

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 83 N° 5 - 2023

COMITÉ DE REDACCIÓN

- Sebastián F. Ameriso**
FLENI, Buenos Aires, Argentina
- Pablo J. Azurmendi**
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
- Damasia Becú Villalobos**
Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET,
Buenos Aires, Argentina
- Gabriela V. Carro**
Hospital Nacional Prof. A. Posadas
Buenos Aires, Argentina
- José H. Casabé**
Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular,
Hospital Universitario Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina
- Hugo N. Catalano**
Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina
- Eduardo L. De Vito**
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
- Elisa Estenssoro**
Hospital Interzonal de Agudos General San Martín de La Plata,
Buenos Aires, Argentina
- Laura I. Jufe**
Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía,
Buenos Aires, Argentina
- Isabel Narvaiz Kantor**
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina
- Basilio A. Kotsias**
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
- Gustavo Kusminsky**
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
- Oscar M. O. Laudanno**
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
- Isabel A. Lüthy**
Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
Buenos Aires, Argentina
- Domingo J. Palmero**
Hospital de Infecciosas Dr. Francisco J. Muñiz
Instituto de Tisiopneumología Prof. Dr. Raúl Vacarezza, Facultad de
Medicina, UBA, Argentina
- Guillermo B. Semeniuk**
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
UBA, Argentina
- Oswaldo J. Stringa**
Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, Argentina
- Carlos D. Tajer**
Hospital de Alta Complejidad El Cruce Néstor Kirchner,
Buenos Aires, Argentina

MIEMBROS EMÉRITOS

- Héctor O. Alonso**
Instituto Cardiovascular Rosario, Santa Fe, Argentina
- María Marta de Elizalde de Bracco**
IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
- Guillermo Jaim Etcheverry**
Facultad de Medicina, UBA, Argentina
- Daniel A. Manigot**
Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina
- Rodolfo S. Martin**
Facultad de Ciencias Biomédicas,
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

La Tapa
Grabados en piedra. Sitio Palanche.
La Rioja, Argentina
Fotografía. Carola de León

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 1669-9106 (En línea)

Registro de la Propiedad Intelectual N° 02683675

Personería Jurídica N° C-7497

Publicación de la Fundación Revista Medicina (Buenos Aires)

Propietario de la publicación: Fundación Revista Medicina

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11723

Publicada con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

MEDICINA no tiene propósitos comerciales. El objeto de su creación ha sido propender al adelanto de la medicina argentina.

Los beneficios que pudieran obtenerse serán aplicados exclusivamente a este fin.

Aparece en MEDLINE (PubMed), ISI-THOMSON REUTERS (Journal Citation Report, Current Contents, Biological Abstracts, Biosis, Life Sciences), CABI (Global Health), ELSEVIER (Scopus, Embase, Excerpta Medica), Scielo, LATINDEX, BVS (Biblioteca Virtual en Salud), DOAJ, Google Scholar y Google Books.

Incluida en el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas del CONICET.

Directores Responsables:

Eduardo L. De Vito, Isabel Lüthy, Oscar M. O. Laudanno, Isabel Narvaiz Kantor

Secretaría de Redacción: Ethel Di Vita, Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, Combatientes de Malvinas 3150,
1427 Buenos Aires, Argentina

e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – http://: www.medicinabuenosaires.com

Vol. 83, N° 5, Septiembre-October 2023

LA TAPA

Carola de León. Grabados en piedra. Sitio Palanche. La Rioja, Argentina

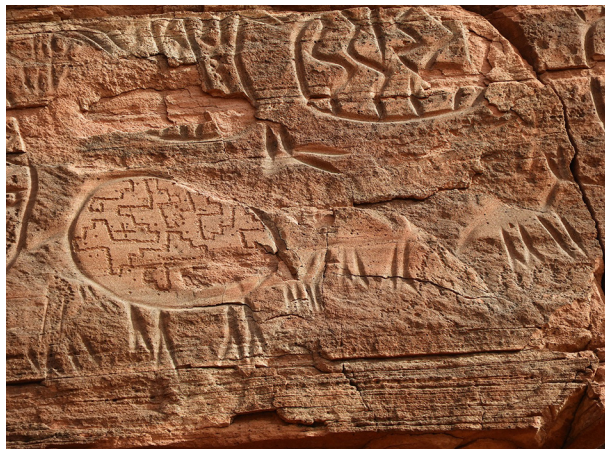
Fotografía, agosto 2023

El sitio Arqueológico Palanche se ubica en uno de los extremos de la quebrada de Palanche, en la provincia de La Rioja, República Argentina, a 850 m.s.n.m. Se accede desde la ruta 74, que une Patquia con Chilecito, donde se inicia un camino de tierra (antiguo Camino Real). Los relieves de los afloramientos de arenisca utilizados como soportes para la ejecución del arte rupestre sobresalen con su color rojizo dentro del paisaje y en muchos casos los grabados se observan en extensas paredes a grandes alturas.

Los 874 motivos registrados se agrupan según sus características morfológicas en: *abstractos*, simbolizados por círculos, espirales, líneas almenadas, etc. y *figurativos*, representados por figuras humanas, de camélidos, felinos y rastros de huellas.

Los grabados han sido ejecutados a través de una diversidad de técnicas denominadas *picado*, *incisión*, *horadado*, *abrasión* y *raspado*. El fechado por termoluminiscencia dio como resultado 900+/-90 años AP (1105 DC).

Parte de los estilos de estos grabados rupestres ejecutados a lo largo del tiempo por los distintos grupos que utilizaron este sitio, guardan similitudes estilísticas con la Cultura Aguada y con la decoración cerámica y textil Sanagasta.



Sobre la autora

Carola de León vive en Bariloche. Actualmente se dedica a la fotografía de Vida Silvestre y Paisajes Agrestes, viajando por todo el país. Ha hecho tres exposiciones fotográficas, destacándose una realizada con sus fotografías en 3D para personas ciegas y con disminución visual. Fue Guía de Turismo Regional y para la Red de Turismo Rural Comunitario, con servicios privados a extranjeros de habla inglesa y francesa. Asimismo desarrolló y lideró un proyecto propio de Caminatas de Baja Dificultad para socios del Club Andino Bariloche y turistas. Se ha dedicado al diseño gráfico durante 15 años y a su taller de muebles, objetos de decoración y artesanías. Es autora del libro NÁKEL, cuentos y fábulas del Bosque.



Las ilustraciones de tapas de MEDICINA (N° 2, 2023; y Suplemento N° 4, 2023) muestran otras fotos originales de Carola de León.

Web Fotografías: <https://carola-de-leon.photoshelter.com/index>
e-mail: caropolodeleon@gmail.com

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 669**** Síndrome post COVID-19. Gravedad y evolución en 4673 trabajadores sanitarios
Carlos Tajer, María José Martínez, Javier Mariani, Maximiliano De Abreu, Laura Antonietti
- 683** COVID-19 en sujetos de riesgo participantes en ensayos clínicos durante la pandemia en Argentina
Fabiana B. Ibelli, Raúl Bozzo, María Victoria Iannantuono, y otros
- 692** Secuelas respiratorias clínicas, funcionales y tomográficas de pacientes hospitalizados por COVID-19 al año del diagnóstico: ESTUDIO SECULAR-19
Alejandra González, Fernando Saldarini, Martín Sívori, y otros
- 705** Impacto de la inteligencia artificial en las métricas terapéuticas del ataque cerebrovascular durante la pandemia COVID-19
Juan José Cirio, Pablo Diluca, Celina Ciardi, y otros
- 719** Impacto de la movilidad poblacional en el comportamiento de virus respiratorios durante la pandemia COVID-19
Manuela Cobos, Esteban C. Nannini, Juan P. Balbuena, y otros
- 727** Histerectomía total laparoscópica: resultados perioperatorios en 10 años de experiencia
Agustina S. Naessens Aspiazu, Renata Vassolo, Agustina A. Márquez, y otros
- 737** Resultados oncológicos y factores pronósticos en pacientes con sarcoma sinovial tratados quirúrgicamente
Matías Novillo, José I. Albergo, Iván Huespe, y otros
- 744** Hipofisitis primaria: diagnóstico y tratamiento. Estudio multicéntrico
Julieta Tkatch, Gabriela Szuman, Mónica Agüero, y otros
- 753** Endocarditis infecciosa de válvula nativa: factores asociados a resultados adversos
Mercedes Pérez Ponsa, Rodrigo Bagnati, Santiago Decotto, y otros

ARTÍCULOS ESPECIALES - REVISIONES

- 762** Controversias diagnósticas en la Clasificación Internacional de las Cefaleas, III Edición
Sebastian Villate, Federico Buonanotte
- 772** Actualización práctica de diagnóstico y tratamiento de la urticaria crónica
Marta P. La Forgia, Ana C. Torre, Andrea Song, y otros

EDITORIALES

- 793**** Riesgo de placebo activo inadvertido en estudios aleatorizados: una causa subestimada de inconsistencia
Lucas San Miguel, Hugo N. Catalano
- 796** Premio Nobel de Medicina o Fisiología 2023
Isabel A. Lüthy, Isabel N. Kantor

SERIES DE CASOS

- 799** Un desafío terapéutico: la heterorresistencia en *Mycobacterium tuberculosis*
Ana Gamberale, Bruno Bartoletti, Víctor Cruz, y otros
- 804*** Crisis hipercalcémica como presentación de hiperparatiroidismo primario
Iván Bedini, Gustavo Sylvestre Begnis, Fernando Poenitz, y otros

CASUÍSTICAS

- 808** Nódulos peneanos, una rara manifestación clínica de linfogranuloma venéreo
Viviana Leiro, Juan Manuel Hernayes, Patricia Fernández Pardal, Mauro Coringrato, Esteban Maronna, Martín Vacchino
- 811** Insuficiencia cardíaca secundaria a amiloidosis AL: diagnóstico y tratamiento
Eugenia Pérez Lloveras, Santiago Decotto, Eugenia Villanueva, y otros
- 816** Neurosarcooidosis: inicio con compromiso de múltiples sitios neurológicos
Iara I. Zlotogwiazda, Carolina A. Poropat, María E. Armesto, y otros
- 821** Implante de filtros de protección embólica en vena cava inferior duplicada
Ignacio M. Cigalini, Camila Petry, Martín Najenson, David Polillo, Carina Gumpel, Claudio M. Cigalini
- 825** Sarcoma sinovial primario de pericardio
Tomás F. Cianciulli, María Cristina Saccheri, Jorge A. Lax, y otros
- 828** Tratamiento con sostén extracorpóreo en malaria grave
Rosana Gregori Sabelli, Yesica Lamberto, Pablo Saul, Natalia Campagnucci, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

*En inglés

**En inglés y castellano

- 832 Abscesos renales bilaterales multifocales por *Candida albicans***
Edwin A. Rodríguez Arias, Liset C. Santoya Espinosa, Juan Pablo Romano, Maria Fernanda Mota, Patricia Chabay, Pablo Diaz Aguiar
- 836 Tuberculosis mamaria. Reporte de dos casos**
Margarita Barris, Laura Figueras, Martina Ribbecky, Barbara Broese, Pamela Bertolini, Florencia Gaudenzi
- 841 Tétanos: una enfermedad inmunoprevenible**
Yésica Lamberto, Cristian Vargas, Milagro Sanchez Cunto, Pablo Saúl, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

IMÁGENES EN MEDICINA

- 846 Malformación adenomatoidea quística del adulto**
Agustina Benítez Cruz, Gustavo A. Lyons, Jerónimo A. Campos, Adriana T. García, Julián Mendez, Pablo Young
- 847 Restos adrenales testiculares en paciente con infertilidad**
C. Vanesa Padilla Breton, Elbio Genovesi, Enrique C. Cazado, Yamile A. Mocarbel, Reynaldo M. Gomez
- 848* Síndrome compartimental causado por COVID-19 de larga duración**
Bárbara Moreira Machado, Mayara Oliveira Da Silva, Renato Masson De Almeida Prado, José L. Masson De Almeida Prado, Márcio L. Duarte
- 849 Melorreostosis**
Dominique Airaldo, Maitena Blanco, Manuela L. Laguna Kirof, y otros
- 850 Leucoencefalopatía multifocal progresiva en tronco encefálico**
Ignacio Saguier Padilla, Cinthya Reznik, Rafael Aguirre, y otros
- 851 Síndrome de Reel: una infrecuente causa de mal funcionamiento de marcapasos**
Claudio Militello, Natalia Schnetzer, Ángel Alarcón, Juan Cruz López Díez, Pablo Roura, Andrés Bochoeyer

CARTAS

- 852* Sobre los setenta años de la estructura del ADN, los veinte años desde la secuenciación del genoma humano y la quinta revolución industrial**
Manuel E. Cortés
- 854* Impacto de la intensidad de dosis en pacientes mayores con linfoma difuso de células B grandes**
Fernando Warley, Mariana Kalmus, Nancy Cristaldo, Ileana L. Ismael, Bruno Boietti, Maximiliano Smietniansky
- 857 Medicina mínimamente impertinente y oncología**
Marcelo Zylberman
- 858 Un nuevo desafío: la escasez de intensivistas**
Célica L. Irrazábal, Rosa Reina

COMENTARIO

- 861 La luna llena y los suicidios**
Basilio A. Kotsias

*En inglés

**En inglés y castellano

ORIGINAL ARTICLES

- 669*** **Post COVID-19 syndrome. Severity and evolution in 4673 health care workers**
Carlos Tajar, María José Martínez, Javier Mariani, Maximiliano De Abreu, Laura Antonietti
- 683** **COVID-19 in subjects at risk participating in clinical trials during the pandemic in Argentina**
Fabiana B. Ibelli, Raúl Bozzo, María Victoria Iannantuono, *et al*
- 692** **Clinical, functional and tomographic respiratory sequels of patients hospitalized for COVID-19 at one year of diagnosis: SECUELAR-19 TRIAL**
Alejandra González, Fernando Saldarini, Martín Sívori, *et al*
- 705** **Impact of artificial intelligence on therapeutic metrics of cerebrovascular attack during the COVID-19 pandemic**
Juan José Cirio, Pablo Diluca, Celina Ciardi, *et al*
- 719** **Impact of population mobility on the behavior of respiratory viruses during the COVID-19 pandemic**
Manuela Cobos, Esteban C. Nannini, Juan P. Balbuena, *et al*
- 727** **Single-center cohort study of perioperative outcomes on total laparoscopic hysterectomy (TLH): a 10-year experience**
Agustina S. Naessens Aspiazu, Renata Vassolo, Agustina A. Márquez, *et al*
- 737** **Oncological outcomes and prognostic factors in surgically treated patients with synovial sarcoma**
Matías Novillo, José I. Albergo, Iván Huespe, *et al*
- 744** **Primary hypophysitis: diagnosis and treatment multicenter study**
Julieta Tkatch, Gabriela Szuman, Mónica Agüero, *et al*
- 753** **Mortality predictors in patients with native valve infective endocarditis**
Mercedes Pérez Ponsa, Rodrigo Bagnati, Santiago Decotto, *et al*

SPECIAL ARTICLES - REVIEWS

- 762** **Diagnostic controversies on the International Classification of Headaches Disorders, III Edition**
Sebastian Villate, Federico Buonanotte
- 772** **Practical update for the diagnosis and treatment of chronic urticaria**
Marta P. La Forgia, Ana C. Torre, Andrea Song, *et al*

EDITORIALS

- 793*** **Risks of inadvertently active placebo in randomized trials: an overlooked cause of inconsistency**
Lucas San Miguel, Hugo N. Catalano
- 796** **Nobel Prize in Medicine or Physiology 2023**
Isabel A. Lüthy, Isabel N. Kantor

CASE SERIES

- 799** **An emerging problem: heteroresistance in *Mycobacterium tuberculosis***
Ana Gamberale, Bruno Bartoletti, Víctor Cruz, *et al*
- 804*** **Hypercalcemic crisis as a presentation of primary hyperparathyroidism**
Iván Bedini, Gustavo Sylvestre Begnis, Fernando Poenitz, *et al*

CASE REPORTS

- 808** **Penile nodules, a rare clinical manifestation of lymphogranuloma venereum**
Viviana Leiro, Juan Manuel Hernayes, Patricia Fernández Pardal, Mauro Coringrato, Esteban Maronna, Martín Vacchino
- 811** **Heart failure secondary to amyloidosis AL: diagnosis and treatment**
Eugenia Pérez Lloveras, Santiago Decotto, Eugenia Villanueva, *et al*
- 816** **Neurosarcoidosis: Onset with involvement of multiple neurological sites**
Iara I. Zlotogwiazda, Carolina A. Poropat, María E. Armesto, *et al*
- 821** **Implant of embolic protection filters in duplicated vena cava**
Ignacio M. Cigalini, Camila Petry, Martín Najenson, David Polillo, Carina Gumpel, Claudio M. Cigalini
- 825** **Primary pericardial synovial sarcoma**
Tomás F. Cianciulli, María Cristina Saccheri, Jorge A. Lax, *et al*
- 828** **Extracorporeal support treatment in severe malaria**
Rosana Gregori Sabelli, Yesica Lambertto, Pablo Saul, Natalia Campagnucci, Viviana Chediack, Eleonora Cunto
- 832** **Bilateral multifocal kidney abscess due to *Candida albicans***
Edwin A. Rodríguez Arias, Liset C. Santoya Espinosa, Juan Pablo Romano, María Fernanda Mota, Patricia Chabay, Pablo Díaz Aguiar

*In English

*In English and Spanish

- 836 Breast tuberculosis. Report of two cases**
Margarita Barris, Laura Figueras, Martina Ribecky, Barbara Broese, Pamela Bertolini,
Florencia Gaudenzi
- 841 Tetanus: an immunopreventable disease**
Yésica Lamberto, Cristian Vargas, Milagro Sanchez Cunto, Pablo Saúl, Viviana Chediack,
Eleonora Cunto

IMAGES IN MEDICINE

- 846 Cystic adenomatoid malformation in an adult**
Agustina Benítez Cruz, Gustavo A. Lyons, Jerónimo A. Campos, Adriana T. García, Julián Mendez,
Pablo Young
- 847 Testicular adrenal remains in a patient with infertility**
C. Vanesa Padilla Breton, Elbio Genovesi, Enrique C. Cazado, Yamile A. Mocarbel,
Reynaldo M. Gomez
- 848* Compartment syndrome caused by long-term COVID-19**
Bárbara Moreira Machado, Mayara Oliveira Da Silva, Renato Masson De Almeida Prado,
José L. Masson De Almeida Prado, Márcio L. Duarte
- 849 Melorheostosis**
Dominique Airaldo, Maitena Blanco, Manuela L. Laguna Kirof, *et al*
- 850 Progressive multifocal leukoencephalopathy in the brain stem**
Ignacio Saguier Padilla, Cinthya Reznik, Rafael Aguirre, *et al*
- 851 Reel syndrome: a rare cause of pacemaker malfunction**
Claudio Militello, Natalia Schnetzer, Ángel Alarcón, Juan Cruz López Díez,
Pablo Roura, Andrés Bochoeyer

LETTERS

- 852* On the seventy years of the structure of DNA, the twenty years since the sequencing of the human genome and the fifth industrial revolution**
Manuel E. Cortés
- 854* Impact of dose intensity in older patients with diffuse large B-cell lymphoma**
Fernando Warley, Mariana Kalmus, Nancy Cristaldo, Ileana L. Ismael, Bruno Boietti,
Maximiliano Smietniansky
- 857 Minimally impertinent medicine and oncology**
Marcelo Zylberman
- 858 A new challenge: the shortage of intensivists**
Célica L. Irrazábal, Rosa Reina

COMMENTS

- 861 The full moon and suicides**
Basilio A. Kotsias