



REVISTA ARGENTINA DE ANATOMÍA CLÍNICA

**Volumen 15, Número 3
Noviembre 2023**

**"Explorando
las fronteras de la ciencia,
la educación y la salud:
innovación e impacto social."**

**I CONGRESO DE LA RED UNIVERSITARIA
INTERNACIONAL DE CIENCIAS BIOMEDICAS
II CONGRESO DEL FORO INTERNACIONAL
DE CIENCIAS BIOMEDICAS
VIII CONGRESO ARGENTINO DE ANATOMÍA CLÍNICA
V CONGRESO INTERNACIONAL DE ANATOMÍA CLÍNICA**

📅 6 AL 10 NOV DE 2023 🌐 www.aaa-clinica.com.ar
📍 ONLINE 🌐 www.salud.unicen.edu.ar

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ANATOMÍA CLÍNICA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNICEN | CORDOBA

ISSN: 1852 8023 - www.anatclinar.com.ar

Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Núcleo Básico de Revistas Argentinas, DOAJ, REDIB, Open J-Gate, EBSCO, Ashok Chakra Library, MJL, HINARI, Academic Journals Database, GFMER (Geneva Foundation for Medical Education and Research), IngentaConnect, Research Gate, Science Gate, Semantic Scholar, Laredo College Library, Ajman University Library, Scinapse, BASE (Bielefeld Academic Search Engine).

CONSEJO EDITORIAL

Directora / Editora en Jefe

Prof. Susana N. Biasutto (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

Editor Asociado

Prof. Cristian Stefan (New York University College of Dentistry, Estados Unidos de Norteamérica)

Prof. Marian Adamkov (Facultad de Medicina Jessenius en Martin, Eslovaquia)

Prof. Anne Agur (University of Toronto, Canada)

Prof. Nihal Apaydin (Universidad de Ankara, Ankara, Turquía)

Prof. Luis A. Arraez-Aybar (Universidad Complutense de Madrid, España)

Prof. Luis E. Ballesteros Acuña (Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia)

Prof. Dragica Bobinac (Universidad de Rijeka, Croacia)

Prof. José Luis Bueno y López (Universidad del País Vasco, España)

Prof. Julio L. Cárdenas Valenzuela (Universidad de Chile, Santiago, Chile)

Prof. Srijit Das (Qaboos University, Muscat, Oman)

Prof. Fabrice Duparc (Universidad de Rouen, Francia)

Prof. Sergey Dydykin (Universidad Sechenov, Moscú, Rusia)

Prof. Mirela Eric (Universidad de Novi Sad, Serbia)

Dr. Georg Feigl (Universidad Karl-Franzens, Alemania)

Prof. Jessica González Fernández (Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica)

Prof. Jameela Hassanali (Universidad Pwani, Kenia)

Prof. David Kachlik (Universidad Carlos en Praga, República Checa)

Prof. Beverly Kramer (Universidad Witwatersrand, Sudáfrica)

Prof. Guido Macchiarelli (Università degli Studi dell'Aquila, Italia)

Prof. Geoffrey T. Meyer (Universidad de Australia Occidental, Perth, Australia)

Prof. Konstantinos Natsis (Universidad Aristóteles de Tesalónica, Grecia)

Prof. Helen Nicholson (Universidad de Otago, Dunedin, Nueva Zelandia)

Prof. Eduardo Olivera (Universidad de la República, Montevideo, Uruguay)

Prof. Friedrich Paulsen (Universidad Friedrich Alexander, Erlangen-Nürnberg, Alemania)

Prof. Jaime Pereda Tapiol (Universidad de Santiago, Chile)

Prof. Guillermo A. Rivera-Cardona (Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia)

Prof. Chiarella Sforza (Università degli Studi di Milano, Italia)

Prof. Namita Sharma (Escuela Dental y Hospital Bharati Vidyapeeth, Pune, India)

Prof. Ivan Varga (Universidad Comenius en Bratislava, Eslovaquia)

Prof. Puranam Vatsalaswamy (Escuela Dental y Hospital Bharati Vidyapeeth, Pune, India)

ISSN: 1852 8023

www.anatclinar.com.ar

Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Núcleo Básico de Revistas Argentinas, DOAJ, REDIB, Open J-Gate, EBSCO, Ashok Chakra Library, MJL, HINARI, Academic Journals Database, GFMER (Geneva Foundation for Medical Education and Research), IngentaConnect, Research Gate, Science Gate, Semantic Scholar, Laredo College Library, Ajman University Library, Scinapse, BASE (Bielefeld Academic Search Engine).

La **Revista Argentina de Anatomía Clínica** es una publicación periódica (cuatrimestral) “en línea” de la **Asociación Argentina de Anatomía Clínica (AAAC)**. Está destinada a la divulgación científica de contenidos vinculados a la Anatomía con orientación clínica y a la educación en esta área. Incluye trabajos originales de investigación y revisiones, editoriales sobre aspectos de interés general o históricos (por invitación), cartas al editor y comentarios sobre publicaciones previas, comunicaciones presentadas en Congresos y eventos científicos organizados por la AAAC y entidades afiliadas, y difusión de actividades científicas en general. Los artículos podrán estar redactados en castellano o en inglés.

The **Revista Argentina de Anatomía Clínica (Argentine Journal of Clinical Anatomy)** is a periodical (quarterly) journal belonging from the **Asociación Argentina de Anatomía Clínica (Argentine Association of Clinical Anatomy)**. Its main scope is the diffusion of scientific production in the area of Anatomy with clinic orientation and education. The Argentine Journal of Clinical Anatomy includes original research articles and reviews, editorials on issues of general interest and historical (by invitation), letters to the editor and comments on previous publications, abstracts or papers presented at congresses or other scientific events organized by the AAAC or affiliated associations and, in general, promotion of scientific activities. Manuscripts may be written in English or Spanish.

COMISIÓN DIRECTIVA
Asociación Argentina de Anatomía Clínica

Presidente: Prof. Mariano A. R. Amer

Vicepresidente: Prof. Carlos Salas

Secretario: Dr. René Cazón

Tesorero: Dr. Sergio Quispe

Vocales Titulares:

. Dr. Néstor A. Jachymiak

Dr. María Taboada

Domicilio: 25 de mayo 1076, B° General Paz, Córdoba, Argentina. CP: 5000. ++54-351-155730997

Volumen 15, Número 3, Noviembre 2023

98 Portada e Índice

Editorial

103 Crear y desarrollar un Programa de Donación de Cuerpos en el Siglo XXI
Susana N. Biasutto

Contribuciones Originales

107 Complejidad espacial y estructural de los hemisferios cerebrales en el cerebro masculino y femenino: Análisis fractal y cuantitativo de RMN cerebrales
Nataliia Maryenko, Oleksandr Stepanenko

Resúmenes

117 1º Congreso de la Red Universitaria Internacional de Ciencias Biomédicas, 2º Congreso del Foro Internacional de Ciencias Biomédicas, VIII Congreso Argentino de Anatomía clínica y V Congreso Internacional de Anatomía Clínica

126 Lista de Revisores

129 Información y Novedades

135 Instrucciones para los Autores

Volume 15, Number 3, November 2023

98 **Cover and Index**

Editorial

105 Create and develop a Body Donation Program in the 21st Century
Susana N. Biasutto

Original Communications

107 Spatial and structural complexity of cerebral hemispheres in male and female brain: Fractal and quantitative analyses of MRI brain scans
Nataliia Maryenko, Oleksandr Stepanenko

Abstracts

117 1st Congress of the International University Network of Biomedical Sciences, 2nd Congress of the International Forum of Biomedical Sciences, VIII Argentine Congress of Clinical Anatomy and V International Congress of Clinical Anatomy

126 **List of Reviewers**

132 **Information and News**

137 **Guidelines for Authors**