



Editores Honorarios

Carlos Bertolasi†
Eugene Braunwald
Horacio Cingolani
Luis M. de la Fuente
Fernando de la Serna
Marcelo Elizari
Mario F. Maranhao
Raúl Oliveri
Osvaldo Robiolo

Director

Sergio V. Perrone
(svperrone@insuficienciacardiaca.org)

Subdirector

Guillermo Bortman
(gbortman@insuficienciacardiaca.org)

Editor en Jefe

Raúl J. Bevacqua
(editor@insuficienciacardiaca.org)

Secretaria

Ticiana D'Ortencio
(secretaria@insuficienciacardiaca.org)

Asesor de Indización

Diego Camps

Comité Científico de Publicaciones

Laura Arias
Valentina Bichara
Carlos Daniel
Alfredo O. D'Ortencio
Guillermo F. Fried
Vanessa Gregoriotti
Carlos A. León
Jorge I. Mendez
Angela Oxilia
Cecilia Perel
Sergio Sevilla
Mónica G. V. Sultán
Héctor H. Tacchi

Traducción al portugués

Soluedes A. de Oliveira Pereira

La Revista **INSUFICIENCIA CARDIACA** se encuentra indexada en las siguientes bases de datos:

- Latindex (<http://tauri.dgsca.unam.mx/latindex/>) folio 15707
- Imbiomed (www.imbiomed.com)
- DOAJ (Directory of Open Access Journals) (www.doaj.org)
- Index Copernicus Database (<http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php>)
- LILACS (Literatura Latinoamericana de Ciencias de la Salud)
- CUIDEN (Base de Datos Bibliográficos sobre Cuidados de Salud en Iberoamérica)
- SciELO (Scientific Electronic Library Online) Argentina

Incorporada al Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)

Revista INSUFICIENCIA CARDIACA

Domingo F. Sarmiento 3555 - Piso 1° "D" - (1196)
Ciudad Autónoma de Bs. As. - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4863-7337

revista@insuficienciacardiaca.org www.insuficienciacardiaca.org

INSUFICIENCIA CARDIACA

Publicación TECNICO - CIENTIFICA trimestral de distribución gratuita para profesionales. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en ninguna forma o medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias, grabadores u otros sistemas de información, sin la autorización por escrito de los Directores de la publicación. Registro de la Propiedad Intelectual en Trámite. Las opiniones vertidas en los artículos científicos son exclusiva responsabilidad de sus autores.



Comité Editor

- William Abraham (USA)
Alberto Acámpora (Argentina)
Luis Ahualli (Argentina)
Denilson Albuquerque (Brasil)
Luis Alonso Pulpón (España)
Carlos Benjamín Alvarez (Argentina)
Marco Tulio Amado (Guatemala)
Marcos Amuchástegui (Argentina)
René Asenjo González (Chile)
Fernando Bacal (Brasil)
Alejandro Barbagelata (USA)
Gustavo Bargazzi (Argentina)
Jorge Belardi (Argentina)
Víctor Bernardi (Argentina)
Edimar Alcides Bocchi (Brasil)
Fernando Botto (Argentina)
Fernando Boullón (Argentina)
Robert C. Bourge (USA)
Gerardo E. Bozovich (Argentina)
Paulo R. Brofman (Brasil)
Enio Buffolo (Brasil)
Claudio Burgos (Argentina)
John Bustamante (Colombia)
Gustavo Bustamante Labarta (Argentina)
Miguel Bustamante Labarta (Argentina)
Alberto J. Canestri (Argentina)
Martín Cadeiras (USA)
Jorge O. Cánova (Argentina)
Horacio Capelli (Argentina)
Víctor Caramutti (Argentina)
René Cárdenas (Argentina)
Patricia Carrascosa (Argentina)
Marcelo Casey (Argentina)
Egleé Castillo González (Venezuela)
Pablo Castro Gálvez (Chile)
Gustavo Cerezo (Argentina)
Juan Carlos Chachques (Francia)
Daniel Chafes (Uruguay)
Gerardo Chazzín (Venezuela)
Juan Pablo Címbaro Canella (Argentina)
Nadine Clausell (Brasil)
John G. Cleland (Reino Unido)
Roberto M.A. Colque (Argentina)
Roberto Concepción (Chile)
Leslie T. Cooper (USA)
Ramón Corbalán (Chile)
Roque Augusto Córdoba (Argentina)
María Rosa Costanzo (USA)
María Crespo Leiro (España)
Carlos Cuneo (Argentina)
José Francisco De Rosa (Argentina)
Joao David De Souza Neto (Brasil)
Juan Alberto Delgado Durán (Chile)
José F. Delmonte (USA)
Mario C. Deng (USA)
Marcelo F. Di Carli (USA)
Rafael Díaz (Argentina)
Fabián Diez (Argentina)
Sergio Dubner (Argentina)
Diego Echazarreta (Argentina)
Mario Embón (Argentina)
Maurice Enriquez-Sarano (USA)
Ricardo J. Esper (Argentina)
Mariano Favaloro (Argentina)
Gilson Feitosa (Brasil)
Cândida Fonseca (Portugal)
Michael Fowler (USA)
Omar Gabrielli (Argentina)
Javier Ganame (Bélgica)
Raúl Garillo (Argentina)
Florencio Garófalo (Argentina)
Martín H. Garrido Garduño (México)
Ricardo J. Gelpi (Argentina)
Mihai Gheorghiadé (USA)
Efrain Gómez López (Colombia)
Miguel Angel Gómez Sánchez (España)
Jorge González Zuelgaray (Argentina)
Alicia Gorzelewski (México)
Liliana Grinfeld (Argentina)
Enrique Gurfinkel (Argentina)
Luis Guzmán (Argentina)
Franklin P. Haase (Guatemala)
Sergio Hauad (Argentina)
Melina Huerín (Argentina)
Ricardo Iglesias (Argentina)
Alberto Juffe (España)
Edgardo Kaplinsky (España)
Juan Carlos Kaski (Reino Unido)
Bijoy K. Khandheria (USA)
Henry Krum (Australia)
Emilio Kuschnir (Argentina)
Fernando Kuster (Uruguay)
Ann Lee (USA)
Luis R. Lema (Argentina)
Ricardo Levin (USA)
Juan Carlos Linares Casas (Argentina)
Domingo Liotta (Argentina)
Lilia Lobo Márquez (Argentina)
Hugo Londero (Argentina)
Nora López (Venezuela)
José Luis López-Sendón (España)
Stella Maris Macín (Argentina)
Héctor Machain (Argentina)
Charles Mady (Brasil)
Antonio Magaña Serrano (México)
Eduardo Magariños (Argentina)
Aldo Pietro Maggiani (Italia)
Viatcheskan Yu. Mareev (Rusia)
Javier Marino (Argentina)
Martino Martinelli (Brasil)
Felipe Martínez (Argentina)
Osvaldo Masoli (Argentina)
Juan Antonio Mazzei (Argentina)
Alexandre Mebazaa (Francia)
Aníbal Mele (Argentina)
Marcelo Melero (Argentina)
Héctor Michelena (USA)
Alan Miller (USA)
Paul Mohacsi (Suiza)
Víctor Molina Viamonte (Argentina)
María da Consolacao Moreira (Brasil)
Silvia Moscoloni (Argentina)
Oscar Mugianesi (Argentina)
Solon Navarrete Hurtado (Colombia)
José Navia (Argentina)
Carlos A. Nojek (Argentina)
Daniel Nul (Argentina)
Cesare Orlandi (USA)
Oscar Oseroff (Argentina)
Roberto Paganini Martínez † (Uruguay)
Ernesto Paolasso (Argentina)
Juan Carlos Parodi (Argentina)
Antonio Jorge Pasca (Argentina)
Carlos Alberto Pastore (Brasil)
Claudio Pensa (Argentina)
Néstor Pérez Baliño (Argentina)
Daniel Pérez Chada (Argentina)
Ricardo Pérez de la Hoz (Argentina)
Eduardo R. Perna (Argentina)
Daniel Lucio Peroni (Argentina)
Ricardo Pesce (Argentina)
Sergio Pinski (USA)
Jorge Pinzetta (Argentina)
Ileana Piña (USA)
Daniel Piskorz (Argentina)
Rafael Porcile (Argentina)
Carlos Poy (Argentina)
Miguel A. Quintana Da Silva (Paraguay)
Gregorio Rábago (España)
Rafael Rabinovich (Argentina)
Guillermo Raimondi (Argentina)
Salvador Rassi (Brasil)
Ricardo Ronderos (Argentina)
Viviana Rudich (Argentina)
Nicolás Russo (Uruguay)
Julio San Martino (Argentina)
Julio Sandoval (México)
Claudio A. Seoane (Argentina)
José Luis Serra (Argentina)
José Luis Sgrosso (Argentina)
Carlos Henrique Soares Campos (Brasil)
Carlos Soratti (Argentina)
María Inés Sosa Liprandi (Argentina)
Alvaro Sosa Liprandi (Argentina)
Lynne Warner Stevenson (USA)
Noedir Stolf (Brasil)
Rubén Storino (Argentina)
Pablo Stutzbach (Argentina)
George Sutton (Reino Unido)
Mucio Tavares de Oliveira (f) (Brasil)
Jorge Thierer (Argentina)
Augusto Torino (Argentina)
Guillermo Torre Amione (USA)
Jorge Trainini (Argentina)
Juan C. Troncoso (Argentina)
Miguel Urina Triana (Colombia)
Elina Valero (Argentina)
Héctor O. Ventura (USA)
Fabio Vilas-Boas (Brasil)
Norberto Vulcano (Argentina)
Néstor Wainsztein (Argentina)
Ernesto Weinschelbaum (Argentina)
José Pablo Werba (Italia)
Jorge Wisner (Argentina)