

REVISTA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Volumen 9 – Número 3



Universidad
del Cauca

ISSN 0124-308X

Septiembre 2007

COMITÉ EDITORIAL

Editor

William Cristancho Gómez
FT. Esp. Docencia Universitaria

Editores Asociados

Carlos Hernán Sierra
PhD. Epidemiología Molecular
Eduardo Ruiz Durantez
PhD. Farmacología

Editores Asistentes

Gloria Inés Sánchez Vasquez
PhD. Microbiología Molecular e Inmunología
Joseba Pineda Ortíz
PhD. Farmacología
Sara María Robledo Restrepo
PhD. Inmunoparasitología

COMITÉ CIENTÍFICO

Fisioterapia, Adriana Guzmán Velasco
FT, Esp. Terapia Manual, Magíster Salud Ocupacional
Enfermería, María del Pilar Restrepo de Paz
Enf. Magíster Enf. Materno Infantil
Pediatría, Mario Delgado Noguera
MD. Esp. Pediatría, Magíster Epidemiología Clínica
Medicina Interna, Alfonso Tenorio Gnecco
MD. Esp. Medicina Interna
Ginecología y Obstetricia, José Vicente Erazo
MD. Esp. Ginecología y Obstetricia
Medicina Social y Salud Familiar, Richard Shoemaker
MD, Esp: Medicina Interna, Magíster Salud Pública
Patología, Harold Bolaños
MD Esp. Patología
Fonoaudiología, Pilar Mirely Chois Lenis
Fon. Magíster Lingüística y Español
Anestesiología, Adolfo León Trochez Zuleta
MD. Esp. Anestesiología y Medicina Crítica y Cuidado Intensivo
Morfología, Oscar Humberto Ríos Ramírez
Magíster Morfología
Ciencias Fisiológicas, Víctor Campo
QF. Magíster Farmacología
Ciencias Quirúrgicas, Guillermo Julián Sarmiento
MD. Esp. Cirugía

Impreso

Taller Editorial Universidad del Cauca

Diseño y Diagramación

Maritza Martínez Andrade

Coordinación Editorial

Programa ESE
(Educación-Salud-Editorial)

Dirección Revista

Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad del Cauca
Carrera 6 No. 14N-02 Popayán, Colombia
Teléfono (928) 234118
Email: revistasalud@unicauca.edu.co
www.facultadsalud.unicauca.edu.co/fcs/revista.html

Dirección Para Canjes

Biblioteca Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad del Cauca
Carrera 6 No. 14N-02 Popayán, Colombia
Teléfono: (928) 234113
Email: bsalud@unicauca.edu.co

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Rector

DANILO REINALDO VIVAS RAMOS

Vicerrectora Académica

MARÍA CECILIA ÁLVAREZ

Vicerrector Administrativo

JUAN MANUEL QUIÑÓNEZ PINZÓN

Vicerrector de Investigaciones

EDUARDO ROJAS PINEDA

Vicerrector de Cultura y Bienestar

TULIO ENRIQUE MOSQUERA GUEVARA

Secretaria General (E)

MARTHA ALEJANDRA PARRA CHAVARRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Decano

ALONSO ARTURO RUÍZ PEREA

Secretario General

EDGAR PARRA ROMERO

Director Instituto de Posgrado

DIEGO VELASCO LÓPEZ

Directora de la Biblioteca de Ciencias de la Salud

MIRIAM TORRES L.

JEFES DE DEPARTAMENTO

Anestesiología, NELSON PALECHOR; *Ciencias Fisiológicas*, FLOR DE MARÍA MUÑOZ;

Ciencias Quirúrgicas, JESÚS DÍAZ; *Enfermería*, GILMA PÉREZ;

Fisioterapia, WILLIAM CRISTANCHO; *Fonoaudiología*, ANDREA GUEVARA;

Ginecología y Obstetricia, LUIS ENRIQUE CHAGUENDO; *Medicina Social y Salud Familiar*, BEATRIZ BASTIDAS;

Medicina Interna, JOSÉ LUIS VERHELST; *Morfología*, MARTIN RUIZ;

Patología, HAROLD BOLAÑOS; *Pediatría*, VICTORIA SOLANO

CONSEJO EDITORIAL EXTERNO

RODRIGO MUÑOZ: MD. Professor of Psychiatry University California – San Diego, U.S.A.

JUAN PABLO OLANO: MD. Texas University, Texas, U.S.A.

SULLY OBANDO: Enf. Kean University Biotechnology, U.S.A.

RODOLFO RODRÍGUEZ: Organización Panamericana de la Salud (OPS), Washington, U.S.A.

JOSÉ MARÍA SALAZAR BUCHELLI: MD. Los Ángeles, California, U.S.A.

DANIEL TERREROS: Department of Pathology, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah. U.S.A.

MAURICIO ARCOS B: MD. Associate Research NHGRI-NIH, Bethesda, Maryland. U.S.A.

ANA MARÍA GONZALEZ ANGULO: MD. Assistant Profesor, Breast Medical Oncology, MD Anderson, University of Texas. U.S.A.

REVISTA DE LA FACULTAD
CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD DEL CAUCA

VOL. 9 N° 3 Septiembre 2007 ISSN 0124-308X

Contenido

Editorial

Participación estudiantil en la Revista de la Facultad

William Cristancho Gómez 7

Artículos Originales

Intubación orotraqueal en urgencias

Iván Fernando Quintero Cifuentes, Nayibe Salamanca R, Ricardo Cabrera, María Isabel Castañeda 8

Duración del efecto analgésico postoperatorio del fentanilo intratecal en pacientes sometidos a cirugía ortopédica de miembro inferior

Diana Karina Agredo, Fernanda Ximena Bravo, Ana María Álvarez, Yanith Paola Bolaños, Jesús Eduardo Bolaños, Nayibe Salamanca 18

Hallazgos ecográficos en pacientes con dolor abdominal agudo no traumático en estado II

Fernanda Ximena Bravo, Yanith Paola Bolaños, Beatriz E. Candela, Jorge Herrera 26

Caracterización y manejo del paciente con sospecha de trombosis venosa profunda en una clínica de Segundo nivel de popayan, cauca

Diana Karina Agredo, Emilce Benavidez, Paulo Andrés Chilito, Wilson Muñoz 32

Prevalencia de enterobius vermicularis en niños de 3 meses a 6 años de un hogar infantil en Popayán

Shirley Martínez Andrade, Alexis Orlando Acosta, Gabriela Bojorge, Luis Reinel Vásquez, Fabiola Eugenia González, Beatriz Eugenia Alvarado 39

Triatomíneos del municipio de mocoa, Departamento del Putumayo

Luis Reinel Vasquez, Eliana Jaramillo B., Jorge A Molina E. 46

Revisión de Tema

Perspectiva perceptivo- motriz versus perspectiva cognitivo-lingüística, en la lectura y escritura en población infantil

Isabel Muñoz Zambrano, Gloria Rojas Alvarado 51

De la Academia

Estimaciones puntuales e intervalos de confianza: Resumen de los resultados de investigación

José Andrés Calvache, Mario Delgado Noguera 57

EDITORIAL

PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL EN LA REVISTA DE LA FACULTAD

*William Cristancho Gómez**

Todos los días los estudiantes escriben. Desde apuntes de clase organizados singularmente hasta historias clínicas usualmente bien elaboradas, pasando por ensayos y tareas diversas que lentamente van consolidando la cultura y el oficio de escribir. Cuando escriben por motivos significativos y no obligados, pueden elegir el tema de su interés para compartir y publicar su trabajo.

Muchas personas familiarizadas con la escritura sugieren que, para iniciar la difícil labor es indispensable rodearse de un ambiente propicio para establecer las necesarias conexiones neurológicas, motrices y psicológicas requeridas para enfrentar la hoja en blanco. Y es verdad. Pero además, el entorno puede motivar significativamente. Observar atardeceres espléndidos, aguaceros inenarrables, claros espectaculares de luna llena, noches sombrías que invitan a la reflexión, verdes paisajes de montañas majestuosas, calles taciturnas tenuemente iluminadas, construcciones venerables con sus propios fantasmas disertando en las madrugadas en el marco de una Universidad con 180 años de historia, construyen -entre muchas preguntas- una adecuada para este contexto: ¿Es posible escribir?

Dieciséis estudiantes han respondido afirmativamente el interrogante atrás planteado, participando activamente en la construcción de los seis artículos originales contenidos en el presente fascículo. Orientados por docentes interesados en temáticas disímiles y por qué no difíciles, los futuros profesionales y/o especialistas abordaron y plasmaron en papel temas complejos: La intubación orotraqueal en urgencias, la duración del efecto analgésico postoperatorio del fentanilo intratecal en pacientes sometidos a cirugía ortopédica de miembro inferior, los hallazgos ecográficos en pacientes con dolor abdominal agudo no traumático en estado II, la caracterización y manejo del paciente con sospecha de trombosis venosa profunda en una clínica de segundo nivel de Popayán, la prevalencia de *enterobius vermicularis* en niños de 3 meses a 6 años de un hogar infantil y la presencia de triatomíneos del municipio de Mocoa, configuran un ejemplar de alto valor científico y social.

A los docentes que orientaron el trabajo, muchas gracias. Y a los estudiantes que participaron, felicitaciones, ya están construyendo su propia grandeza.

* Editor. Fisioterapeuta, Especialista en Docencia Universitaria. Profesor Titular Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca.