



## REVISTA CUBANA DE FARMACIA 2019;52(2)

### DIRECTORA

Celeste Sánchez González  
Centro Estatal para el Control de Medicamentos,  
Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED). Cuba

### EDITORES EJECUTIVOS

María Antonieta Arbesu Michelena  
Instituto de Oncología y Radiología. Cuba

Francisco Debesa García  
Centro Estatal para el Control de Medicamentos,  
Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED). Cuba

### COMITÉ EDITORIAL

Mirta Castiñeira Díaz  
Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL). Cuba

Gema Pérez Davison  
Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL). Cuba

Ricardo Castro Armas  
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos  
(Cidem). Cuba

Marlene Porto Verdecia  
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos  
(Cidem). Cuba

Cristina Lara Bastanzuri  
Ministerio de Salud Pública. Cuba

Caridad Sedeño Argilagos  
Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL). Cuba

Gregorio Martínez Sánchez  
Instituto de Farmacia y Alimentos. Freelance Ancona.  
Italia

Yania Suárez Pérez  
Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL). Cuba

### REVISORES DE ESTE NÚMERO

MSc. Miriam Bravo Vaillant  
Centro Estatal para el Control de Medicamentos,  
Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED)

Dra. C. Mercedes Campo Fernández  
Universidad Técnica de Machala. Ecuador

Dra C. Anai García Fariñas  
Instituto Finlay de Vacunas

### EQUIPO DE REALIZACIÓN (EDITORIAL CIENCIAS MÉDICAS)

#### EDITOR-REDACTOR

Sonia Núñez Amaro

#### REALIZACIÓN DE IMÁGENES

Patricia Rodríguez Bratman

#### TRADUCTOR

Lic. Rocío Lavastida Alfonso  
Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

#### COMPOSICIÓN Y MAQUETACIÓN

Amarelis González La O  
Isabel M. Noa Riverón



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): 2070-8718



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