

Curriculum Vitae

*Dra. Mickaela Echavarría
Demichelis*

NEUROCIRUJANA

DATOS PERSONALES:

Apellido: Echavarría Demichelis

Nombres: Mickaela

Edad: 30 años

Fecha de nacimiento: 25 de Octubre de 1994

Lugar de nacimiento: Río Tercero, Córdoba

Nacionalidad: Argentina

D.N.I: 38.110.790

Estado civil: Soltera

Localidad: CABA, Buenos Aires

Dirección de e-mail: mickaelaechavarria@gmail.com

Profesión: Médica Neurocirujana

MN: 171.420 **MP:** 456.775

LinkedIn Profesional: www.linkedin.com/in/mickaela-echavarria-demichelis

Antigüedad:

Título de MÉDICA, de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Córdoba. Fecha de Egreso: Noviembre 2018

Residencia en Neurocirugía, Hospital Petrona V. de Cordero San Fernando. Buenos Aires. Ingreso 2019. Finalización Agosto 2024.

Fellowship de Neurocirugía Oncológica en Pacientes Despiertos, Prof. Dr. Hugues Duffau, Hospital Gui De Chauliac. Montpellier, Francia, 2024.

Jefatura de Residencia de Neurocirugía, HIGA Petrona V. de Cordero San Fernando. Buenos Aires. Septiembre 2024. Finalización: Agosto 2025

Miembro del Equipo Campero & Baldoncini Neurocirugía de avanzada



Docente adscripta de la Asignatura Neurocirugía. UDH, UBA, HIGA Petrona V. de Cordero, San Fernando, Buenos Aires.

Profesora asociada del diplomado de Neuroanatomía Funcional con orientación Clínica de la Licenciatura de Neurociencias. Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. Inicio: 2025

Antecedentes:

- Miembro adherente de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Inicio: 2019
- Rotación práctica en Neurointensivismo Servicio de Terapia Intensiva ENERI, Clínica La Sagrada Familia. Buenos Aires 2020.
- Miembro de la Subcomisión de Residentes de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires 2021.
- Consultorio de Neurocirugía, Centro Médico SATTVA, San Fernando, Buenos Aires 2021.
- Rotación práctica en Fundación CENIT Neurocirugía Funcional, estereotaxia y dolor. Buenos Aires 2022.
- Directora Académica de la Organización Mision:brain UBA. Buenos Aires 2023.
- Rotación práctica Neurocirugía Pediátrica Hospital de Niños Ricardo Gutierrez, Buenos Aires, 2023.
- Rotación práctica en Neurointervencionismo. Sanatorio Güemes. Buenos Aires 2023.
- Consultorio de Neurocirugía en Hospital Municipal de San Cayetano. San Fernando, 2023
- Directora académica del Curso Internacional Hands-On de Disección de Fibras orientado a Cirugía de Gliomas Awake. Buenos Aires, Argentina. Inicio: 2025
- Consultorio de Neurocirugía en Instituto Neurológico de Buenos Aires INBA. Capital Federal, 2025.
- Miembro adherente de la Sociedad de Neurología de Argentina. Inicio: 2025

Cursos:

- Inglés durante 5 (cinco) años en el Instituto Headway de Río Tercero. Córdoba 2010.
- *Curso teórico- práctico de preparación para el ingreso a residencias médicas.* CEAR Buenos Aires 2019.
- *Curso 3 D Hands On Microscopic Approaches: Anterior, middle and posterior skull base course.* University of Buenos Aires School of Medicine- World Federation of Neurosurgical Societies Neurosurgical Anatomy Committee. 2019
- *Curso práctico de técnicas en Microcirugía para Neurocirujanos de formación.* Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires 2021.
- *Curso Hands On Pre- congreso “ Anatomía de las fibras Blancas del Encéfalo orientado a la cirugía de gliomas cerebrales”.* AANC Hospital de Clínicas José de San Martín Buenos Aires 2021
- *Global Training Project 2021- UpSurgeOn Psychomotor Skill Training.* Hospital de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires 2021
- *Curso de Microcirugía 3 D Hands- On: aneurismas cerebrales con cirugía en vivo.* Buenos Aires 2021, 2022 y 2023.
- *Curso Básico de Introducción a las técnicas microquirúrgicas.* Asociación Argentina de Neurocirugía. Subcomisión de Residentes de la AANC. 2023
- *Curso Hands-on: disección de fibras cerebrales con técnica Klingler.* Buenos Aires 2023
- *Curso de fibras blanca y vasos sanguíneos en el conectoma cerebral. Laboratorio de Cirugía experimental del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica. Córdoba España, marzo 2024.*
- *Curso Precongreso Tumores y Fibras blancas. Congreso Argentino de Neurocirugía. Buenos Aires, 2024.*
- *Curso Precongreso Teorico de Neurooncología efectuado en el marco del XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2024. Santiago de Chile*

Trabajos Científicos:

- *Autora del trabajo libre “Lesión quística inusual en bóveda craneana”* Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Neuromar 2019.

- *Autora de póster: " Impacto de covid-19 en la Neurocirugía". XXVII jornadas intrahospitalarias Hospital Interzonal General de Agudos Petrona Villegas de Cordero. San Fernando- Buenos Aires.*
- *Autora del Trabajo Libre Oral Cavernoma de Médula Oblongata: Presentación de un Caso. 48 Congreso Argentino de Neurocirugía. Rosario 2022.*
- *Coautora del Trabajo Libre Oral Quiste Epidermoideo: Revisión Bibliográfica y Resolución Quirúrgica: a Propósito de un Caso. Congreso Argentino de Neurocirugía. Rosario 2022.*
- *Autora del trabajo libre oral Fístula Arteriovenosa Espinal: presentación de un caso. XLII Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Mar del Plata 2022.*
- *Coautora del trabajo libre oral Abordaje Supracerebeloso Infratentorial asistido por endoscopía para manejo de tumor de glándula pineal: reporte de un caso. XLII Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Mar del Plata 2022.*
- *Autora del Trabajo Premio Video: Abordaje Supracerebeloso Infratentorial Transreceso Pineal con Acceso al Tercer Ventrículo: Video Quirúrgico. Jornadas Argentinas de Neurocirugía Buenos Aires 2023.*
- *Coautora del Trabajo Libre Oral: Resección quirúrgica con asistencia endoscópica de quiste epidermoide de ángulo pontocerebeloso. Jornadas Argentinas de Neurocirugía Buenos Aires 2023.*
- *Coautora del Trabajo Libre Linfoma No Hodgkin Simulando Meningioma Tentorial: Reporte de Caso y Revisión Bibliográfica. Congreso Argentino de Neurocirugía 2024.*
- *Coautora del Trabajo Libre Tuberculoma de implantación dural simulando meningioma en placa. Reporte de caso y revisión bibliográfica. Congreso Argentino de Neurocirugía 2024.*
- *Autora del Trabajo Craneotomía en paciente despierto: su aplicabilidad en entornos de recursos limitados. Congreso Argentino de Neurocirugía 2024.*
- *Autora del Trabajo Awake Surgery: entre el arte y la ciencia. XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2024. Santiago de Chile.*
- *Autora del Trabajo Anatomía de Fibras Blancas. XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2024. Santiago de Chile.*
- *Autora del póster "Linfoma no hodgkin simulando meningioma tentorial: reporte de caso y revisión bibliográfica" en las XXXI Jornadas Intrahospitalarias del HIGA Petrona V. de Cordero Noviembre Buenos Aires 2024*

- *Autora del póster "tuberculoma de implantación dural simulando meningioma en placa. reposte de un caso y revisión bibliográfica" en las XXXI Jornadas Intrahospitalarias del HIGA Petrona V. de Cordero Buenos Aires Noviembre 2024*
- *Autora del trabajo de lectura "Craneotomía en paciente despierto: nuestra experiencia hospitalaria" en las XXXI Jornadas Intrahospitalarias del HIGA Petrona V. de Cordero Buenos Aires Noviembre 2024*
- *Autora del trabajo "Nerocirugía oncológica en pacientes despiertos: concepto de conectoma y mapeo cerebral en cirugías de gliomas". XXXVI Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Instituto H. Roffo" Abril 2025. Buenos Aires, Argentina.*
- *Autora del trabajo "Cirugía despierto en gliomas de bajo grado insulares y para-límbicos. cómo lo hacemos". XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, SENEC. Mayo 2025. Zaragoza, España.*
- *Autora del trabajo "Pacientes no candidatos a cirugía despierto: glioma de bajo grado fronto-temporo-insular en hemisferio no dominante en paciente joven sin afectaciones cognitivas". XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, SENEC. Mayo 2025. Zaragoza, España.*
- *Autora del trabajo "Cirugía Despierta en MAV elocuente: mapeo cognitivo en tiempo real para preservar redes funcionales". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*
- *Autora del trabajo" Resección de glioma en corteza dorsolateral prefrontal mediante mapeo cognitivo multimodal". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*
- *Coautora del trabajo "Fresado de tubérculo suprameatal prominente para descompresión microvascular del nervio trigémino". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*
- *Coautora del trabajo" Arteria basilar como fuente de doble conflicto neurovascular: reporte de un caso y revisión de la literatura". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*
- *Coautora del trabajo: " Posición semisentada para la resección de un meningioma cervical rabdoide: reporte de un caso". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*
- *Coautora del trabajo: "Ependimoma extraaxial supratentorial simulando meningioma de la convexidad". 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*

Publicaciones Científicas:

- *“Abordaje interhemisférico contralateral transfacilno para resección de ependimoma supratentorial extraventricular: presentación de caso y análisis de la literatura”*
Octubre 2020: REV ARGENT NEUROC.VOL. 35, N° 3: 224- 229 <https://www.ranc.com.ar/index.php/revista/article/view/136/306>.

- *“Microsurgical clipping of carotid- ophthalmic tandem aneurysms: case report and surgical nuances”*. Julio 2021. Medicina 2021, 57(7), 731; <https://doi.org/10.3390/medicina57070731>

- *“Ratas wistar como modelo de entrenamiento microquirúrgico: Descripción de la anatomía del abordaje cervical y femoral”*.
REV ARGENT NEUROC. VOL. 36, N° 1: 21-27 | 2022 septiembre de 2020.
<https://www.ranc.com.ar/index.php/revista/article/view/275/400>

- *“Piggyback Stacking and Booster Clipping Technique: a Technical Note”*
World Neurosurgery 30 May 2022
PMID: 35654331DOI: [10.1016/j.wneu.2022.05.106](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.05.106)

- *“Contralateral Interhemispheric Transfalcine Approach for Supratentorial Extraventricular Ependymoma Resection”*. Anticancer Research June 2022, 42 (6) 3203-3207.
DOI: <https://doi.org/10.21873/anticancer.15810>

- *“Histological changes of vascular clipping in Wistar rats”*
Scientific Scholar on behalf of Surgical Neurology International 2 Dec 2022.
DOI: 10.25259/SNI_1022_2022
<https://surgicalneurologyint.com/wp-content/uploads/2022/12/12039/SNI-13-561.pdf>

- *“Early Distal Coil Migration Requiring Surgical Treatment”* Neurosurg Cases Rev 2022, 5:116
DOI: 10.23937/2643-4474/1710116
<https://clinmedjournals.org/articles/ncr/neurosurgery-cases-and-reviews-ncr-5-116.pdf>

- *“Lipotransferencias en defectos estéticos post neuroquirúrgicos”*
Revista Argentina de Neurocirugía. VOL. 37, N° 2 | 2023
DOI: 10.59156/revista.v37i02.507

- *“Lipotranferences in post neurosurgical esthetic defect”*.
Surgical Neurology International • 2023 • 14(443)
DOI:10.25259/SNI_783_2023
<https://surgicalneurologyint.com/wp-content/uploads/2023/12/12677/SNI-14-443.pdf>

- Autora del capítulo VIII “Anatomía microquirúrgica de la descompresión vascular microquirúrgica del espasmo hemifacial” . Espasmo Hemifacial Enfoque Multidisciplinario Dr. Antonio Daher.
- “Development of an artificial intelligence-based convolutional neural network for sellar barrier classification using magnetic resonance imaging”.
Surgical Neurology International. 2025 • 16(174)
DOI: 10.25259/SNI_303_2025
<https://surgicalneurologyint.com/wp-content/uploads/2025/05/13545/SNI-16-174.pdf>
- “Enlarged suprameatal tubercle drilling for distal venous microvascular decompression of the trigeminal nerve, Anatomical description: Two-dimensional video”
Surgical Neurology International • 2025 • 16(276)
DOI: 10.25259/SNI_288_2025
https://doi.org/10.25259/SNI_288_2025
- “Mieloma múltiple simulando meningioma del surco olfatorio presentación de caso y revisión de la literatura”
REV ARGENT NEUROCI. VOL. 39, N° 2 | 2025
DOI: 10.59156/revista.v39i02.734
<https://www.ranc.com.ar/index.php/revista/article/view/734/850>

Actividad Docente:

- Docente colaborador de la asignatura Neurocirugía en el Hospital Petrona. V. de Cordero de San Fernando, en el marco del plan de estudios de la carrera de Medicina U. B. A. Buenos Aires 2020-2024.
- Ponente del Congreso de Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de estudiantes de Colombia. 2020
- Ponente de la Ceremonia de Clausura del Diplomado de Neuroanatomía Funcional con orientación clínica: Cisternas aracnoides, anatomía y aplicación quirúrgica. UNAM. Ciudad de México 2021.
- Profesora asociada del diplomado de Neuroanatomía Funcional con orientación Clínica de la Licenciatura de Neurociencias. Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México. 2021
- Docente del Curso de Microcirugía 3 D Hands- On: aneurismas cerebrales con cirugía en vivo. Buenos Aires 2021, 2022 y 2023.
- Instructora del Curso Básico de Introducción a las técnicas microquirúrgicas. Asociación Argentina de Neurocirugía. Subcomisión de Residentes de la AANC. 2023

- Instructora del Curso Hands-on: disección de fibras cerebrales con técnica Klingler. Buenos Aires, 2023.
- Disertante del Webinar: Giros y Surcos cerebrales de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía FLANC. Capítulo: Neurocirujanos Jóvenes 2023.
- Ponente de la clase de Hidrocefalia. Universidad Anáhuac México Norte 2024.
- Instructora del curso de Técnicas en Microcirugía para Neurocirujanos en Formación de la Asociación Argentina de Neurocirugía 2024.
- Docente del Curso Internacional Hands On Disección de Fibras. Buenos Aires Argentina. Diciembre 2024
- Ponente de Neurocirugía Oncológica en Pacientes Despiertos: Nuevos Paradigmas en el Cuidado Centrado en el Paciente. II Simposio Internacional “Expandiendo las Fronteras de las Neurociencias. Mission Brain. Chiapas México. Diciembre 2024
- Ponente de “My pathway in Neurosurgical Oncology” II Simposio Women in Neuroscience. Grupo de Interés en Neurocirugía. Lima Perú. Marzo 2025.
- Ponente “Enfoque Conectómico en Cirugía de Pacientes Despiertos”. Simposio Semana del Cerebro. Mission:brain BUAP México. Marzo 2025
- Ponente “Mapeo Cognitivo Multimodal en Cirugías de Gliomas”. Simposio Mission:brain UCSUR. Lima, Perú. Abril 2025.
- Ponente del 1er Simposio Anatomía de la Sustancia Blanca Cerebral enfocada a la Cirugía de Gliomas: caso de glioma precentral, caso glioma en área motora suplementaria y caso de glioma en cuerpo caloso y giro del cíngulo. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Licenciatura en Neurociencias. Ciudad de México. Mayo 2025.
- Docente del Curso Hands On del Primer Simposio Anatomía de la Sustancia Blanca Cerebral enfocada a la Cirugía de Gliomas. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Licenciatura en Neurociencias. Ciudad de México. Mayo 2025.
- Ponente de la Conferencia de Clausura del Diplomado de Neuroanatomía Funcional con Orientación Clínica, UNAM. “Metanetworking: cambio de paradigma del funcionamiento cerebral y aplicabilidad en cirugías de gliomas”. Junio 2025. Ciudad de México.

Asistencia a Congresos y Jornadas:

- *Jornada SIMMER de Capacitación de Competencias Médicas. U.N. C 2018.*

- *Asistente en Semana del Intervencionismo Mínimamente Invasivo. SIMI Buenos Aires 2019.*
- *Asistente del congreso Neuromar de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Mar del Plata 2019.*
- *Webinar Patología traumática de la charnela tóraco-lumbar. Asociación Argentina de Neurocirugía 2019.*
- *Neurosurgical Anatomy Webinar. Word Federation of Neurosurgical Societies. 2020*
- *Asistente de las 8vas Jornadas de patología neurovascular y 4tas jornadas nacionales de Neurocirugía pediátrica. Buenos Aires 2020.*
- *Asistent 10 th WFNS Neurosurgical Anatomy Webinar. 2021*
- *Asistente XVI Jornadas de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires 2021*
- *Asistente de las jornadas de cirugía funcional y neuromodulación en la enfermedad de parkinson y trastornos del movimiento con duración de 10 hs. Ciudad de La Plata. Bs As 2022*
- *Asistente del 48 Congreso Argentino de Neurocirugía. Rosario 2022.*
- *Asistente del XLII Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Mar del Plata 2022.*
- *Asistente de las Jornadas Argentinas de Neurocirugía Buenos Aires 2023.*
- *Secretaria de la Sesión Capítulo NEUROTRAUMA. Duroplastia en Craniectomía Descompresiva ¿Si o No?. Jornadas Argentinas de Neurocirugía Buenos Aires 2023.*
- *Asistente del 49 Congreso Argentino de Neurocirugía AANC. Buenos Aires 2024*
- *Asistente del XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2024. Santiago de Chile.*
- *Asistente a las XXXI Jornadas Intrahospitalarias del HIGA Petrona V. de Cordero Cuidados Progresivos - Medicina Hospitalaria" Buenos Aires Noviembre 2024*
- *Asistente de las XXXVI Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Instituto H. Roffo Abril 2025. Buenos Aires, Argentina.*

- *Asistente del Primer Simposio Anatomía de la Sustancia Blanca Cerebral enfocada a la Cirugía de Gliomas. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, Licenciatura en Neurociencias. Ciudad de México. Mayo 2025.*
- *Asistente del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza, España. Mayo 2025*
- *Asistente de las 18 Jornadas Argentinas de Neurocirugía, AANC. Agosto 2025, Buenos Aires, Argentina.*

-