-7965 VOLUMEN 37/ No.2 / ABRIL / 2024

# **CONTENIDO**

EDITORIAL  IATREIA 2022-2024  Carlos Andrés Rodríguez Jaramillo	123
INVESTIGACIÓN ORIGINAL	
Clinical Profile of a Cohort of Heart Failure Patients in Girardot, Colombia  Antonio Luis Castro-Castro, Juan Diego Sánchez-López,  Jesús David Parra-Barón, Raúl Narváez-Sánchez	125
Incidencia de lesiones musculares en futbolistas de un equipo profesional: un análisis antes y durante la pandemia de COVID-19 Mauricio Duque-Arias, Jairo Agreda-Sossa, Edgar Méndez-Galvis, Mauricio Estrada-Castrillón, Juan Saldarriaga-Franco, Jaime Gallo-Villegas	140
Anxiety and Depression Symptoms and Associated Factors Among Medical-Surgical Specialty Students at a University: A Descriptive Study  Carmenza Alexandra Ricardo-Ramírez, María Camila Bedoya-Zapata,  Valeria Piedrahita-Villada, Juan Pablo Zapata-Rodríguez, Santiago Zapata-Loaiza,  Matilde Ligia Álvarez-Gómez, Libia María Rodríguez-Padilla	152
Fin de vida durante la pandemia. Perspectiva de los profesionales de la salud dedicados a la atención domiciliaria en cuidados paliativos en Colombia Marta Ximena León-Delgado, Ángela Acero, Lina Angélica Buitrago-Reyes, Luisa Fernanda Rodríguez-Campos, Carmen Juliana Pino-Pinzón, César Consuegra-Pareja, Linda Lorena Cuenca-Anacona, Laura Vanessa González-Salazar, Mariana Michelsen-Andrade	163

	•				
A DTI		$\cap$ c	DE	DEM	ISIÓN
ADII	LUL	_U_	UE	NEV	ISIUI

Electronic Cigarettes and Vaping in Adolescents: State-of-the-Art Silvia J Galvis-Blanco, Olga Lucía Morales-Múnera, Martha Cuellar-Santaella, Mariana Mira-Morales, Stephanie Sánchez-Villa	175
Desórdenes orales potencialmente malignos: factores de riesgo y expresión de p16 INK4a <b>María Paula Saade-Rodríguez; Daniela Guio</b>	188
EDUCACIÓN MEDICA	
Autoevaluación de competencias en estudiantes de medicina de último semestre adquiridas en diferentes modalidades de enseñanza y aprendizaje.  Un experimento natural durante la pandemia por COVID-19  Santiago Patiño-Giraldo	200
REFLEXIÓN	
Humanismo y Medicina: ¿un desencuentro forzado?  Fabián Alberto Jaimes-Barragán	215
PRESENTACIÓN DE CASOS	
Reporte de caso: controlador élite del VIH, seguimiento a 15 años	221
Pedro Cuases, Maritza Daniela-Eraso, Julieth Carolina Castillo, María Beltrán	221
Síndrome de Cascanueces Posterior: reporte de un caso en pediatría y revisión de la literatura Cristina Montoya-Montoya, Lina María Serna-Higuita, Richard Baquero-Rodríguez	229
Resolución no quirúrgica de fístula de líquido cefalorraquídeo ocasionada por hisopado nasal para diagnóstico de COVID-19. Reporte de un caso <b>Aderito De Sousa F. María J. Zamora S., Liwven E. Quintana P., Gabriela N. Salazar D</b>	243