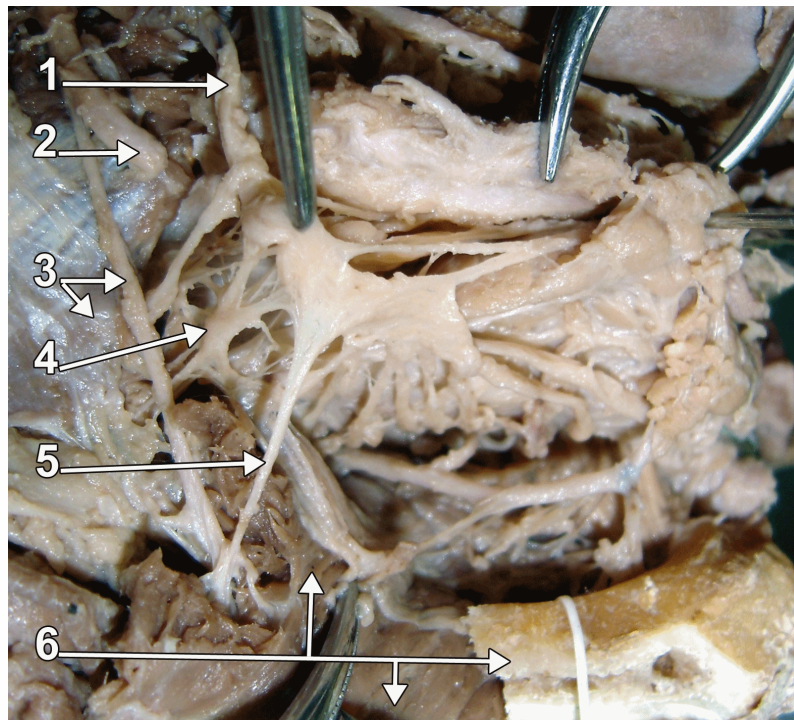


# REVISTA ARGENTINA DE ANATOMÍA CLÍNICA

Volumen 5, Número 3, 2013  
Noviembre 2013



ISSN: 1852 8023

*www..anatclinar.com.ar*

*Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Open J-Gate, EBSCO, DOAJ, Ashok Chakra Library*

### **CONSEJO EDITORIAL**

#### ***Directora / Editora en Jefe***

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

#### ***Editores Asociados***

Prof. Alicia Penissi (Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina)

Prof. Gustavo H. R. A. Otegui (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

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

Prof. Anterpreet K. Arora (SGRDIMSR, Amritsar, India)

Prof. Eduardo B. Arribalzaga (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

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

Prof. Mirna D. Barros (Facultad de Ciencias Médicas de la Santa Casa, Sao Paulo, Brasil)

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

Prof. Richard H. Cabral (Universidad de Sao Paulo, Brasil)

Prof. Stephen Carmichael (Mayo Clinic, Rochester, USA)

Prof. Mario Castellucci (Universidad de Ancona, Italia)

Prof. Raúl O. Cayre (Univesidad Nacional del Nordeste, Argentina)

Prof. Gonzalo Estapé Carriquiry (CLAEH, Maldonado, Uruguay)

Prof. Srijit Das (Universidad Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur, Malasia)

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

Prof. Petru Matusz (Universidad "Victor Babes", Timișoara, Rumania)

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

Prof. Joao E. de G. O'Neill (Universidad de Lisboa, Portugal)

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

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

Prof. Ancuta Stefan (Escuela de Medicina de Georgia, Estados Unidos de Norteamérica)

Prof. Cristian Stefan (Escuela de Medicina de Georgia, Estados Unidos de Norteamérica)

Prof. Willie Vorster (Universidad de Namibia, Namibia)

Prof. Andreas H. Weiglein (Universidad Karl-Franzens de Graz, Austria)

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

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

*Revista indizada en (Indexed by) LATINDEX, Open J-Gate, EBSCO, DOAJ, Ashok Chakra Library*

La **Revista Argentina de Anatomía Clínica** es una publicación periódica “online” 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 este 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 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. Dra. Elia del Carmen Martino

*Vicepresidente:* Prof. Dr. Gustavo H. R. A. Otegui

*Secretario:* Prof. Dr. Sergio Tamayo

*Tesorera:* Prof. Dra. Alicia Penissi

*Vocales Titulares:*

Dr. Juan Carlos Luciarte  
Dr. Luis E. Criado del Río  
Prof. Dr. Raúl Audi

*Vocales Suplentes:*

Prof. Dr. Fernando Martinez Benia  
Prof. Dr. Luis Rivamar

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

---

## Volumen 5, Número 3, Noviembre 2013

**183 Portada e Índice**

**Editoriales**

**190** Enseñando a la próxima generación de estudiantes africanos de Medicina  
*Willie Vörster*

**192** Nomenclatura Anatómica y Anatomía Clínica  
*David Kachlik*

**Contribución Original**

**194** Anatomía macroscópica e imagenológica de las ramas precoces de la arteria cerebral media.  
*Fernando Martínez, Gabriela Castro, Rodrigo Moragues, Edgardo Spagnuolo, Gonzalo Estapé*

**202** Particularidades estructurales de la pared vascular del polígono de Willis humano en relación con la edad.  
*Natalia A. Trushel*

**208** Variaciones en la formación del cordón lateral y el nervio mediano del plexo braquial  
*Virendra Budhiraja, Rakhi Rastogi*

**213** Evaluación de las alturas y proporciones de la parte inferior de la cara en relación al sexo  
*Ayla Kurkcuoglu, Sena Bahadıroglu, S. Gayenur Buyukberber, Sila Guclu, Sumeyye Gurbuz, Aycil Karslıoglu, A. Canan Yazıcı, Can Pelin*

**222** Foramen nutricio diafisario de la tibia humana adulta – Su anatomía posicional y las implicancias clínicas  
*Swati Gandhi, Rajan K Singla, Rajesh K Suri, Vandana Mehta*

**Presentación de casos**

**229** Disección y anatomía detallada de un tercer molar mandibular impactado  
*Radu C. Ciuluvică, Mugurel C. Rusu*

- 235** Recorrido de la arteria maxilar a través del bucle del nervio auriculotemporal  
*Kavya Bhat, Sampath Madhyastha, Balakrishnan R*
- 240** Un raro caso de identificación y preservación de restos humanos  
*Horacio E. Solla, Mehmet Y. Iscan, Barbara McCabe*
- Resúmenes**
- 250** III Congreso Argentino de Anatomía Clínica
- 270** **Lista de Revisores**
- 271** **Índice Volumen 5**
- 277** **Información y Novedades**
- 281** **Instrucciones para los autores**

---

**Volume 5, Number 3, November 2013**

187

**183 Cover and Index**

**Editorials**

**190** Teaching the next generation of african medical students  
*Willie Vörster*

**192** Anatomical Nomenclature and Clinical Anatomy  
*David Kachlik*

**Original Communication**

**194** Macroscopic and radiological anatomy of early branches of the middle cerebral artery  
*Fernando Martínez, Gabriela Castro, Rodrigo Moragues, Edgardo Spagnuolo, Gonzalo Estapé*

**202** Age structural features of vascular wall of the human Willis' circle  
*Natalia A. Trushel*

**208** Concurrent variations in the formation of lateral cord and median nerve of brachial plexus  
*Virendra Budhiraja, Rakhi Rastogi*

**213** Evaluation of lower face heights and ratios according to sex  
*Ayla Kurkcuoglu, Sena Bahadiroglu, S. Gayenur Buyukberber, Sila Guclu, Sumeyye Gurbuz, Aycil Karslioglu, A. Canan Yazıcı, Can Pelin*

**222** Diaphyseal nutrient foramina of adult human tibia - its positional anatomy and clinical implications  
*Swati Gandhi, Rajan K Singla, Rajesh K Suri, Vandana Mehta*

**Case reports**

**229** Dissection and detailed anatomy of an impacted mandibular third molar  
*Radu C. Ciuluvică, Mugurel C. Rusu*

- 235** Course of the maxillary artery through the loop of the auriculotemporal nerve  
*Kavya Bhat, Sampath Madhyastha, Balakrishnan R*
- 240** A rare case of identification and preservation of human remains  
*Horacio E. Solla, Mehmet Y. Iscan, Barbara McCabe*
- 250** **Abstracts**  
III Argentine Congress of Clinical Anatomy
- 270** **List of reviewers**
- 271** **Index Volume 5**
- 277** **Information and News**
- 281** **Instructions to authors**