



## Academia Panameña de Medicina y Cirugía

Revista Médica de Panamá

ISSN: 2412-642X

Año 2018, Volumen 38

### Cuerpo Editorial

---

**Dr. César Cuero – Editor en Jefe**

Profesor. Facultad de Medicina.  
Universidad de Panamá.

**Dr. Blas Armién - Editor**

Profesor. Facultad de Ciencias de la Salud.  
Universidad Interamericana de Panamá

**Gilberto Chanis - Editor**

Profesor. Facultad de Medicina.  
Universidad de Panamá  
Jefe del Departamento de Radiología, CHDRAAM.

**Dr. Paulino Vigil - Editor**

Profesor. Facultad de Medicina.  
Universidad de Panamá.

### Consejo Editorial

---

**Dr. Rolando Chanis**

Hospital Paitilla, Panamá.

**Dr. Ricardo Correa MD**

Universidad De Arizona. Brown University. NIH.  
USA

**Dr. Ovidio De León**

USA

**Dr. Cuauhtémoc Celis González**

Instituto Mexicano del Seguro Social. México

**Dr. Fernando Gracia**

Decano. Facultad de Ciencias de la Salud.  
Universidad Interamericana de Panamá

**Dr. Marco Antonio Barreto Almeida**

Centro Estadual de Vigilância em Saúde  
do Rio Grande do Sul. Brasil.

**Dr. Azael Saldaña**

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la  
Salud. Panamá

**Dra. Milagros Samaniego**

Henry Ford Transplant Institute. Detroit. USADr.  
Adán Ríos. The University of Texas. USA.

**Dr. José Antonio Suárez MSD**

Instituto Conmemorativo Gorgas para Estudios de la Salud. Panamá.

**Dr. Jorge Motta MD**

Director. SENACYT. Panamá

**Dr. Jorge Méndez-Ríos MD MS PhD**

Genetista Molecular, Sección de Genética, Caja de Seguro Social. Profesor de Microbiología Clínica, Universidad de Panamá

**Graciela Alarcon S.**

The University of Alabama at Birmingham. USA

**Dr. Néstor Sosa MD**

Director. Instituto Conmemorativo Gorgas para Estudios de la Salud. Panamá.

**Dr. Helmut G. Rennke**

Harvard University. USA

**Lic. Alejandro Vernaza BD**

Director. Laboratorio Nacional de Trasplantes. Caja de Seguro Social, Panamá

**Dr. Jack Ludmir**

Thomas Jefferson University, Philadelphia. USA.

**Dr. Dido Franceschi Sylvester**

Comprehensive Cancer Center  
Miami University. USA

**Dr. Nicanor Obaldia III**

Harvard University. USA

**Dr. Víctor Manuel Rivera Olmos**

Baylor College of Medicine. University of Houston.  
USA

**Dr. Francisco González-Martínez**

Facultad de Medicina - Universidad de la República  
Uruguay

---