



**Sociedad Iberoamericana
de Información Científica**

Salud(i)Ciencia
es una publicación de SIIC

Rafael Bernal Castro
Director Editorial

Prof. Rosa María Hermitte
Directora PEMC-SIIC

Dr. Marcelo Corti
Dirección Científica

Los artículos originales escritos para SIIC y firmados por sus autores se someten a revisiones científicas y editoriales externas e internas.

Al final de cada uno de ellos sus autores comunican a SIIC y a los lectores la existencia o no de "conflictos de interés" o nexos de cualquier índole entre sus investigaciones o actividades profesionales y las empresas o instituciones que por alguna causa se vinculan a ellos.

SIIC dispone de equipos multidisciplinares que agrupan redactores médicos, traductores profesionales, correctores de estilo, diseñadores gráficos y asistentes editoriales especializados en el tratamiento y manejo de la información relacionada con las ciencias de la salud.

La nómina de colaboradores puede consultarse en www.siic.salud.com/main/siicestr.htm.

Los resúmenes objetivos que conforman la sección Colegas Informan fueron escritos por los médicos que integran el Comité de Redacción de SIIC.

Estos profesionales no emiten opiniones personales ni comentarios; por el contrario, transmiten fielmente las motivaciones, características y conclusiones de las investigaciones seleccionadas. Los informes de la sección son redactados sobre la base de los originales completos provistos a SIIC por los editores e instituciones cuyas publicaciones son clasificadas por SIIC *Data Bases*. Los médicos redactores no traducen los *abstracts* ni parte alguna de los textos originales; los informes de Colegas Informan son textos elaborados en castellano y pertenecientes a SIIC.

El contenido científico de Salud(i)Ciencia es responsabilidad de los autores que escribieron los textos originales. Los contenidos científicos y comerciales de los anuncios publicitarios que integran esta edición de Salud(i)Ciencia son producidos bajo la responsabilidad de las empresas e instituciones que contrataron las páginas donde se publican.

Salud(i)Ciencia es la publicación oficial de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC). Publica ocho números por año, desde marzo a noviembre, que se distribuyen por correo aéreo o de superficie a los suscriptores de Iberoamérica y el resto del mundo. Suscripción profesional Argentina: u\$s 45, Iberoamérica: u\$s 60. Institucional: u\$s 110. El valor de la suscripción incluye los gastos de envío y acarreo.

SIIC adhiere a las Declaraciones de Política Editorial (*Editorial Policy Statements*) emitidas por el Consejo de Editores Científicos (*Council of Science Editors [CSE]*).

Las obras de arte han sido seleccionadas de SIIC Art Data Bases:

Pág. 614 - Gaetano Prévati, «Eroica» (detalle), óleo sobre tela, 1907; pág. 627 - Miguel Angel, «El Juicio Final», fresco de la Capilla Sixtina, siglo XVI; pág. 636 - Nemesio Antúñez, «New York, New York 10008», óleo sobre tela, 1967; pág. 648 - Edouard Vuillard, «La Berceuse: Marie Roussel en cama», óleo sobre cartón sobre panel, 1894; pág. 649 - Stanley William Hayter, «Cladugne», aguafuerte sobre papel, 1972; pág. 676 - Brígido Lara, «Chuatéoti» (detalle), barro y arena, 1894; pág. 678 - Pedro Di Lascio, «Sin título» (detalle), óleo sobre tela, 1960; pág. 680 - Henry Moore, «Figura reclinada», bronce, 1952-1953; pág. 682 - Edward Hopper, «Personas al sol», óleo sobre tela, 1960; pág. 686 - Pablo Picasso, «La familia» (detalle), lápiz y acuarela, 1904; pág. 694 - Gustave Doré, ilustración para «Gargantúa y Pantagruel», grabado, 1854.



Información adicional en www.siic.salud.com: otros autores, conflictos de interés, etc.



Artículo completo en www.siic.info

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

Prohibida su reproducción total o parcial. Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 497794. Hecho el depósito que establece la ley N° 11.723.

ISSN 1667-8982. Impreso en G.S. Gráfica, San Luis 540, Avellaneda, Bs. As. Tel.: 4228-6682.

Consejo Editorial (Editorial Board) Programa SIIC de Educación Médica Continuada (PEMC-SIIC)

- * **Prof. Dr. Elías N. Abdala**, Psiquiatría, Psiconeuroendocrinología. Profesor Titular Univ. del Salvador, BA, Arg.
- * **Dr. Miguel Allevato**, Dermatología. Profesor Titular de Dermatología, Fundación Barceló, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Michel Batlouni**, Cardiología. Professor de Pós-Graduação em Cardiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, SP, Brasil.
- * **Prof. Dr. Pablo Bazerque**, Medicina Farmacéutica. Profesor Extraordinario Emérito, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Carlos Bertolasi**, Cardiología. Académico Titular de la Academia Nacional de Medicina, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Alfredo Buzzi**, Radiología. Decano de la Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Rafael Castro del Olmo**, Traumatología. H. Universitario de la Clínica de la Virgen de la Macarena, Sevilla, España
- * **Dr. Marcelo Corti**, Infectología. Jefe de División VIH/SIDA. H. Francisco J. Muñoz, BA, Arg.
- * **Dr. Carlos Crespo**, Cardiología. Hospital Italiano Garibaldi, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Reinaldo Chacón**, Oncología. Director Académico, Jefe del Servicio de Oncología Clínica, Instituto Alexander Fleming, BA, Arg.
- * **Dr. Juan C. Chachques**, Cirugía Cardiovascular. Director de Investigación Clínica y Quirúrgica del Departamento de Cirugía Cardiovascular de los Hospitales Pompidou y Broussais, París, Francia
- * **Dr. Jorge Daruich**, Hepatología. Jefe de Hepatología del H. de Clínicas José de San Martín, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Blanca Diez**, Pediatría. Comité de Oncología, Sociedad Argentina de Pediatría, BA, Arg.
- * **Dr. Bernardo Dosoretz**, Oncología. Comité de Radioterapia de la Asociación Médica Argentina, BA, Arg.
- * **Dr. Ricardo Drut**, Anatomía Patológica y Pediatría. H. de Niños Sor María Ludovica, La Plata, Arg.
- * **Dr. Juan Enrique Duhart**, Medicina Interna. H. de Clínicas José de San Martín, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Miguel Falasco**, Clínica Médica. Asociación Médica Argentina, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. German Falke**, Pediatría. Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Pedro Figueroa Casas**, Ginecología. Profesor Asociado de Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Arg.
- * **Dr. Juan Gagliardi**, Cardiología. Coordinador de Unidad Coronaria de la Clínica del Sol, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Jorge García Badaracco**, Psiquiatría. Instituto Univ. de la Fundación Favalaro, BA, Arg.
- * **Dr. J. G. de la Garza Salazar**, Oncohematología. Ex Presidente del Inst. Nac. de Cancerología, México DF, México.
- * **Dr. Estela Giménez**, Toxicología. BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Vicente Gutiérrez Maxwell**, Cirujano General. Presidente del Consejo de Ética Médica, Academia Nacional de Medicina, BA, Arg.
- * **Dr. Alfredo Hirschon Prado**, Cardiología. BA, Arg.
- * **Dr. Rafael Hurtado**, Hematología. Hematólogo titular, Director General Hematología-Oncología, Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán, México DF, México
- * **Prof. Dr. León Jaimovich**, Dermatología. BA, Arg.
- * **Dr. Silvia Jovtis**, Oncología. Jefe del Servicio de Oncología, Complejo Médico Policial Churrucá-Visca, BA, Arg.
- * **Dr. Miguel A. Largaui**, Pediatría. Jefe de División Neonatología del H. Materno Infantil Ramón Sardá, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Antonio Lorusso**, Ginecología. Director de la Escuela de Obstetricia y Ginecología de la Federación Argentina de Sociedades de Ginecología y Obstetricia, Arg.

- * **Prof. Dr. Néstor P. Marchant**, Psiquiatría. Director Médico del Hospital Dr. Braulio A. Moyano y Presidente de la Asociación Argentina de Psiquiatras, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Olindo Martino**, Infectología. Académico Titular, Academia Nacional de Medicina, BA, Arg.
- * **Dr. Carlos Mautalén**, Endocrinología y Osteopatías Médicas. Médico Consultor del Servicio de Osteopatías Médicas, H. de Clínicas José de San Martín, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Pablo Mazure**, Gastroenterología. Director Honorario de la Revista Acta Gastroenterológica Latinoamericana, Sociedad Argentina de Gastroenterología, BA, Arg.
- * **Dr. José María Méndez Ribas**, Ginecología. Profesor Asociado de Ginecología y Director del Programa de Adolescencia del H. de Clínicas José de San Martín, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Alberto Monchablón Espinoza**, Psiquiatría. Profesor Regular Adjunto del Departamento de Salud Mental y Profesor a cargo de la Unidad Docente H. Braulio A. Moyano, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Oscar Morelli**, Nefrología. Sociedad Argentina de Medicina Interna; H. Francés, BA, Arg.
- * **Prof. Dra. Amelia Musacchio de Zan**, Psiquiatría. Directora de la Cátedra de Salud Mental, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Roberto Nicholson**, Ginecología. Fundación E. Nicholson, BA, Arg.
- * **Dr. Domingo Palmero**, Neumotisiología. Prof. Titular de Neumonología, Universidad del Salvador, BA, Arg.
- * **Dr. Omar J. Palmieri**, Infectología. Profesor Titular de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Rodolfo Sergio Pasqualini**, Ginecología. Fundador y Director Médico del Instituto Médico Halitus, BA, Arg.
- * **Dr. Santiago Pavlovsky**, Hematología. Miembro asesor desde 2002 del *International Network for Cancer Treatment and Research*, Bruselas, Bélgica; Director Científico de Fundación Argentina contra la Leucemia, BA, Arg.
- * **Dr. Jorge A. Pilheu**, Neumonología. Profesor Titular y Profesor Consultor de Tisieneumonología, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Eduardo Pro**, Medicina Interna. Tecnología Educativa, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dra. María Esther Río**, Nutrición. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Gonzalo Rubio**, Oncología. Fundación Dr. Estévez, BA, Arg.
- * **Dr. Ariel Sánchez**, Endocrinología, Genética. Centro de Endocrinología, Rosario, Arg.
- * **Dr. Amado Saúl**, Dermatología. Consultor Técnico del Servicio de Dermatología del H. General de México, México DF, México
- * **Prof. Dra. Elsa Segura**, Epidemiología. Instituto Fátala Chaben, Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas, BA, Arg.
- * **Dr. Fernando Silberman**, Ortopedia y Traumatología. Prof. Emérito de la UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Norberto Terragno**, Cardiología. Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Roberto Tozzini**, Ginecología. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Arg.
- * **Dr. Marcelo Trivi**, Cardiología. Jefe del Servicio de Cardiología Clínica del Instituto Cardiovascular de BA, Arg.
- * **Dr. Ing. Máximo Valentiniuzzi**, Fisiología Biofísica-Bioingeniería. Departamento de Bioingeniería del Instituto Superior de Investigaciones Biológicas, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Arg.
- * **Dr. Eduardo Vega**, Osteopatías Médicas. Centro de Osteopatías Médicas de BA, Arg.
- * **Prof. Dr. Alberto M. Woscoff**, Dermatología. Profesor Titular de la Cátedra de Dermatología, Facultad de Medicina, UBA, BA, Arg.
- * **Dr. Roberto Yunes**, Psiquiatría. Director H. Municipal Infanto Juvenil Dra. Carolina Tobar García, BA, Arg.
- * **Dr. Ezio Zufardi**, Cardiología. Fundación Favalaro, BA, Arg.

Salud(i)Ciencia es indizada por EMBASE/Excerpta Medica, SCOPUS, LILACS, Catálogo LATINDEX y SIIC *Data Bases*, entre otras.

LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud)



OPS - BIREME - OMS



LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal)