



## REVISTA CUBANA DE FARMACIA 2019;52(4)

### 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

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

Cristina Lara Bastanzuri  
Ministerio de Salud Pública. Cuba

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

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

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

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

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

### REVISORES DE ESTE NÚMERO

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

Dra C. Ismary Alfonso Orta  
Centro para el Control Estatal de Medicamentos,  
Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED)

MSc. Juan Carlos Polo Vega  
Universidad de La Habana, Instituto de Farmacia y  
Alimentos (IFAL)

MSc. María Antonieta Arbezú Michelena  
Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR)

Dr. C. Gregorio Martínez Sánchez  
Comité Científico Internacional de Ozonoterapia

MSc. Francisco Debesa García  
Empresa Comercializadora y Distribuidora de  
Medicamentos (EMCOMED). Droguería Camagüey:

### EQUIPO DE REALIZACIÓN (EDITORIAL CIENCIAS MÉDICAS)

#### EDITOR-REDACTOR

Sonia Núñez Amaro

#### TRADUCTOR

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

#### REALIZACIÓN DE IMÁGENES

Patricia Rodríguez Bratman  
Yamilet Hernández Rodríguez

#### COMPOSICIÓN Y MAQUETACIÓN

Sonia Núñez Amaro



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](mailto: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>