



REVISTA CUBANA DE SALUD PÚBLICA 2020;46(2)

EDITOR JEFE

Dr.C. Juan Vela Valdés
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

EDITOR ADJUNTO

DrC. Tomás Reinoso Medrano
Escuela Nacional de Salud Pública
(ENSAP)

EDITORA ASOCIADA

Lic. Diana Rojo León
Escuela Nacional de Salud Pública
(ENSAP)

EQUIPO EDITORIAL

DrC. Francisco Rojas Ochoa
Escuela Nacional de Salud Pública

DraC. Zoe Díaz Bernal
Escuela Nacional de Salud Pública

DrC. Alcides Ochoa Alonso
Sociedad cubana de Salud Pública

DraC. Nery Suarez Lugo
Escuela Nacional de Salud Pública

DraC. Ana María Gálvez González
Escuela Nacional de Salud Pública

DraC. Carmen Arocha Mariño
Escuela Nacional de Salud Pública

Dr. Roberto Álvarez Sintés
Área para la Docencia y las Investigaciones. MINSAP

DraC. Silvia Isabel Martínez Calvo
Escuela Nacional de Salud Pública

DraC. Estela de los Ángeles Gispert Abreu
Escuela Nacional de Salud Pública

Máster Adolfo Álvarez Pérez
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y
Microbiología

Dr C. José Ramón Ruíz Hernández
Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara



REVISORES DE ESTE NÚMERO

Dra. Teresa de la Caridad Pérez Díaz
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

Dr. Denis Verdasquera Corcho
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

DrCs. Luis Carlos Silva Ayçaguer
Infomed

DrC. Marta Otero Ceballos
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

DrC. María Esther Álvarez Lauzarique
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

DrC. Eric Martínez Torres
Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK)

DrC. Nibaldo Hernández Mesa
Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de
Girón"

Dr. Yuri Arnold Domínguez
Instituto de Endocrinología

Dra. Liuba Alonso Carbonell
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

MSc. Martha Marrero Araujo
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

DrC. Digna Edelsys Hernández Meléndrez
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

ISSN(e): ISSN 0864-3466



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



EQUIPO DE REALIZACIÓN (EDITORIAL CIENCIAS MÉDICAS)

EDITOR-REDACTOR

MSc. Sonia Núñez Amaro

TRADUCTOR

Rocío Lavastida Alfonso

Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

REALIZACIÓN DE IMÁGENES

Yamilet Hernández Rodríguez

Patricia Rodríguez Bratman

COMPOSICIÓN Y MAQUETACIÓN

Sonia Núñez Amaro

Aliette García Siegfriedová

Revista Cubana de Salud Pública

Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP) | Calle 100 (Ave.

San Francisco) Número 10132 entre Perla y E Altahabana |

Municipio Boyeros La Habana Cuba CP:10800 Correo

electrónico: concuba@infomed.sld.cu

Teléfonos: (+53) 7208 4640; (+53) 7208 9991 al 99; Ext.

1023



Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas.

Calle 23, N°. 654, entre D Y E, El Vedado, Plaza de la

Revolución, La Habana, Cuba. CP: 10 400

Correo electrónico: ecimed@infomed.sld.cu

Teléfonos: (+53) 7836 1898 y (+53) 7833 0311



ISSN(e): ISSN 0864-3466



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>