

Revista Chilena de **CIRUGÍA**

ISSN: 0379 - 3893
ISSN: 0718 - 4026

Publicación Oficial de la Sociedad de Cirujanos de Chile



Nº
3

VOLUMEN 64

JUNIO 2012



La Revista Chilena de Cirugía es el órgano de difusión de la actividad quirúrgica de los cirujanos chilenos. Sirve a los especialistas para publicar artículos originales e inéditos sobre temas médicos, en particular artículos de investigación básica y clínica, artículos de revisión, documentos y otros, los que buscan difundir y actualizar el conocimiento médico general y quirúrgico en particular.

La Revista Chilena de Cirugía, publicación bimestral, es el Órgano Oficial de la Sociedad de Cirujanos de Chile desde el año 1952.

La Revista Chilena de Cirugía está indexada en:

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Google (www.scholar.google.com)
- Scientific Electronic Library on Line (www.SciELO.cl)
- Imbiomed (www.imbiomed.com)
- LILACS
- SISIB (www.al-dia.cl)
- www.cirujanosdechile.cl

Revista Chilena de Cirugía (ISSN 0379-3893) es publicada en forma bimestral por Editorial IKU por mandato de la Sociedad de Cirujanos de Chile.

Para correspondencia y suscripciones dirigirse a Sociedad de Cirujanos de Chile: Román Díaz 205, Of. 401, Fono: (56 2) 2362831 – Fax: (56 2) 2351741 Casilla 2843, Santiago de Chile. E-mail: sociedad@cirujanosdechile.cl
www.cirujanosdechile.cl

Valor suscripción 2012 \$ 72.000 (incluye los seis números regulares)

Producción: **EDITORIAL IKU**
María Cristina Illanes
212 6384 - (09) 225 1534

Revista Chilena de **CIRUGÍA**

EDITOR

Julio Yarmuch *Hospital Clínico Universidad de Chile.*

COEDITOR

Raúl Poblete *Sociedad de Cirujanos de Chile.*

RESÚMENES EN INGLÉS

Daniel Bunout *Hospital San Borja Arriarán.*

CONSEJO EDITORIAL

Juan Arraztoa *Instituto Nacional del Cáncer. Santiago, Chile.*
Eduardo Arribalzaga *Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Argentina.*
William Awad *Hospital San Juan de Dios. Santiago, Chile.*
Octavio Castillo *Clínica Indisa. Santiago, Chile.*
Attila Csendes *Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile.*
Xabier de Aretxabala *Clínica Alemana. Santiago, Chile.*
Álvaro Díaz de Liaño *Hospital Virgen del Camino. Pamplona. Navarra, España.*
Ricardo Espinoza *Universidad de Los Andes. Santiago, Chile.*
Reynaldo Gómez *Hospital del Trabajador. Santiago, Chile.*
Luis Grande Posa *Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona, España.*
Alberto Gyhra *Universidad de Concepción. Concepción, Chile.*
Juan Hepp *Clínica Alemana. Santiago, Chile.*
Augusto León *Hospital Clínico Universidad Católica. Santiago, Chile.*
Juan Lombardi *Hospital del Salvador. Santiago, Chile.*
Osvaldo Llanos *Hospital Clínico Universidad Católica. Santiago, Chile.*
Carlos Manterola *Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.*
Enrique Moreno *Hospital 12 de Octubre. Madrid, España.*
Pascual Parrilla *Hospital Universitario Virgen de la Anixaca. Murcia, España.*
Manuel Pera *Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona, España.*
Michael G. Sarr *M.D. Medical School. Johns Hopkins University School of
Medicine, Baltimore, MD. USA.*
Juan J. Silva *Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile.*
Nib Soehendra *Hospital Universitario Eppendorf, Universidad de Hamburgo.
Hamburgo, Alemania.*
Aliro Venturelli *Universidad Austral. Valdivia, Chile.*
Álvaro Zúñiga *Hospital Clínico Universidad Católica. Santiago, Chile.*

SECRETARIA

Sra. Paula Estrada



PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD DE CIRUJANOS DE CHILE



Sociedad de Cirujanos de Chile Fundada en 1949

Directorio 2012

Presidente

Carlos Benavides C.

Vicepresidente

Mauricio Camus A.

Secretario General

Juan Carlos Díaz J.

Tesorera

Verónica Silva O.

Past-presidente

Jamile Camacho N.

Directores

Günther Bocic A.

Carlos Farias O.

Patricio Huidobro M.

Vicente Irrazábal E.

Jorge Martínez C.

Juan Stambuk M.

Mario Uribe M.

Enrique Waugh C.

Secretarias

Srta. Margarita Ferrer S.

Sra. Paula Estrada A.

Presidentes de Capítulos:**II Región**

Alberto Castillo N.

IV Región

Eduardo Coddou C.

V Región

Juan Bombín F.

VIII Región

Franco Innocenti C.

IX Región

Luis Burgos San Juan

XIV, X Y XI Región

Pedro Pablo Pinto G.

Presidentes de Departamentos:**Cirugía Bariátrica y Metabólica**

Félix Raimann La-Manna.

Cirugía Torácica

Pablo Mena S.

Cirugía Vascular

Claudio Vallejos L.

Hernias

Marcos Rocha G.

Hígado, Vía Biliar y Páncreas

Nicolás Jarufe C.

Investigación y Evidencia

Carlos Manterola D.

Cirugía de Mama

Carolina Barriga Sch.

Trauma

Raúl Lasagna G.

Comité Científico:**Presidente**

Carlos García C.

Mario Uribe M.

Xabier de Aretxabala U.

Francisco López K.

Viviana Pineda N.

Maestros de la Cirugía Chilena

1945	Benavente Sepúlveda David	1971	González Ginouves Ignacio	1994	Contreras Tapia Oscar
1953	Molina Castañeda Ernesto	1972	Vargas Molinare Ruperto	1995	Pérez Acevedo Patricio
1953	Covarrubias Pardo Alvaro	1974	Estevez Cordóvez Roberto	1996	Garcés Salinas Mario
1954	De Amesti Zurita Félix	1975	Flores Williams Néstor	1997	Sepúlveda Dagnino Luis
1955	Sierra Mendoza Lucas	1976	Allamand Maduane Juan	1998	Parada Barrios Mauricio
1956	Vargas Salcedo Luis	1977	Aguirre Mac-Kay Leonidas	2000	Pabst Feller Yvonne
1957	Navarro Martínez Francisco	1979	Salinas Donoso Emilio	2001	Burmeister Lorenzen Roberto
1958	Díaz Lira Eugenio	1982	Salvestrini Ricci Hugo	2002	Rodríguez Sanfuentes Enrique
1959	Garavagno Burotto César	1983	Törnvall Stromsten Svante	2003	Castillo Yáñez Pedro
1960	Münnich Thiele Guillermo	1986	Otaiza Molina Eliseo	2004	Arraztoa Elustondo Juan
1961	Bahr Stapefeld Julio	1988	Acevedo Davenport Enrique	2005	Amat Vidal José
1962	Donoso Donoso Marcos	1989	Asenjo Adolfo	2006	Csendes Juhasz Attila
1963	Lobo Onell Carlos	1990	Jarpa Orrego Santiago	2007	Domínguez Asenjo Raúl
1964	Alessandrini Iturriaga Italo	1990	González Fernández Miguel	2008	Guzmán Bondiek Sergio
1966	Martínez Gutiérrez Manuel	1991	Escobar Pacheco Adolfo	2009	Sonneborn Gross Ricardo
1967	Castro Guevara Jorge	1992	Larach Nazralla Alejandro	2010	Fernández Puentes Manuel
1969	Uribe Concha Pedro	1992	Kaplan Meyer Jorge	2011	Reyes Frías Juan
1970	Rencoret Donoso Rodolfo	1993	Lira Del Campo Exequiel		