



# Revista MEDICA Hondureña

ISSN 0375-1112 / ISSN 1995-7068

Órgano oficial de difusión y comunicación científica del Colegio Médico de Honduras  
Fundada en 1930

Vol. 89, No. 1, pp. 1-80  
Enero - Junio 2021

Colegio Médico de Honduras  
Centro Comercial Centro América, Local 41C, Tegucigalpa MDC, Honduras  
Teléfono (504) 9435-6067

<http://revistamedicahondurena.hn/>  
<http://www.bvs.hn/RMH/html5/>  
<http://www.colegiomedico.hn/>  
[revmh@colegiomedico.hn](mailto:revmh@colegiomedico.hn)

La Revista Médica Hondureña es el órgano oficial de difusión y comunicación científica del Colegio Médico de Honduras. Fomenta y apoya la investigación científica y la educación médica continua, especialmente del gremio médico nacional. Su publicación es semestral, se apega a los requisitos mínimos internacionales de publicaciones científicas biomédicas y se somete al arbitraje por pares. La Revista está indizada en LILACS-BIREME, LATINDEX Directorio, con el título en español abreviado Rev Méd Hondur. Está disponible en versión electrónica en el sitio web [revistamedicahondurena.hn](http://revistamedicahondurena.hn), en la página del Colegio Médico de Honduras ([www.colegiomedico.hn](http://www.colegiomedico.hn)) y en la Biblioteca Virtual en Salud ([www.bvs.hn](http://www.bvs.hn)), cuyo acceso es gratuito y se puede consultar todo el contenido en texto completo desde el año 1930. Los manuscritos aceptados para publicación no deberán haber sido publicados previamente, parcial o totalmente, y para su reproducción es necesario contar con la autorización del Consejo Editorial.

## CONSEJO EDITORIAL 2021-2022

### CUERPO EDITORIAL

#### DIRECTORA

Jackeline Alger, Médica Parasitóloga

#### EDITORA ADMINISTRATIVA

Melissa Mejía Guzmán, Fisiatra

#### SECRETARIA

Maura Carolina Bustillo, Gineco-Obstetra

#### COMITÉ EDITORIAL

Ana Ligia Chinchilla, Gineco-Obstetra  
Rosa María Duarte, Médica Salubrista  
Nora Rodríguez Corea, Pediatra, Epidemióloga  
Heriberto Rodríguez Gudiel, Gineco-Obstetra

#### EDITORES ASOCIADOS

Allison M. Callejas, Pediatra Neonatóloga  
Helga Codina, Reumatóloga  
Eleonora Espinoza, Médica Salubrista  
Carlos J. Fajardo, Médico General  
Martha Cecilia García, Doctora en Química y Farmacia  
Marco T. Luque, Pediatra Infectólogo  
Gustavo Moncada, Cardiólogo Intervencionista  
Enma Molina, Médica Fisiatra  
Fanny Jamileth Navas, Cirujana  
César Ponce, Endocrinólogo  
Edith Rodríguez, Médica Epidemióloga  
Gissela Vallecillo, Gineco-Obstetra  
Diana Varela, Internista Infectóloga

#### ASISTENTES EDITORIALES

Briana Beltrán, Médica Epidemióloga  
Edna Maradiaga, Médica Salubrista  
Flor Mejía, Licenciada en Pedagogía

#### EDITORES INTERNACIONALES

María Luisa Cafferata, Pediatra, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Argentina  
José María Gutiérrez, PhD Ciencias Fisiológicas, Universidad de Costa Rica (Profesor Emérito), Costa Rica  
Herbert Stegemann, Psiquiatra, Hospital Vargas de Caracas, Venezuela

## CONSEJO EDITORIAL 2021-2022

### **Jackeline Alger, MD, PhD**

Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [jackelinealger@gmail.com](mailto:jackelinealger@gmail.com)

### **Melissa Mejía Guzmán, Fisiatra**

Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales, Colegio Médico de Honduras; Departamento de Rehabilitación, Facultad de Ciencias Médicas UNAH [mmejia@colegiomedico.hn](mailto:mmejia@colegiomedico.hn)

### **Maura Carolina Bustillo, Gineco-Obstetra, FACOG**

Departamento de Ginecología y Obstetricia, Hospital Escuela; Departamento de Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [mcbu1502@yahoo.com](mailto:mcbu1502@yahoo.com)

### **Ana Ligia Chinchilla, Gineco-Obstetra, FACOG**

Departamento de Ginecología y Obstetricia, IHSS; Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [ligiachinchilla@yahoo.com.mx](mailto:ligiachinchilla@yahoo.com.mx)

### **Rosa María Duarte, Médica Salubrista**

Secretaría de Acción Social y Laboral, Colegio Médico de Honduras; Dirección General de Normalización, Secretaría de Salud; Tegucigalpa, Honduras. [rduarte@colegiomedico.hn](mailto:rduarte@colegiomedico.hn)

### **Nora Rodríguez Corea, Peditra, Epidemióloga**

Maestría de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [norarmendez@gmail.com](mailto:norarmendez@gmail.com)

### **Heriberto Rodríguez Gudiel, Gineco-Obstetra, FACOG**

Sub-Dirección Hospital de Especialidades San Felipe; Departamento de Ginecología y Obstetricia, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [gudielmmf2013@gmail.com](mailto:gudielmmf2013@gmail.com)

### **Allison M. Callejas, Peditra Neonatóloga**

Departamento de Pediatría, IHSS; Departamento de Pediatría, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [amariacs1981@gmail.com](mailto:amariacs1981@gmail.com)

### **Helga Codina, Reumatóloga**

Departamento de Medicina Interna, IHSS; Tegucigalpa, Honduras. [helgacv@yahoo.com](mailto:helgacv@yahoo.com)

### **Eleonora Espinoza, Médica Salubrista**

Centro de Salud Villanueva, Secretaría de Salud; Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [eleo22@hotmail.com](mailto:eleo22@hotmail.com)

### **Carlos J. Fajardo, Médico General**

Centro de Cáncer Emma Romero de Callejas, Tegucigalpa, Honduras. [cjfajardo92@gmail.com](mailto:cjfajardo92@gmail.com)

### **Martha Cecilia García, Doctora en Química y Farmacia**

Biblioteca Médica Nacional, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [garcamartha0@gmail.com](mailto:garcamartha0@gmail.com)

### **Marco T. Luque, Peditra Infectólogo, Master en Epidemiología**

Departamento de Pediatría, IHSS; Departamento de Pediatría, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [mtluque@yahoo.com](mailto:mtluque@yahoo.com)

**Enma Molina, Médica Fisiatra, Máster en Métodos Cuantitativos de Investigación en Epidemiología.** Departamento de Rehabilitación, Facultad de Ciencias Médicas UNAH. [ec\\_molam@yahoo.com](mailto:ec_molam@yahoo.com)

**Fanny J. Navas, Cirujana, FACS.** Departamento de Cirugía, IHSS; Tegucigalpa, Honduras. [drafannynavas@gmail.com](mailto:drafannynavas@gmail.com)

### **Gustavo Moncada, MD, PhD**

Departamento de Medicina Interna, IHSS; Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras. [moncadapaz.uic@gmail.com](mailto:moncadapaz.uic@gmail.com)

### **César Ponce, Endocrinólogo**

Departamento de Medicina Interna, IHSS; Tegucigalpa, Honduras. [cesarrponcepuerto@hotmail.com](mailto:cesarrponcepuerto@hotmail.com)

**Edith Rodríguez, Médica, Master en Epidemiología, Población y Desarrollo** Dirección de Vigilancia de la Salud, Secretaría de Salud; Tegucigalpa, Honduras. [erodri\\_2006@yahoo.es](mailto:erodri_2006@yahoo.es)

### **Gissela Vallecillo, Gineco-Obstetra, FACOG**

Departamento de Ginecología y Obstetricia, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [gissvallecillo@gmail.com](mailto:gissvallecillo@gmail.com)

### **Diana Varela, Internista Infectóloga**

Departamento de Medicina Interna, Hospital Militar; Departamento de Medicina Interna, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras. [ds\\_varela@hotmail.com](mailto:ds_varela@hotmail.com)

### **Briana Beltrán, Médica Epidemióloga**

Centro Nacional de Educación Continua, Colegio Médico de Honduras [revmh@colegiomedico.hn](mailto:revmh@colegiomedico.hn)

### **Edna Maradiaga, Médica Salubrista**

Centro Nacional de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras [revmh@colegiomedico.hn](mailto:revmh@colegiomedico.hn)

### **Flor Mejía, Licenciada en Pedagogía**

Centro Nacional de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras. [revmh@colegiomedico.hn](mailto:revmh@colegiomedico.hn)

### **María Luisa Cafferata, Peditra**

Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Buenos Aires, Argentina [marialuisa.cafferata@gmail.com](mailto:marialuisa.cafferata@gmail.com)

### **José María Gutiérrez, PhD**

Ciencias Fisiológicas, Universidad de Costa Rica (Profesor Emérito), San José, Costa Rica. [josemorama@gmail.com](mailto:josemorama@gmail.com)

### **Herbert Stegemann, Psiquiatra**

Hospital Vargas de Caracas, Caracas, Venezuela. [hstegema@gmail.com](mailto:hstegema@gmail.com)