



Sociedad Iberoamericana
de Información Científica

Rafael Bernal Castro
Presidente

Rosa María Hermitte
Directora

Programa SIIC de Educación
Médica Continuada (PEMC-SIIC)

Consejo Superior (PEMC-SIIC)

Eliás N. Abdala, Miguel Aievato, Arturo Arrighi, Laura Astarloa, Michel Batlouni, Pablo Bazerque, Carlos Bertolasi, Alfredo Buzzi, Rafael Castro del Olmo, Marcelo Corti, Carlos Crespo, Reinaldo Chacón, Juan C. Chachques, Blanca Diez, Bernardo Dosoretz, Ricardo Drut, Juan Enrique Duhart, Miguel Falasco, Germán Falke, Pedro Figueroa Casas, Juan Gagliardi, Jorge García Badaracco, J.G. de la Garza, Estela Giménez, Vicente Gutiérrez Maxwell, Alfredo Hirschon Prado, Rafael Hurtado, Leon Jaimovich, Silvia Jovtis, Miguel A. Larguía, Antonio Lorusso, Néstor P. Marchant, Olindo Martino, Carlos Mautalén, Pablo Mazure, José María Méndez Ribas, Alberto Monchablón Espinoza, Oscar Morelli, Amelia Musacchio de Zan, Roberto Nicholson, Domingo Palmero, Omar J. Palmieri, Rodolfo Sergio Pasqualini, Santiago Pavlovsky, Jorge A. Pilheu, Eduardo Pro, María Esther Río de Gómez del Río, Gonzalo Rubio, Ariel Sánchez, Amado Saúl, Elsa Segura, Fernando Silberman, Artun Tchoulajman, Norberto Terragno, Roberto Tozzini, Marcelo Trivi, Máximo Valentinuzzi, Eduardo Vega, Alberto M. Woscoff, Roberto Yunes, Ezio Zufardi

SIIC, Consejo de Dirección:
Edificio Calmer

Avda. Belgrano 430, (C1092AAR),
Buenos Aires, Argentina.
Tel.: +54 11 4342 4901
www.siic.info

SIIC Brasil: Oficina Central,
Director: Dr. Nelson Bressan

Rua Afonso Celso 170 - São Paulo - SP
Oficina Científica San Pablo, Directora: Dra. Vera Koch
Rua das Mangabeiras 91/81, CEP 01233-010

SIIC Chile: Oficinas Científicas Santiago,
Directora: Dra. Perla David Galvéz

Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Padre Mariano
N° 10 Dpto. 204, Providencia (750-0026)

Director: Marcos Gastón Duffau Toro
Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
Simón Bolívar 3127 Depto. 501, Nuñoa (777-0236)

SIIC Cuba: Oficina Científica La Habana,
Directora: Dra. Maritza Puppo

Instituto «Pedro Kouri», Departamento de Virología,
Laboratorio de Arbovirus, Apdo Postal 601, Marianao 13

SIIC EE.UU.: Oficina Científica Washington DC,
Director: Dr. Itzhak Brook
4431 Albermarle st NW, 20016

SIIC España: Oficina Científica Barcelona,
Director: Dr. Ignacio Balaguer Vintró
Pi i Margall 19, 08024

SIIC Francia: Oficina Científica Paris,
Director: Dr. Juan Carlos Chachques

Département de Chirurgie Cardiovasculaire, Hôpital
Européen Georges Pompidou. 20 rue Leblanc, 75015

SIIC México: Director: Daniel Moser

Insurgentes Sur 7441, edificio 7, departamento 3.
Residencial Insurgentes Sur, Colonia Tlalcololca. Delegación
Tlalpan, C.P. 14430

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual en trámite.
Hecho el depósito que establece la ley N° 11723. Los textos
que en esta publicación se editan expresan la opinión de sus
firmantes o de los autores que han redactado los artículos
originales. Trabajos Distinguidos/Trabajos Destacados y
Temas Maestros son marcas y procedimientos
internacionalmente registrados por la Sociedad
Iberoamericana de Información Científica. Prohibida la
reproducción total o parcial por cualquier medio sin previa
autorización por escrito de la Sociedad Iberoamericana de
Información Científica (SIIC).



Información adicional en
www.sicisalud.com



Artículo completo en
www.siic.info

Colección

Trabajos Distinguidos

Serie

Oncología

www.trabajosdistinguidos.com/trabdis.php

Director Ejecutivo
Daniel Lewi

Comité de Expertos

(en actualización)

Ana María Álvarez Francisco Arcia Romero, Arturo Arrighi, Arturo Beltrán Ortega, Edgardo Bernardello, Dante Calandra, Jesús Cárdenas Sánchez, Federico S. Coppola, Hernán Cortés Funes, H. Pablo Curutchet, Gustavo de Simone, René Del Castillo, Jaime de la Garza, Alba de la Torre, Carlos Garbino, Javier García Conde, Jorge Gori, Eduardo Luis Huertas, Silvia Jovtis, Bernardo A. Leone, Rogerio C. Lilienbaum, Leonardo McLean, Raul Marchiavelli, Elizabeth Mickiewicz, José Mordoh, Adolfo Horacio Mosto, Jorge Novelli, Luis Orlandi Jorquera, Santiago Pavlovsky, Roberto N. Pradier, Miguel Prats Esteve, Luisa Rafailovici, Gonzalo Rubio, Berta Roth, Joao Sampaio Goesps, Julio C. Sánchez Avalos, Carlos Sánchez Basurto, Prof. Gilberto Schwartzman, Juan M. San Román Terán, Jorge S. Souen, Lino Torre Eleizegui, Daniel Torchinsky, Carlos Vallejos Sologubem, Umberto Veronesi.

Fuentes Científicas

Acta Ginecológica	Clinical Experimental Immunology	Journal of the Formosan Medical Association
Acta Oncológica	Clinical Oncology	Journal of the National Cancer Institute (JNCI)
Actas Urológicas Españolas	Clinical Pharmacology & Therapeutics	Journal of the Society for Gynecologic Investigation
Agencia Sistema de Noticias Científicas (aSNC-SIIC)	Clinical Radiology	Kaohsiung Journal of Medical Sciences
American Journal of Cancer	Clinical Therapeutics	Lancet
American Journal of Clinical Pathology	Drugs	Leukemia
American Journal of Medicine	Endocrinology	Leukemia & Lymphoma
American Journal of Surgical Pathology	European Journal of Cancer	Leukemia Research
American Society of Hematology	European Journal of Surgical Oncology	Leukemia and Lymphoma
Andrologia	European Urology Supplements	Mayo Clinic Proceedings
Annals of Internal Medicine	Experimental Oncology	Factores de Riesgo - SIIC
Annals of Oncology	Factores de Riesgo - SIIC	Medicina Clínica
Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Gynecologic Oncology	Medicine et Hygiène
ANZJOG	Haematologica	Neurology in Practice
Archives of Internal Medicine	Hepatology	New England Journal of Medicine (NEJM)
Archives of Pathology & Laboratory Medicine	HPB	Nutrition and Cancer
Archivos Españoles de Urología	Human Pathology	Oncologist
BBA Reviews on Cancer	Human Reproduction	Oncology
BMC Cancer	Indian Journal of Cancer	Oncology Research
Blood	Indian Journal of Medical Research	Oncology Today
Bone Marrow Transplantation	International Brazilian Journal of Urology	Pharmacological Reviews
Breast	International Cancer Nursing News	Pharmacotherapy
Breast Cancer Research	International Journal of Cancer	Postgraduate Medical Journal
Breast Cancer Research and Treatment	International Journal of Clinical Practice	QJM: An International Journal of Medicine
British Journal of Cancer	International Journal of Hyperthermia	Radiation Research
British Journal of Haematology	International Journal of Oncology	Radiography
British Medical Journal (BMJ)	International Journal of Pharmaceutical Medicine	Radiology
Bulletin du Cancer	International Journal of Radiation Biology	Radiotherapy and Oncology
CA: A Cancer Journal for Clinicians	International Journal of Radiation Oncology Biology Physics	Revista Argentina de Cancerología
Canadian Medical Association Journal (CMAJ)	Irish Medical Journal	Revista Argentina de Urología
Cancer	Japanese Journal of Clinical Oncology	Revista da Sociedade Brasileira de Cancerologia
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals	Journal of Cancer Research and Therapeutics	Revista de Oncología
Cancer Causes and Control	Journal of Cancer Research and Therapeutics	Revista del Instituto Nacional de Cancerologia
Cancer Cell	Journal of Clinical Oncology	Salud(i)Ciencia - SIIC
Cancer Gene Therapy	Journal of Internal Medicine	Scandinavian Journal of Surgery
Cancer Immunology and Immunotherapy	Journal of Investigative Dermatology	Scottish Medical Journal
Cancer Investigation	Journal of Oncology	Seminars in Hematology
Cancer Journal from Scientific American	Journal of Pediatric Oncology Nursing	Seminars in Oncology
Cancerología	Journal of the American Medical Association (JAMA)	South American Journal of Cancer
Chemotherapy Foundation		Southern Medical Journal
Chest		São Paulo Medical Journal
Chinese Medical Journal (CMJ)		Technology in Cancer Research & Treatment
Clinical and Translational Oncology		Tohoku Journal of Experimental Medicine
Clinical Cancer Research		Tumor Research