

# Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica

## Consejo Directivo 2019-2021

### Presidente

Dr. Giuliano Manuel Borda Luque

### Vicepresidente

Dr. Eduardo G. Anchante Castillo

### Secretario General

Dr. Stalin Raúl Aliaga Sánchez

### Tesorero

Dr. Félix Juan A. Camacho Zacarías

### Vocal de Prensa y Publicaciones

Dr. Héctor A. Medrano Samamé

### Vocal de Logística y Relaciones Públicas

Dr. Percy David Mansilla Doria

### Coordinador de Filiales

Dr. Omel Paolo Zevallos Bedregal

### Secretario de Acción Científica

Dra. Nancy R. Mendoza León



### Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica

La Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica, es una asociación fundada en 1992 y constituida como una institución médica científica autónoma con personería jurídica de derecho público interno, sin fines de lucro, constituida por médicos cirujanos dedicados a la cirugía endoscópica.



### Foto de portada

Cirujanos en una intervención endoscópica.

# REVISTA DE LA SOCIEDAD PERUANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

AÑO 2020 VOLUMEN 2 NÚMERO 1

---

## COMITÉ EDITORIAL

### Editor en Jefe

Dr. Eduardo Anchante Castillo  
*Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, Lima, Perú.*

### Editor Asociado

Dr. Manuel Rodríguez Castro  
*Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.*

### Editor Asociado

Dr. Aurelio Gambirazio Keller  
*Clínica Javier Prado, Lima, Perú.*

### Editores

Dr. Juan Jaime Herrera  
*Hospital Central de la Policía Nacional del Perú, Lima, Perú.*

Dr. César F. Hiramata Nakayama  
*Hospital Luis Heysen Incháustegui, Chiclayo, Perú.*

Dra. Nancy R. Mendoza León  
*Hospital Nacional Dos de Mayo, Lima, Perú.*

Dr. Ramiro M. Fernández Plasencia  
*Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú.*

Dr. Rony E. Camacho Gutiérrez  
*Hospital Regional Docente de Cajamarca, Cajamarca, Perú.*

Dr. Johan E. Medrano Álvarez  
*Hospital Vitarte, Lima, Perú.*

### Comité Consultivo Nacional

Dr. Luis Chiroque Benites

Dr. Francisco E. Berrospi Espinoza

Dr. Luis A. Campana Olazabal

Dr. Dante U. Castro Núñez

Dr. José M. A. De Vinatea de Cárdenas

Dr. Mario A. Del Castillo Yrigoyen

Dr. Félix R. Ortega Alvarez

Dr. Luis A. Poggi Machuca

Dr. Gustavo Salinas Sedó

Dr. Carlos M. Velásquez Hawkins

### Comité Consultivo en Filiales

Dra. Paulina Beatriz Cusi Montes  
Arequipa

Dr. Víctor Augusto Salazar Tantaleán  
Trujillo

Dr. José Klito Ospina Huanca  
Huancayo

Dr. Deissy E. Salas Huanca  
Cusco

Dr. Carlomario Cornejo Mozo  
Piura

Dr. Luis Alberto Salinas Andrade  
Chiclayo

Dr. Carlos Fernando Anchante Córdova  
San Martín

Dr. Adrián Jesús Navarrete Saravia  
Ica

Dr. Jorge Alberto Romero Soriano  
Ancash

### Comité Consultivo Internacional

Juan Carlos Patron  
Argentina

Luis Romagnolo  
Brasil

Eduardo Parra Davila  
USA

John Marks  
USA

Patricia Sylla  
USA

Dean Mikami  
USA

Fabio Campos  
Brasil

Gabriel Gonzalez  
Colombia

Gustavo Becker  
Brasil

Mariano Palermo  
Argentina

Aurora Pryor  
USA

Marcela Bailez  
Argentina

Marcel Sanhueza  
Chile



# REVISTA DE LA SOCIEDAD PERUANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Revista de la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica es el órgano oficial de publicación científica de la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica (SPCE), una revista bi-anual arbitrada por pares y de acceso abierto, creada para difundir la producción científica en temas de cirugía endoscópica y mínimamente invasiva por los miembros de la institución y de la comunidad científica nacional e internacional.

Se reciben contribuciones inéditas como Artículos Originales, Comunicaciones Cortas, Artículos de Revisión, Reportes de Caso, Videos, ¿Cómo lo hago? y Cartas al Editor; las que son revisadas por un árbitros de procedencia nacional e internacional, con una gran trayectoria académica y quirúrgica.

El Comité Editorial de Revista de la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica y el Consejo Directivo de la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica, no son responsables de las expresiones y opiniones vertidas por los autores en los artículos publicados.

Todos los derechos reservados por la Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica.

Cualquier forma de difusión es permitida, siempre y cuando se cite a la revista como fuente original y primaria (Rev Soc Peru Cir Endosc).

Los artículos en texto completo están disponibles en:  
[www.RevistaSPCE.org](http://www.RevistaSPCE.org)

© Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica. Todos los derechos reservados, 2019-2020.  
[www.spce.pe](http://www.spce.pe)

Indizado en:

- ROAD: Directory of Open Access Scholarly Resources.

Consultoría editorial, diagramación y publicación: Simulacros Médicos, SAC.  
[www.simulacrosmedicos.com/publishing](http://www.simulacrosmedicos.com/publishing)

ISSN-L: 2664-2417.

ISSN versión electrónica: 2664-2417.