

# Curriculum Vitae

*Dr. Matías Baldoncini*  
NEUROCIRUJANO

**DATOS PERSONALES:**

**Apellido:** Baldoncini

**Nombres:** Matías

**Edad:** 37 años

**Fecha de nacimiento:** 21 de Abril de 1985

**Lugar de nacimiento:** Bell Ville, Córdoba

**Nacionalidad:** Argentino

**D.N.I:** 31.150.110

**Estado civil:** Casado

**Localidad:** CABA, Buenos Aires

**Dirección de e-mail:**

- [drbaldoncini.matias@gmail.com](mailto:drbaldoncini.matias@gmail.com)



**Profesión:** Médico Especialista en Neurocirugía

**MN:** 135.985 **MP:** 59.355

**Web Profesional:** [www.matiashaldoncini.com](http://www.matiashaldoncini.com)

**Antigüedad:**

**Título de MÉDICO**, de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Rosario Resol. C.S. Num. 158/2001 Fecha de Egreso: 15-06-2010.

**Residencia Completa en Neurocirugía**, Hospital Vicente López y Planes, General Rodríguez, Ministerio de Salud Provincia de Buenos Aires. Junio 2017

**Especialista en Neurocirugía**, Ministerio de Salud de la Nación, Expediente N°: EX-2017-21432178-APS-DD-MS Nro Orden: 57629/2017

**Carrera Docente Universitaria - Docente Adscripto**, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Exp-UBA:0013873/2018 Resolución: 176

**Skull Base Observer** with Prof. Ossama Al-Mefty, Department of Neurosurgery Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School, December-February, Boston, United States.

### **Antecedentes:**

- Neurocirujano Servicio de Neurocirugía Petrona Villegas de Cordero, San Fernando, Buenos Aires.
- JTP Dedicación Simple por Concurso, II Cátedra de Anatomía Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina.
- Director del Laboratorio de Neuroanatomía Microquirúrgica, II Cátedra de Anatomía Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina.
- Member of the Neurosurgical Anatomy Committee of the World Federation of Neurosurgical Societies WFNS.
- Reviewer of: Operative Neurosurgery, World Neurosurgery, Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management and Revista Argentina de Neurocirugía.
- Associated Editor Surgical Videos section in Operative Neurosurgery.
- Neurocirujano Hospital Juan Cirilo Sanguinetti Pilar, Buenos Aires.
- Skull Base Observer with Prof. Ossama Al-Mefty, Department of Neurosurgery Brigham and Women's Hospital & Harvard Medical School, December-February, Boston, United States.

### **Cursos:**

- Inglés durante 7 (siete) años en la Asociación Belvillense de Cultura Inglesa. Habiendo aprobado Pre-First en noviembre de 2001.
- 1º Curso de Neuroanatomía Universidad Nacional de Rosario. RCP Agrupación de Estudiantes Independientes. Octubre de 2006.
- “Curso de Medicina Interna” Universidad Nacional de Rosario. Organizado por RCP Agrupación de Estudiantes Independientes. Noviembre de 2006.
- Curso de Capacitación para la Técnica Electrocardiográfica. Fundación Amado Nervo Rabuini. Facultad de Ciencias Médicas UNR. Junio de 2006.
- Curso Preparadores del Museo, Museo de Ciencias Morfológicas Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Rosario. Instituto Museo de Ciencias Morfológicas Dr. Juan Carlos Fajardo. 2005 – 2006
- “Curso de Radiología Médica y Diagnóstico por Imágenes” Organizado por RCP Agrupación de Estudiantes Independientes. Junio de 2007.
- Curso de Instrumental y Suturas, realizado por la Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario, Septiembre 2009.

- Curso de Neuroanatomía Aplicada XLVI Congreso Argentino de Anatomía y I Jornadas de Anatomía para estudiantes de Ciencias de la Salud, Corrientes, Septiembre de 2009.
- Curso de “Introducción a la Computación” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- Curso de “Windows XP” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- Curso de “Diseño Web” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- Curso de “Base de Datos” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- Curso de “Power Point” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- Curso de “Excel Avanzado” Centro de Capacitación y Perfeccionamiento de Recursos Humanos Asociación del Personal de la Universidad Nacional de Rosario. Diciembre 2009.
- “Curso Teórico Internacional de Plastinación y Técnicas Anatómicas” Instituto de Morfología J.J. Naón, Departamento de Anatomía Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Octubre de 2011.
- “Curso de Actualización en Neurocirugía Pediátrica Raúl Carrea” Servicio de Neurocirugía Hospital J. P. Garrahan. Buenos Aires, Diciembre 2012.
- “Curso Teórico-Práctico de Hemostasia Craneal y Raquídea” Hospital Italiano de San Justo Agustín Rocca. Buenos Aires, Noviembre de 2013.
- III Curso Precongreso de Drilado de Hueso Temporal, Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Noviembre de 2013.
- Curso 3D sobre Anatomía y Abordajes Quirúrgicos del Cerebro y la base del Cráneo, Instituto de Neurocirugía, Prof. Dr. Saúl Wajskopf, Hospital de Clínicas de Montevideo. Montevideo, Uruguay, Diciembre de 2013.
- Curso: “5 días de manejo de cámara, retoque digital y composición autoral” Instituto Fotográfico Argentino, Enero de 2014.

- Curso: "Tips & Tricks en Neuroendoscopia Intraventricular" 44° Congreso Argentino de Neurocirugia. Agosto de 2014.
- Curso: "Neurocirugia Endovascular" 44° Congreso Argentino de Neurocirugia. San Miguel de Tucumán, Agosto de 2014.
- Curso: "Balance Sagital Espinal" 44° Congreso Argentino de Neurocirugia. San Miguel de Tucumán, Agosto de 2014.
- Curso: "Actualización en Patología Hipofisaria" 44° Congreso Argentino de Neurocirugia. San Miguel de Tucumán, Agosto de 2014.
- Curso: "Anatomia dos Ventrículos, Sulcos e Giros Cerebrais, Dissecacao das Fibras Brancas e Cirurgia dos Gliomas de Baixo Grau" Hospital de la Beneficencia Portuguesa de Sao Paulo, Novembro de 2014.
- Curso Auditoria Medica, Océano Medicina, 2022.
- Curso Administración y Gestión Hospitalaria, Océano medicina, 2022.

**Trabajos Científicos:**

- "Preparado Anatómico realizado con la Técnica MAR 2" XLIII Congreso Argentino de Anatomía, Asociación Argentina de Anatomía. Rosario. Octubre de 2006.
- "Técnica de extracción de Médula Espinal en Perinatos por vía Posterior" 1º Congreso Nacional de Técnicos Evisceradores. Rosario, Abril de 2007.
- "Relación entre la curvatura de la cara inferior del acromion y la distancia comprendida entre acromion y el tubérculo supraglenoideo" XLV Congreso Argentino de Anatomía Normal. Mendoza, Octubre de 2008.
- "Relación entre el Nervio Recurrente Laríngeo y la Arteria Tiroidea Inferior: Estudio en fetos" XLV Congreso Argentino de Anatomía Normal. Mendoza, Octubre de 2008.
- "Análisis Anatómico y Topográfico del Nervio Facial y sus ramas terminales, importancia quirúrgica. Estudio en fetos y cuerpos" XLV Congreso Argentino de Anatomía Normal. Mendoza, Octubre de 2008.
- "Seminarios de Anatomía con Disección en Vivo" XLV Congreso Argentino de Anatomía Normal. Mendoza, Octubre de 2008.
- "Diferencias en la morfología craneal fetal – adulto" XLVI Congreso Argentino de Anatomía. Corrientes, Septiembre 2009.
- "Comparación sobre la posición anatómica de la localización apendicular, entre pacientes apendicectomizados y cuerpos no apendicectomizados." XLVI Congreso Argentino de Anatomía. Corrientes, Septiembre 2009.

- “Stand de Preparados Cadavéricos Neuroanatómicos para Docencia” (En calidad de Director del trabajo) XLVII Congreso Argentino de Anatomía. Cipolletti, Octubre 2010.

- Estudio de la vascularización de los Pilares de Primer Orden del Corazón y su implicancia en las complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio. Análisis Morfológico en Cadáveres” (En calidad de Director del trabajo) XLVII Congreso Argentino de Anatomía. Cipolletti, Octubre 2010.

- Autor: “La sección axial tricomisural encefálica y su correlación estereotaxica” XVII Congreso de la Asociación de Ciencias Morfológicas de Corrientes y XII Congreso Internacional. Corrientes, Agosto de 2011.

- Poster Session: “Surgical Anatomy of the Stratum Between the Gallbladder and the Liver. Its importance in prevention of iatrogenic lesions of the Biliary tract” XXII International Symposium on Morphological Sciences. San Pablo, Brasil Febrero de 2012.

- Poster Session: “Vascularization variabilities in the Suprarenal Gland. Report of one case” XXII International Symposium on Morphological Sciences. San Pablo, Brasil Febrero de 2012.

- Co-Autor Poster: “Tumores de Cauda Equina” NEUROPINAMAR 2012 Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Pinamar, Buenos Aires, Noviembre de 2012.

- Autor trabajo Libre Oral: “Utilización de la Tractografía Preoperatoria y Postoperatoria en Neurocirugía” XII Jornadas de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, Agosto 2013.

- Co-Autor Poster: “Swanoma Gigante invasivo Cervical Abordado Vía Anterior” XII Jornadas de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, Agosto 2013.

- Autor Trabajo Libre: “Extensión Lateral del Cuerpo Caloso y sus Implicancias Neuroquirúrgicas” Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Noviembre de 2013.

- Co-Autor Poster: “Aneurismas Gigantes, Presentación de Casos” Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Noviembre de 2013.

- Co-Autor Poster: “Meduloblastoma de Células Grandes Metastásico. Descripción de Caso” Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Noviembre de 2013.

- Coautor del Trabajo Libre: “Hematoma Subdural Crónico, revisión de casos y tratamiento” 44º Congreso Argentino de Neurocirugía, Agosto de 2014.

- Autor trabajo: "Hemangioblastoma Bulbomedular" XIII Jornadas Argentinas de Neurocirugía, Universidad Católica de Buenos Aires. 6, 7 y 8 de agosto de 2015.

- Global Spine "Anatomía Quirúrgica en 3D de las Osteotomías Vertebrales Cervicales" Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Noviembre de 2014

### **Publicaciones Científicas:**

- Anatomía quirúrgica en 3D de las osteotomías vertebrales cervicales, Global Spine. Alfredo Guiroy, Martin Gagliardi, Matias Baldoncini, Pablo Jalón, Ignacio J. Barrenechea. REV ARGENT NEUROCI | VOL. 29, N° 1 : 43-48 | 2015

- Abordaje interhemisferico contralateral transfalciano, subfalciano y transcalloso. Matias Baldoncini, Pablo González López, María Montero, Maximiliano Zarco, Agustín Conde, Wellerson

- Microsurgical Anatomy and Approaches to the Cerebral Central Core. Matias Baldoncini, Alvaro Campero, Julio Cesar Perez Cruz, Rodolfo Recalde, Richard Parraga, Federico J. Sanchez Gonzalez, Martin Fortte, Pablo Gonzalez Lopez. World Neurosurg. (2019). <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.04.139>

- Microsurgical Resection of Vestibular Schwannomas, Presentation of Cases in 3D: 3-Dimensional Operative Video. Alvaro Campero, Matias Baldoncini. Operative Neurosurgery 0:1-2, 2019 DOI:10.1093/ons/opz271

- Microsurgical Anatomy of the Central Retinal Artery. Matias Baldoncini, Alvaro Campero, Gabriel Moran, Maximiliano Avedaño, Pablo Hinojosa-Martinez, Marcela Cimmino, Pablo Buosi, Valeria Forlizzi, Joaquin Chuang, Brian Gargurevich. Citation: World Neurosurg. (2019). <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.06.026>

- Meningiomas del tuberculum sellae: ¿Continúa siendo la vía alta una opción válida? Juan F. Villalonga, Amparo Saez, Ramiro López Elizalde, Matías Baldoncini, Pablo Ajler y Alvaro Campero. Revista Latinoamericana de Neurocirugía / Neurocirugía Vol. 28 No2 / 2019

- Three-Dimensional Microscopic Surgical Videos: A Novel and Low-cost System Alvaro Campero, Matias Baldoncini, Juan F. Villalonga, Javier Abarca-Olivas. World Neurosurg. (2019) 132:1-9. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.139>

- White Matter Topographic Anatomy Applied to Temporal Lobe Surgery. Ana Flores-Justa, Matias Baldoncini, Julio C. Perez Cruz, Federico Sanchez Gonzalez, Oscar A. Martinez, Pablo Gonzalez-Lopez, Alvaro Campero. World Neurosurg. (2019). <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.050>

- Neuroanatomical basis of Wallenberg syndrome. Bases neuroanatómicas del síndrome de Wallenberg. Gasca-González OO, Pérez-Cruz JC, Baldoncini M, Macías-Duvignau MA, Delgado-Reyes L. Cir Cir. 2020;88(3):376-382. doi:10.24875/CIRU.19000801

- Supracerebellar-Infratrochlear Approach for Midbrain Cavernoma: 3-Dimensional Operative Video. Alvaro Campero, Guillermo Román, Matías Baldoncini, Juan F. Villalonga. *Operative Neurosurgery* 0:1, 2019  
DOI:10.1093/ons/opz386
  
- Anterior peri-insular quadrantotomy: a cadaveric white matter dissection study. Pablo Gonzalez-Lopez, Giulia Cossu, Etienne Pralong, Matias Baldoncini, Mahmoud Messerer and Roy Thomas Daniel. *J Neurosurg Pediatr.* 2019 Dec 20;1-9. doi: 10.3171/2019.10.PEDS19472.
  
- Orbitomeningeal Band in Transcavernous Dissection and Anterior Clinoidectomy: 3-Dimensional Operative Video. Alvaro Campero, Matias Baldoncini, Juan F. Villalonga, Amparo Sáenz. *Operative Neurosurgery* 0:1-0, 2020  
DOI:10.1093/ons/opaa037
  
- Anterolateral Approach for Retrostyloid Superior Parapharyngeal Space Schwannomas Involving the Jugular Foramen Area: A 20-Year Experience Sabino Luzzi, Alice Giotta Lucifero, Mattia Del Maestro, Giovanni Marfia, Stefania Elena Navone, Matias Baldoncini, Maximiliano Nuñez, Alvaro Campero, Samer K. Elbabaa, Renato Galzio. *World Neurosurg.* (2019) 132:e40-e52.  
<https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.09.006>
  
- Optic Foraminotomy for Clipping of Superior Carotid-Ophthalmic Aneurysms. Baldoncini M, Luzzi S, Giotta Lucifero A, et al. *Front Surg.* 2021;8:681115. Published 2021 Dec 9. doi:10.3389/fsurg.2021.681115
  
- In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Optic Nerve Mobilization as an Alternative to Anterior Clinoidectomy for Superior Carotid-Ophthalmic Aneurysms: Operative Technique". Barrenechea IJ, Baldoncini M, González-López P, Campero Á. *World Neurosurg.* 2021;155:217. doi:10.1016/j.wneu.2021.08.075
  
- Microsurgical Resection of a Chiasmatic Cavernoma: 3-Dimensional Operative Video. Campero A, Casas-Parera I, Villalonga JF, Baldoncini M. *Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2021;21(1):E46-E47. doi:10.1093/ons/opab063
  
- Use of Neuroanatomic Knowledge and Neuronavigation System for a Safe Anterior Petrosectomy. Flores-Justa A, Luzzi S, Giotta Lucifero A, Baldoncini M, et al. *Brain Sci.* 2021;11(4):488. Published 2021 Apr 12.  
doi:10.3390/brainsci11040488
  
- Meningo-orbital band detachment: A key step for the extradural exposure of the cavernous sinus and anterior clinoid process. Saenz A, Villalonga JF, Baldoncini M, et al. *J Clin Neurosci.* 2020;81:367-377. doi:10.1016/j.jocn.2020.09.055
  
- Safe Zones for Temporal Muscle Hook Retraction: A Technical Note. Matias Baldoncini, Amparo Saenz, Juan F. Villalonga, Alvaro Campero, Julio Fernandez, Federico Sanchez- Gonzalez, Paulo Kadri, Kumar Vasudevan, Ossama Al-Mefty. *World Neurosurg.*(2020) 142:63-67. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2020.06.187>



- Complete Removal of Bilateral Clinoidal Meningiomas Through a Pterional Approach: 3-Dimensional Operative Video. Campero A, Baldoncini M, Luzzi S, Villalonga JF. *Oper Neurosurg (Hagerstown)*. 2021;21(6):E557-E558. doi:10.1093/ons/opab347
- Supraorbital transciliar approach for posterior communicating aneurysm. 3D surgical video. Matías Baldoncini, Maximiliano Nuñez, Rodolfo Recalde, Amparo Saenz, Juan F. Villalonga, Alvaro Campero. *Interdisciplinary Neurosurgery* 22 (2020) 100885 [https:// doi.org/10.1016/j.inat.2020.100885](https://doi.org/10.1016/j.inat.2020.100885).
- Microsurgical Neurovascular Anatomy of the Brain: The Anterior Circulation (Part I). Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Bruno N, et al. *Acta Biomed*. 2021;92(S4):e2021412. Published 2021 Aug 26. doi:10.23750/abm.v92iS4.12116
- Microsurgical Neurovascular Anatomy of the Brain: The Posterior Circulation (Part II). Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Bruno N, et al. *Acta Biomed*. 2021;92(S4):e2021413. Published 2021 Aug 26. doi:10.23750/abm.v92iS4.12119
- Microsurgical Clipping of Carotid-Ophthalmic Tandem Aneurysms: Case Report and Surgical Nuances. Costa M, Baldoncini M, Tataryn ZL, et al. *Medicina (Kaunas)*. 2021;57(7):731. Published 2021 Jul 19. doi:10.3390/medicina57070731
- Optic Nerve Mobilization as an Alternative to Anterior Clinoidectomy for Superior Carotid-Ophthalmic Aneurysms: Operative Technique. Barrenechea IJ, Baldoncini M, González-López P, Campero Á. *World Neurosurg*. 2021;152:137-143. doi:10.1016/j.wneu.2021.06.008
- Extradural Remodeling in Empty Sella Syndrome: 3-Dimensional Operative Video. Campero A, Baldoncini M, Martinez-Font A, Villalonga JF. *World Neurosurg*. 2021;147:66. doi:10.1016/j.wneu.2020.12.065
- Rating the incidence of iatrogenic vascular injuries in thoracic and lumbar spine surgery as regards the approach: A PRISMA-based literature review. Giotta Lucifero A, Gragnaniello C, Baldoncini M, et al. *Eur Spine J*. 2021;30(11):3172-3190. doi:10.1007/s00586-021-06956-4
- An alternative path to atrial lesions through a contralateral interhemispheric transfalci transcingular infra-precuneus approach: A case report. Barrenechea IJ, Márquez L, Miralles S, Baldoncini M, Peralta S. *Surg Neurol Int*. 2020;11:407. Published 2020 Nov 25. doi:10.25259/SNI\_608\_2020
- Transcondylar Fossa Approach for Resection of Anterolateral Foramen Magnum Meningioma: 2-Dimensional Operative Video. Campero A, Baldoncini M, Villalonga JF, Paíz M, Giotta Lucifero A, Luzzi S. *World Neurosurg*. 2021;154:91-92. doi:10.1016/j.wneu.2021.07.058
- Gene Polymorphisms Increasing the Risk of Intracranial Aneurysms: Interleukin-1 $\beta$  -511C>T (Part I). Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Foadelli T, et al. *Acta Biomed*. 2022;92(S4):e2021419. Published 2022 Mar 21. doi:10.23750/abm.v92iS4.12668

- Gene Polymorphisms Increasing the Risk of Intracranial Aneurysms: Interleukin-6 -174G>C and -572G>C (Part II). Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Brambilla I, et al. *Acta Biomed*. 2022;92(S4):e2021420. Published 2022 Mar 21. doi:10.23750/abm.v92iS4.12669
- Shedding the Light on the Natural History of Intracranial Aneurysms: An Updated Overview. Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Bruno N, Galzio R, Hernesniemi J, Luzzi S. *Medicina (Kaunas)*. 2021;57(8):742. Published 2021 Jul 22. doi:10.3390/medicina57080742
- Morphometric analysis of posterior cranial fossa and surgical implications. Oberman DZ, Baldoncini M, Rabelo NN, Ajler P. *J Craniovertebr Junction Spine*. 2021;12(2):178-182. doi:10.4103/jcvjs.jcvjs\_205\_20
- Three-Dimensional Anatomy of the Anterior Commissure: A Tractography and Anatomical Study. Baudo MC, Colombo EE, Baldoncini M, et al. *World Neurosurg*. 2022;159:e365-e374. doi:10.1016/j.wneu.2021.12.059
- Wrapping Technique in Fusiform Aneurysms. Matías Baldoncini, Eka J Wahjoepramono, Petra OP Wahjoepramono, Alvaro Campero, Ana Flores Justa, Robert F Spetzler and Michael T Lawton. *Neurol Sci Neurosurg*, Volume 2:1 DOI: <https://doi.org/10.47275/2692-093X-111>
- Classification and Management of Pontocerebellar-Petrosal Bridging Veins. Villalonga JF, Baldoncini M, Pailler JI, et al. *World Neurosurg*. 2022;160:e481-e486. doi:10.1016/j.wneu.2022.01.054
- Supracerebellar Transtentorial Approach for Posterior Temporomesial Cavernoma: 3-Dimensional Operative Video. Campero A, Pipolo DO, Villalonga JF, Lucifero AG, Luzzi S, Baldoncini M. *World Neurosurg*. 2022;159:109. doi:10.1016/j.wneu.2021.12.097
- Postcentral Gyrus High-Grade Glioma: Maximal Safe Anatomic Resection Guided by Augmented Reality with Fiber Tractography and Fluorescein. Luzzi S, Giotta Lucifero A, Baldoncini M, Del Maestro M, Galzio R. *World Neurosurg*. 2022;159:108. doi:10.1016/j.wneu.2021.12.072
- Interhemispheric Contralateral Transfalcine Approach for Subparacentral Arteriovenous Malformation: 3-Dimensional Operative Video Matías Baldoncini, Alvaro Campero, Sabino Luzzi, Juan F. Villalonga. *Operative Neurosurgery* 0:1–2, 2021 <https://doi.org/10.1093/ons/opab198>
- Double-Stage Complete Removal of Dumbbell-Shaped Trigeminal Schwannoma: 3-Dimensional Operative Video. Campero A, Baldoncini M, Román G, Villalonga JF. *Oper Neurosurg (Hagerstown)*. 2021;21(1):E51. doi:10.1093/ons/opab062
- Pterional Approach. Luzzi S, Giotta Lucifero A, Bruno N, Baldoncini M, Campero A, Galzio R. *Acta Biomed*. 2022;92(S4):e2021346. Published 2022 Mar 21. doi:10.23750/abm.v92iS4.12775

- Distance Between the Corpus Callosum and the Falx Cerebri: A Little Explored Measure with Potential Surgical Implication. Minghinelli FE, Devoto PR, Baldoncini M, et al. *World Neurosurg.* 2022;S1878-8750(22)00104-8. doi:10.1016/j.wneu.2022.01.090

- Cranio-Orbito-Zygomatic Approach. Luzzi S, Giotta Lucifero A, Bruno N, Baldoncini M, Campero A, Galzio R. *Acta Biomed.* 2022;92(S4):e2021350. Published 2022 Mar 21. doi:10.23750/abm.v92iS4.12784

- Far Lateral Approach. Luzzi S, Giotta Lucifero A, Bruno N, Baldoncini M, Campero A, Galzio R. *Acta Biomed.* 2022;92(S4):e2021352. Published 2022 Mar 21. doi:10.23750/abm.v92iS4.12823

- Cranio-Orbito-Zygomatic Approach: Core Techniques for Tailoring Target Exposure and Surgical Freedom. Luzzi S, Giotta Lucifero A, Baldoncini M, et al. *Brain Sci.* 2022;12(3):405. Published 2022 Mar 18. doi:10.3390/brainsci12030405

- 3D Stereoscopic View in Neurosurgical Anatomy: compilation of basic methods Abarca-Olivas J, González-López P, Fernández-Cornejo V, Bldoncini M, et al. *World Neurosurg.* 2022;S1878-8750(22)00474-0. doi:10.1016/j.wneu.2022.04.036

- Piggyback Stacking and Booster Clipping Technique: A Technical Note. Pipolo, D. O., Demichelis, M. E., Purves, C., Campero, A., Villalonga, J. F., Luzzi, S., & Baldoncini, M. (2022). *World neurosurgery*, 164, 306–309. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.05.106>

- Tandem Overstacked Clipping for Giant Carotid Ophthalmic Aneurysm: 3-Dimensional Operative Video. Campero, A., Villalonga, J. F., Lucifero, A. G., Luzzi, S., & Baldoncini, M. (2022). *Operative neurosurgery (Hagerstown, Md.)*, 23(1), e64. <https://doi.org/10.1227/ons.0000000000000212>

- Anatomic variations of the floor of the third ventricle: Surgical implications for endoscopic third ventriculostomy. Abdala-Vargas, N. J., Cifuentes-Lobelo, H. A., Ordoñez-Rubiano, E., Patiño-Gomez, J. G., Villalonga, J. F., Lucifero, A. G., Campero, A., Forlizzi, V., Baldoncini, M., & Luzzi, S. (2022). *Surgical neurology international*, 13, 218. [https://doi.org/10.25259/SNI\\_404\\_2022](https://doi.org/10.25259/SNI_404_2022)

- Head-Mounted Augmented Reality in the Planning of Cerebrovascular Neurosurgical Procedures: A Single-Center Initial Experience. Costa, M., Pierre, C., Vivanco-Suarez, J., Baldoncini, M., Tymchak, Z., Patel, A., & Monteith, S. J. (2022). *World neurosurgery*, S1878-8750(22)01792-2. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.12.086>

- Novel "T-Dimension" Therapies for Pediatric Optic Pathway Glioma: A Timely, Targeted, and Tailored Treatment Trend. Giotta Lucifero, A., Elbabaa, S. K., Baldoncini, M., Bruno, N., Savasta, S., Marseglia, G. L., & Luzzi, S. (2022). *Pediatric neurosurgery*, 57(3), 161–174. <https://doi.org/10.1159/000524873>

- Optic Foraminotomy versus Anterior Clinoidectomy for Small Superior-Projecting Paraclinoid Aneurysms: Visual and Angiographic Outcome Evaluation. Luzzi, S., Giotta Lucifero, A., Baldoncini, M., Campero, A., Galzio, R., & Lawton, M. T. (2023). *World neurosurgery*, 170, e612–e621. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.11.081>

- Histological changes of vascular clipping in Wistar rats. Córdova, J. S. Z., Demichelis, M. E., Valeria, F., Garavaglia, G., Chaddad, F., Rangel, C. C., Ordóñez-Granja, J., Campero, A., Marín, G., & Baldoncini, M. (2022). *Surgical neurology international*, 13, 561. [https://doi.org/10.25259/SNI\\_1022\\_2022](https://doi.org/10.25259/SNI_1022_2022)

- Clinical Applicability of the Sellar Barrier Concept in Patients with Pituitary Apoplexy: Is It Possible?. Pailler, J. I., Villalonga, J. F., Ries-Centeno, T., Saenz, A., Baldoncini, M., Pipolo, D. O., Cárdenas Ruiz-Valdepeñas, E., Kaen, A., Hirtler, L., Roytowski, D., Solari, D., Cervio, A., & Campero, A. (2023). *Life (Basel, Switzerland)*, 13(1), 158. <https://doi.org/10.3390/life13010158>

### **Actividad Docente:**

- Docente del Curso de Disectores del Museo de Ciencias Morfológicas Dr. Juan Carlos Fajardo. Universidad Nacional de Rosario. Rosario 2007.

- Docente del “Curso de Neuroanatomía” Organizado por Museo de Ciencias Morfológicas. UNR. Rosario 2007.

- Responsable Docente del “Curso de Neuroanatomía” Organizado por Museo de Ciencias Morfológicas. UNR. Rosario 2008.

- Instructor del Curso Práctico-Cadavérico de “Abordajes Endoscópicos Transnasales-Transesfenoidales y Neuronavegación Endoscópica” III Congreso Latinoamericano de Neuroendoscopia y las I Jornadas Internacionales de Cirugía Endoscópica Transnasal y Abordajes Transnasales de la Base de Cráneo. Rosario, 17, 18, 19 y 20 de Marzo de 2010.

- Disertante de la Pre-Jornada “Anatomía de Columna y Médula Aplicada” de la Asociación Argentina de Anatomía, Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Rosario, 27 de Marzo de 2010.

- Disertante con el Tema: “Recorrido Anatómico de la Vía Óptica y complicaciones visuales por lesiones en ella” XLVII Congreso Argentino de Anatomía y II Jornadas de Anatomía para estudiantes de las Ciencias para la Salud. Cipolletti, Octubre de 2010.

- Disertante con el Tema: “Anatomía Humana vs Anatomía Biónica” XLVII Congreso Argentino de Anatomía y II Jornadas de Anatomía para estudiantes de las Ciencias para la Salud. Cipolletti, Octubre de 2010.

- Disertante de la "Jornada de Anatomía Endoscópica", Museo de Ciencias Morfológicas Dr. Juan Carlos Fajardo y Asociación Argentina de Anatomía. Rosario, 29 de Octubre de 2010.

- Disertante en Curso de Actualización: "Neuroanatomía Aplicada a la Neurociencia" Exp-UBA 0020288/2009 Resolución: 126 con el Tema: "Anatomía del Cerebelo" Instituto J.J. Naón. Buenos Aires, 2010.

- Disertante: "Disección de Sistema Nervioso en Vivo" Jornada de Anatomía por Disección. Rosario, Junio de 2011.

- Speaker en el Curso Intensivo teórico-práctico en Neuroendocrinología 2011, Hospital Santa Lucía con el tema: "Anatomía Hipotálamo-Hipofisaria" Buenos Aires, Agosto de 2011.

Disertante Tema: "Sustancia Gris y Blanca" en 1º Jornada de Neuroanatomía: "Introducción al Conocimiento Neuroanatómico. Grandes Temas, Desarrollo y Aplicación" Buenos Aires, Septiembre de 2011.

- Disertante: "Localización de las Funciones Cerebrales Corticales" XLVII CONGRESO ARGENTINO DE ANATOMÍA - I CONGRESO INTERNACIONAL DE ANATOMÍA - III JORNADAS ARGENTINAS DE ANATOMÍA PARA ESTUDIANTES DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD. Santo Tomé, Corrientes Octubre de 2011.

- Disertante en Curso de Actualización: "Neuroanatomía Aplicada a la Neurociencia" Exp-UBA 0037.220/2010 Resolución: CD 3010 con el Tema: "Anatomía del Cerebelo" Instituto J.J. Naón. Buenos Aires, 2011.

- Expositor e Instructor del "Curso de Neuroanatomía Quirúrgica Supratentorial" Laboratorio de Neuroanatomía, División Neurocirugía Hospital de Clínicas "José de San Martín" Buenos Aires, Julio de 2012.

- Disertante: "Anatomía del Cerebelo" Curso de Actualización en Neuroanatomía 2012. EXP-UBA: 0022.315/2012 RESOLUCIÓN: 1867. Instituto de Morfología J. J. Naón. Buenos Aires, Septiembre de 2012

- Disertante e Instructor: "Curso de Neuroanatomía Quirúrgica Supratentorial" Laboratorio de Neuroanatomía, División Neurocirugía Hospital de Clínicas "José de San Martín" Buenos Aires, Junio de 2013.

- Disertante e Instructor: "Curso de Anatomía Neurovascular Angiográfica y Quirúrgica" Laboratorio de Neuroanatomía, División Neurocirugía Hospital de Clínicas "José de San Martín" Buenos Aires, Agosto de 2013.

- Director, Disertante e Instructor: "Curso de Anatomía de Fibras Blancas" Laboratorio de Neuroanatomía, División Neurocirugía Hospital de Clínicas "José de San Martín" Buenos Aires, Septiembre de 2013.

- Disertante: "Cerebelo" Curso de Actualización en Neuroanatomía 2013. EXP-UBA: 0015523/2013 RESOLUCIÓN: 2042. Instituto de Morfología J. J. Naón. Buenos Aires, Noviembre de 2013.
- Disertante en el Curso de Anatomía y Abordajes Neuroquirúrgicos en 3D sobre: "Lóbulo Temporal, Abordajes" 44° Congreso Argentino de Neurocirugía. Asociación Argentina de Neurocirugía, Agosto de 2014.
- Prof. Internacional Invitado: "V Curso-Taller Internacional de Disección Macroscópica de Encéfalo y Sustancia Blanca Cerebral a través del Método Klingler. Distrito Federal, México, Agosto de 2014.
- Disertante: "Cerebelo y Cavidades Ventriculares" Curso de Actualización en Neuroanatomía 2014. EXP-UBA: 0078084/2013 RESOLUCIÓN: 127. Instituto de Morfología J. J. Naón. Buenos Aires, Noviembre de 2014.
- Disertante en el Curso: Programa de Neuroanatomía Aplicada y Proyectiva 2014 de la Sociedad Argentina de Neurociencia con el tema: "Configuración Externa de Encéfalo" Buenos Aires, 2014.
- Disertante en el Curso bianual de Columna Vertebral y Médula Espinal con el tema: "Anatomía Aplicada de la Médula Espinal y Raíces" 10 de abril de 2015.
- Docente del Curso de Neuroanatomía Estructural y Funcional, Universidad de Buenos Aires & CONICET. Desarrollado en la Universidad de Buenos Aires durante el 2015 y 2016.
- Ponencia Magistral: "Microsurgical Key Points" en la 3° Sesión Clínica AANS UNAM, American Association of Neurological Surgeon chapter UNAM, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, 16 de diciembre de 2015.
- Prof. Internacional Invitado: "VI Curso-Taller Internacional de Disección Macroscópica de Encéfalo y Sustancia Blanca Cerebral a través del Método Klingler en 3D" IPN ESM Ciudad de México, 17, 18 Y 19 de diciembre 2015.

**Asistencia a Congresos y Jornadas:**

- 43° Congreso Argentino de Neurocirugía, Buenos Aires, Agosto de 2012.
- Asistente "Jornadas de Actualización en Esclerosis Múltiple" Hospital Zonal General de Agudos Vicente Lopez y Planes. Buenos Aires, Agosto 2012.
- Asistente "Jornada de Actualización en Patología Hipofisaria" División Neurocirugía y División Endocrinología del Hospital de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires, Noviembre de 2012.
- 3° Simposio Internacional de Actualización en Cirugía de Columna SIACCO Buenos Aires, Marzo de 2013.

- 50° Congreso Argentino de Anatomía - 3° Congreso Internacional de Anatomía - 1° Congreso Argentino de Técnicas Anatómicas – 5° Jornadas de Anatomía para Estudiantes de las Ciencias para la Salud. Rosario, Octubre de 2013.-
- NEUROPINAMAR 2013 Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Noviembre de 2013.
- 44° Congreso Argentino de Neurocirugía, Buenos Aires, Agosto de 2014.