

---

# Revista de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Cauca



Volumen 21 - Número 2

Universidad  
del Cauca®  
Vigilada Mineducación

ISSN 0124-308X  
ISSN electrónico 2538-9971

*Julio 2019*

---

## EDITOR COMITÉ EDITORIAL

**Mario Delgado-Noguera**  
MD, PhD en Salud Pública  
Universidad del Cauca  
Colombia

**José Andrés Calvache MD, FIPP, MSc**  
Departamento de Anestesiología | Universidad del Cauca |  
Colombia

**Leticia Barajas MD, PhD**  
Hospital Infantil de México Federico Gómez | México D.F.

**Maria José Martínez Zapata MD, PhD**  
Centro Cochrane Iberoamericano | España

**Iván Arroyave DDS, MPH, PhD**  
Facultad Nacional de Salud Pública | Universidad de Antioquia |  
Colombia

**Herney Andrés García MD, MSc, EdD, PhD**  
Universidad del Valle | Colombia

**Juan Carlos Sarria MD**  
Division of Infectious Diseases | University of Texas Medical  
Branch | EEUU

---

**Impreso**  
SAMAVA  
Popayán Cauca

**Asistente editorial**  
Adrián Ernesto Arroyo  
Universidad del Cauca

**Diseño y Diagramación**  
Olga Nohelia Benavides Imbachi  
Área de Desarrollo Editorial  
Universidad del Cauca

**Diseño de carátula**  
Olga Nohelia Benavides Imbachi  
Área de Desarrollo Editorial  
Universidad del Cauca

---

La revista está indexada y registrada en Dialnet, REDIB, Latindex, DOAJ, WorldCAT, NLM y Google Scholar.

---

## Coordinación Editorial

**Dirección Revista**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Universidad del Cauca  
Carrera 6 No. 14N-02 Popayán, Colombia  
Teléfono (928) 234118  
Email: rfsalud@unicauca.edu.co

**Dirección Para Canjes**  
Biblioteca Facultad de Ciencias de la Salud  
Universidad del Cauca  
Carrera 6 No. 14N-02 Popayán, Colombia  
Teléfono: (928) 234118  
Email: bsalud@ucauca.edu.co

<http://www.revistas.unicauca.edu.co/index.php/rfcs>  
Twitter: @revfacsalud - Facebook: Revista Facultad Ciencias de la Salud

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

Rector  
JOSÉ LUIS DIAGO FRANCO

Vicerrector de Investigaciones  
HÉCTOR SAMUEL VILLADA

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Decano  
ÉDGAR PARRA ROMERO

Secretaría General  
AMALY TOBAR



**Editorial**

**Retos y cambios en el equipo editorial de la revista**

Mario Delgado-Noguera

**Artículo original**

**Prevalencia de hipertensión arterial y de sus factores de riesgo en estudiantes universitarios de Barranquilla, Colombia**

Olga Suárez Landazábal, Carlos Villarreal Sotomayor, Alexander Parody, Adel Rodríguez Delgado, Roberto Rebolledo Cobos

**Artículos de revisión**

**Biomarcadores de estrés laboral en residentes: artículo de revisión**

Jina Paola Burbano Obando, Juan Pablo Sánchez Sánchez, Andry Yasmid Mera Mamian

**Cardiomiopatía de Takotsubo, a más de 30 años de su descripción: Reporte de caso y Revisión de la literatura**

Nasly Violedy Ipia Ordóñez, Miller Giraldo Sandoval

**Carta al Editor**

**¿Es significativa la participación de estudiantes de pregrado en las revistas médicas colombianas indexadas?**

Carlos Andrés Gualdrón Frías, Jhuliana Mercedes Castillo Cabellos, Laura Tatiana Calderón Nossa

**Agradecimientos**

**Agradecimientos a los evaluadores del año 2019**

**Libros recomendados**

**Novedades del Área editorial Universidad del Cauca en el campo de la salud**

**Editorial**

**Challenges and opportunities of our journal**

Mario Delgado-Noguera

**Original article**

**Prevalence of arterial hypertension and its risk factors in university students from Barranquilla, Colombia**

Olga Suárez Landazábal, Carlos Villarreal Sotomayor, Alexander Parody, Adel Rodríguez Delgado, Roberto Rebolledo Cobos

**Review**

**Biomarkers of labor stress in residents: review article**

Jina Paola Burbano Obando, Juan Pablo Sánchez Sánchez, Andry Yasmid Mera Mamian

**Takotsubo Cardiomyopathy – More than 30 years after its description. Case report and literature review**

Nasly Violedy Ipia Ordóñez, Miller Giraldo Sandoval

**Letter to the Editor**

**Is the participation of undergraduate students significant to indexed medical journals in Colombia?**

Carlos Andrés Gualdrón Frías, Jhuliana Mercedes Castillo Cabellos, Laura Tatiana Calderón Nossa

**Thanks**

**Thanks to the reviewers of the year 2019**

**Recommended books**

**News from Área editorial Universidad del Cauca in the field of health**

12

16

24

32

38

41

42

14

16

24

32

38

41

42