

Luis Gustavo Álvarez Rueda
Rector * Principal

Franklin Figueroa Caballero
Vicerrector Administrativo y Financiero /
Vice Chancellor for Administration & Finance

Beatriz Toloza Suárez
Vicerrectora Académica /
Vice Chancellor for Academic Affairs.

William Guerrero Salazar
Director de Investigación / Director of Research

Laura Lida Sánchez Martínez
Coordinadora de Publicaciones /
Coordinator of Publications.

DIRECCION / DIRECTION
Cand. Mg. Eulalia Medina Díaz

EDICIÓN / ISSUE
Mg. María Lucenith Criado Morales
Coordinadora de Investigaciones
Facultad de Ciencias de la Educación y de la Salud

COMITÉ EDITORIAL / EDITORIAL BOARD
Esp. Catalina Franco Villegas;
Fundación Universitaria de San Gil
Esp. Astrid Indira Mora Guerrero;
Fundación Universitaria de San Gil, Sede Yopal
Esp. Graciela Olarte Rueda;
Fundación Universitaria de San Gil
Esp. Sandra Milena Maldonado;
Fundación Universitaria de San Gil

COMITÉ CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE
Phd. Marie Luise Friedemann;
Profesora Emérita, EE. UU.
Cand. Phd. Diego Fernando Rojas Gualdrón;
Unab Extensión UNISANGIL
Cand. Phd. Jaime Bayona Prieto;
Podiatra, Bucaramanga
Mg. Juana Deisy Berdayes Martínez;
Universidad de Ciencias Médicas La Habana, Cuba
Mg. Niurka Vialart Vidal;
Red de Enfermería Informática Cubana, Cuba
Mg. Astrid Nathalia Páez Esteban;
Universidad de Santander, Bucaramanga
Med. Jorge Iván Botero Arango;
Universidad de Antioquia, Medellín
Mg. Eulalia Medina Díaz;
Fundación Universitaria de San Gil
Esp. Ligia Vargas Chaparro;
Fundación Universitaria de San Gil
Mg. Martha Socorro Arias Castellanos;
Unab Extensión UNISANGIL

ÁRBITROS DE ESTA EDICIÓN

/ ARBITRATOR OF THIS ISSUE
Cand. Mg. Mónica Quintero Trujillo
Mg. Edna Fabiola Galán González
Mg. Diana Patricia Afanador Chaparro
Cand. Phd. Lissette Alejandra Avilés Reinoso
Mg. Yenny Patricia Moreno Rangel
Mg. María Cristina Torres Andrade
Esp. Diana Patricia Afanador Chaparro
Laura Ximena Pedroza Sánchez
Mg. Carolina Vargas Porras
Mg. Arleth Herrera Lián
Mg. Amparo Montalvo Prieto

CORRECCIÓN LINGÜÍSTICA / LINGUISTIC CHECKING
Luis Fernando García Núñez

DISEÑO / DESIGN
FUNDACIÓN EDITORA SOCIAL DE SAN GIL
EDISOCIAL

**ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE ABSTRACTS /
ABSTRACT REVIEW AND PREPARATION**

**Instituto de idiomas de Unisangil /
Unisangil's Language Institute**

FOTOGRAFÍA / PHOTOGRAPHY

UNIVERSALUD

Revista de las ciencias de la salud de Unisangil.
Volumen 6, número 1. Enero-diciembre de 2016.

TÍTULO ABREVIADO / SHORT TITLE
universalud.rev.ciencias salud Unisangil

ISSN: 2248-647X

IMPRESO POR / PRINTED BY
Fundación EDISOCIAL

PUBLICADO POR / PUBLISHED BY
UNISANGIL Editora

FECHA DE PUBLICACIÓN / PUBLICATION DATE
30/02/2017

IMPRESO EN PAPEL DE ÁCIDO / PRINTED IN ACID FREE PAPER

CONTACTO / CONTACT

San Gil, Santander
universalud@unisangil.edu.co
unisangileditora@unisangil.edu.co
San Gil, Santander
Km 2 vía San Gil – Charalá, San Gil, Santander
PBX: (7) 7245757 ext 285-222
Móvil: 310 628 2534

Yopal, Casanare
Campus Universitario Km. 2 vía a Matepantano
Sede Administrativa Calle 7 No. 20 – 63
PBX: (8) 6341700 – 6348014 – 6344535
Móvil: 310 628 1503

Chiquinquirá, Boyacá
Calle 18 No. 12 – 18
PBX: (8) 726 6058 - 726 0002
Móvil: 317 364 1092 – 310 780 3036