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. 87, No. 2, pp. 45-106
Abril - Diciembre 2019

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

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 trimestral, 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, con el título en español abreviado Rev Med Hondur. Está disponible en versión electrónica en el sitio web revistamedicahondurena.hn, en la página del Colegio (www.colegiomedico.hn) y en la Biblioteca Virtual en Salud (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 2019-2021

CUERPO EDITORIAL

DIRECTORA
Jackeline Alger, Médica Parasitóloga

EDITORA ADMINISTRATIVA
Fanny Jamileth Navas, Cirujana

SECRETARIA
Maura Carolina Bustillo, Gineco-Obstetra

COMITÉ EDITORIAL
Ana Ligia Chinchilla, Gineco-Obstetra
Rosa María Duarte, Médica Salubrista
Heriberto Rodríguez Gudiel, Gineco-Obstetra

EDITORES ASOCIADOS
Allison M. Callejas, Pediatra Neonatóloga
Helga Codina, Reumatóloga
Eleonora Espinoza, Médica Salubrista
Martha Cecilia García, Doctora en Química y Farmacia
Marco T. Luque, Pediatra Infectólogo
Gustavo Moncada, Cardiólogo Intervencionista
Enma Molina, Médica Fisiatra
César Ponce, Endocrinólogo
Edith Rodríguez, Médica Epidemióloga
Nora Rodríguez Corea, Médica Salubrista
Gissela Vallecillo, Gineco-Obstetra
Diana Varela, Internista Infectóloga

ASISTENTES EDITORIALES
Carlos J. Fajardo, Médico General
Edna Maradiaga, Médica Salubrista
Flor Mejía, Licenciada en Pedagogía

EDITORES INTERNACIONALES
Dra. Niviola Cabrera Cruz, Médica Epidemióloga, Ministerio de Salud Pública, Cuba
María Luisa Cafferata, Pediatra, Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Argentina
Bomar Méndez Rojas, Médico Salubrista y Epidemiólogo, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Nicaragua
José María Gutiérrez, PhD Ciencias Fisiológicas, Universidad de Costa Rica (Profesor Emérito), Costa Rica
Herbert Stegemann, Psiquiatra, Hospital Vargas de Caracas, Venezuela

CONSEJO EDITORIAL 2019-2021

Jackeline Alger, MD, PhD
Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras.
jackelinealger@gmail.com

Fanny J. Navas, Cirujana, FACS
Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales, Colegio Médico de Honduras; Departamento de Cirugía, IHSS; Tegucigalpa, Honduras.
fnavas@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

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

Rosa María Duarte, Médica Salubrista
Secretaría de Actas y Correspondencia, Colegio Médico de Honduras; Departamento de Regulación, Secretaría de Salud; Tegucigalpa, Honduras.
rduarte@colegiomedico.hn

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

Allison M. Callejas Pediatra Neonatóloga
Departamento de Pediatría, IHSS; Departamento de Pediatría, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras.
amariecs1981@gmail.com

Helga Codina Reumatóloga
Departamento de Medicina Interna, IHSS; Tegucigalpa, Honduras.
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

Martha Cecilia García Doctora en Química y Farmacia
Biblioteca Médica Nacional, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras.
garcamartha0@gmail.com

Marco T. Luque, Pediatra Infectólogo, Master en Epidemiología
Departamento de Pediatría, IHSS; Departamento de Pediatría, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras.
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

Gustavo Moncada, MD, PhD
Departamento de Medicina Interna, IHSS; Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras.
moncadapaz.uic@gmail.com

César Ponce, Endocrinólogo
Departamento de Medicina Interna, IHSS; Tegucigalpa, Honduras.
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

Nora Rodríguez Corea, Médica Salubrista
Maestría de Salud Pública, Facultad de Ciencias Médicas UNAH; Tegucigalpa, Honduras.
norarmendoz@gmail.com

Gissela Vallecillo, Gineco-Obstetra, FACOG
Departamento de Ginecología y Obstetricia, Hospital Escuela; Tegucigalpa, Honduras.
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

Carlos J. Fajardo, Médico General
Centro Nacional de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras
revmh@colegiomedico.hn

Edna Maradiaga, Médica Salubrista
Centro Nacional de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras
revmh@colegiomedico.hn

Flor Mejía, Licenciada en Pedagogía
Centro Nacional de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras.
revmh@colegiomedico.hn

Niviola Cabrera Cruz, Médica Epidemióloga
Ministerio de Salud Pública, La Habana, Cuba
nccbol13@gmail.com

María Luisa Cafferata, Pediatra
Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Buenos Aires, Argentina
marialuisa.cafferata@gmail.com

Bomar Méndez Rojas, MD, PhD
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, Nicaragua
bmendezrojas@gmail.com

José María Gutiérrez, PhD
Ciencias Fisiológicas, Universidad de Costa Rica (Profesor Emérito), San José, Costa Rica
josemorama@gmail.com

Herbert Stegemann, Psiquiatra
Hospital Vargas de Caracas, Caracas, Venezuela
hstegema@gmail.com