



REVISTA CUBANA DE SALUD PÚBLICA 2020;46(4)

## 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

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

Dr C. Enrique Beldarraín Chaple  
Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas,  
Departamento de Docencia e Investigaciones

Dra C Santa Magaly Jiménez Acosta  
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y  
Microbiología (INHEM)

Dr C. Marcelino Río Torres  
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

Dr. Leonardo Cuesta Mejías  
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

Dr. Leonardo Sánchez Santos  
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

Dra C. Silvia Martínez Calvo  
Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP)

Dr C. Rafael Pérez Cristiá  
Centro para el Control Estatal de Medicamentos,  
Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED)

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

Dr. Lázaro Alfonso Novo  
Hospital Pediátrico William Soler

Dr C. Edilberto González Ochoa  
Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK)

Dra C. María de la Caridad Casanova  
Moreno  
Departamento Provincial de Promoción y Educación  
para la Salud de Pinar del Río

ISSN(e): ISSN 0864-3466



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



## EQUIPO DE REALIZACIÓN (EDITORIAL CIENCIAS MÉDICAS)

### EDITOR-REDACTOR

M Sc. Sonia Núñez Amaro

### TRADUCTOR

Rocío Lavastida Alfonso  
Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

### REALIZACIÓN DE IMÁGENES

Luciano Ortelio Sánchez Núñez  
Yamilet Hernández Rodríguez

### 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



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>