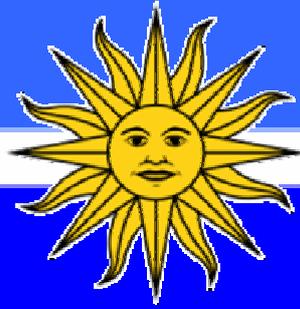
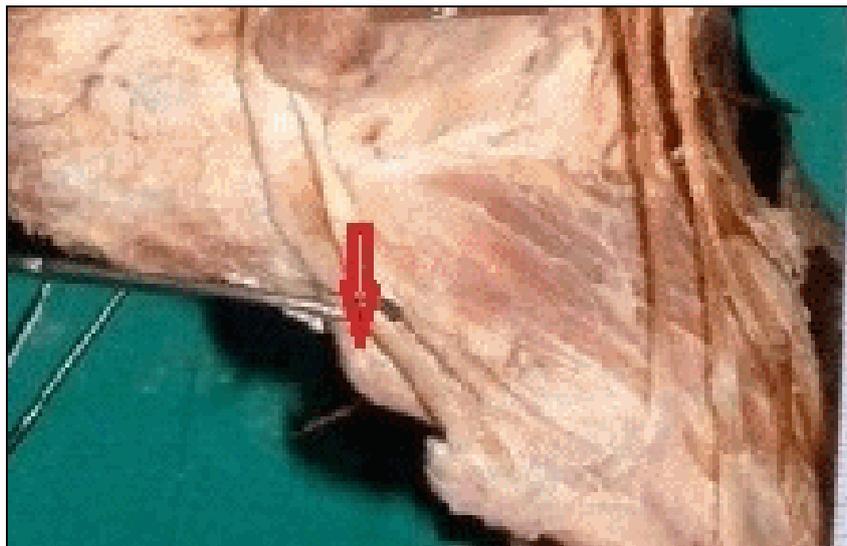


ISSN 1852 8023



# REVISTA ARGENTINA DE ANATOMÍA CLÍNICA

**Volumen 6, Número 1  
Marzo 2014**



Propietaria: Asociación Argentina de Anatomía Clínica

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

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

**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 6, Número 1, Marzo 2014

**1 Portada e Índice**

**Editorial**

- 6** Enseñanza de la Anatomía Humana: La perspectiva india. ¿El árbol oculta el bosque?  
*Namita Sharma*

**Contribución Original**

- 9** Utilización de modelos simuladores para el entrenamiento de accesos venosos centrales: Nuestra experiencia  
*Alejandro M. Russo, Santiago Pose, Gabriela Aguiar, Gustavo J. Armand Ugón, Eduardo A. Olivera*
- 15** Estudio anatómico comparativo e incidencia del os peroneum en el tendón de peroneo largo y su significación clínica  
*Poonam Verma, Anterpreet K Arora*
- 20** La morfología de la órbita en relación a los parámetros óseos  
*Shilpa N Gosavi, Surekha D. Jadhav, Balbhim R Zambare*
- 26** Incidencia de los puentes y túneles del atlas – Su filogenia, ontogenia e implicancias clínicas  
*Monika Lalit, Sanjay Piplani, Anterpreet K. Arora, Jagdey S. Kullar, Tripta Sharma*

**Presentación de casos**

- 35** Transferencia de núcleos de células madre: Transplante embrionario autólogo intraespinal de células madre en un paciente cuadripléjico crónico completo. Hallazgos neuro-anatómicos después de un año.  
*Don F Du Toit, Willem A Liebenberg*
- 43** Duplicación de la vena safena magna y significado clínico de las várices.  
*Waseem Al Talalwah, Roger Soames*

**47 Información y Novedades**

**53 Instrucciones para los autores**

## Volume 6, Number 1, March 2014

**1 Cover and Index**

**Editorials**

- 6** Teaching of human anatomy: The indian perspective. Missing the woods for the trees?  
*Namita Sharma*

**Original Communication**

- 9** Simulators used for training in central venous access: Our experience.  
*Alejandro M. Russo, Santiago Pose, Gabriela Aguiar, Gustavo J. Armand Ugón, Eduardo A. Olivera*
- 15** Comparative anatomical study and incidence of os peroneum in peroneus longus tendon and its clinical significance  
*Poonam Verma, Anterpreet K Arora*
- 20** Orbital morphology with reference to bony landmarks  
*Shilpa N Gosavi, Surekha D. Jadhav, Balbhim R Zambare*
- 26** Incidence of atlas bridges and tunnels – Their phylogeny, ontogeny and clinical implications  
*Monika Lalit, Sanjay Piplani, Anterpreet K. Arora, Jagdey S. Kullar, Tripta Sharma*

**Case reports**

- 35** Somatic-cell nuclear transfer: Autologous embryonic intra-spinal stem cell transplant in a chronic complete quadriplegic patient. Neuro-anatomical outcome after one year  
*Don F Du Toit, Willem A Liebenberg*
- 43** A duplicated great saphenous vein and clinical significance for varicosity  
*Waseem Al Talalwah, Roger Soames*

**47 Information and News**

**53 Instructions to authors**