

# ★ PERFIL ★ Y EXPERIENCIA PROFESIONAL ★

*Manuel Gabriel Campos Puebla*

- Fecha de nacimiento : 04.07.1962, Viña del Mar, Chile
- Nacionalidad : chileno
- RUT : 7084.806-6
- Estado Civil : Casado
- Domicilio : Avenida Santa María 7070, Vitacura, Santiago, Chile
- E-mail : mcampos@clc.cl
- Telefono : Celular: (56-9) 99196719 Casa: (56) 222190267

*Información académica:*

*Colegio: Sagrados Corazones, Valparaíso*

*Título: Médico-cirujano, 1986 (Universidad de Valparaíso, Chile)*

*Especialidad: Neurocirujano, 1990 (Universidad de Valparaíso, Chile)*

*Grado académico: Doctor en medicina (Dr.med.),  
1995 (Universidad de Bonn, Alemania)*

*Trabajos:*

*1987-90: Beca de Honor de la Universidad de Valparaíso, para la formación como Neurocirujano.*

*17.06.90: Aprobación del examen de especialista en Neurocirugía.*

*1990-91: Neurocirujano (22/28) Hospital Van Buren, Valparaíso.*

*1992-94: Becado del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), en la clínica Neuro-Quirúrgica de la Universidad de Bonn (Director: Prof. Dr. J. Schramm), con el proyecto: "Tratamiento Quirúrgico de la Epilepsia".*

*1994-95: Médico asistente científico en la clínica Neuroquirúrgica de la Universidad de Bonn, con el proyecto del Departamento de Investigación Científica de Alemania (Deutsche Forschung Gemeinschaft-DFG-): Bases moleculares de las enfermedades del sistema nervioso central, parte I: Caracterización in vivo de las áreas epileptógenas en epilepsia temporal humana (Sonderforschungsbereich 400).*

*1996-2008: Neurocirujano, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Cargo académico: Profesor asociado (desde 1998 a 2008).*

*2008-2012: Presidente de la Liga Chilena Contra la Epilepsia*

*Desde 2008: Director del Centro Avanzado de Epilepsias. Clínica Las Condes. Santiago de Chile.*

*2009-14: Chair, Comisión Latinoamericana de la Liga Internacional Contra la Epilepsia (ILAE).*

*2010: Profesor agregado. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.*

*2012-16: Jefe. Departamento de Neurocirugía. Clínica Las Condes. Santiago. Chile*

*2012-18: Miembro del Directorio de la Liga Chilena contra la Epilepsia.*

*2016-18: Par evaluador Carreras de Medicina de Chile y programas de post grado*



# ★ PERFIL ★ Y EXPERIENCIA PROFESIONAL ★

## *Sociedades Científicas:*

- 1- *Sociedad de Neurocirugía de Chile*
- 2- *Sociedad de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía de Chile*
- 3- *Sociedad Chilena de Epileptología*
- 4- *Sociedad de Neurología y Psiquiatría infantil y adolescencia de Chile*
- 5- *Coalición Internacional para el dolor neuropático (ICNeP).*
- 6- *International League against Epilepsy (ILAE).*
- 7- *Bureau Internacional de Epilepsia (IBE).*
- 8- *American Epilepsy Society (AES)*

## *Artículos (solo en Index Medico Internacional):*

- 1- *Surgical Pathology of Temporal lobe Epilepsy: Experience with 216 cases. Wolf HK, Campos MG, Zentner J, Hufnagel A, Schramm J, Elger CE, Wiestler OD. J Neuropathol Exp Neurol 52(5):499-506;1993*
- 2- *Surgical pathology of extratemporal epileptic seizure disorders. Experience with 63 cases. Wolf HK, Zentner J, Hufnagel A, Campos MG, Schramm J, Elger CE, Wiestler OD. Acta Neuropathol 86:466-472;1993*
- 3- *Anaplastic Ganglioglioma: Case Report and Review of the Literature. Campos MG, Zentner J, Ostertun B, Wolf HK, Schramm J. Neurol Res 16:317-320;1994*
- 4- *Cerebral Ganglioglioma: Clinical, radiological and histopathological findings in 51 patients. Zentner J, Ostertun B, Wolf HK, Hufnagel A, Campos MG, Solymosi L, Schramm J. J Neurol Neurosurg Psychiat 57:1497-1502;1994.*
- 5- *Morphologische Befunde bei Temporallappenepilepsie: Untersuchungsergebnisse von 216 konsekutiven Resektionspräparaten. Wolf HK, Zentner J, Hufnagel A, Campos MG, Schramm J, Elger CE, Wiestler OD. Verh Dtsch Ges Path 78:438-442;1994*
- 6- *Cirugía de la Epilepsia (Surgery for Epilepsy). Campos M.G. Rev Med Chil 122:1056-1063;1994*
- 7- *Surgical treatment of temporal lobe epilepsy: Clinical, radiological, and histopathological findings in 178 patients. Zentner J, Hufnagel A, Wolf HK, Ostertun B, Behrens E, Campos MG, Solymosi L, Elger CE, Wiestler OD. J Neurol Neurosurg Psychiat 58:666-673;1995*
- 8- *Dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNT) on MRI and CT: A contribution of modern neuroimaging to the preoperative diagnosis of an unusual glioneuronal lesion. Ostertun B, Wolf HK, Campos MG, Matus C, Solymosi L, Elger CE, Schramm J, Schild HH. AJNR 17:419-430,1996*
- 9- *Surgical treatment of extratemporal lobe epilepsy: Clinical, radiological, and histopathological findings in 60 patients. Zentner J, Hufnagel A, Ostertun B, Wolf HK, Behrens E, Campos MG, Solymosi L, Elger CE, Wiestler OD, Schramm J. Epilepsia 37:1072-1080,1996*
- 10- *Surgical treatment of neoplasms associated with medically intractable epilepsy. Zentner J, Hufnagel A, Wolf HK, Ostertun B, Behrens E, Campos MG, Elger ChE, Wiestler OD, Schramm J. Neurosurgery 41:378-387,1997*
- 11- *Experiencia en monitorización metabólico - cerebral en pacientes críticos neurológicos. Castillo L, Carmona H, Del Villar S, Hernández G, Torrealba G, Campos M, Tagle P, Bugedo G, Méndez J. Rev Med Chil Vol.: 126: 793-802, 1998*

# ★ PERFIL ★ Y EXPERIENCIA PROFESIONAL ★

12-Temporal lobe epilepsy surgery with limited resources: results and economic considerations. Campos MG, Godoy J, Mesa T, Torrealba G, Gejman R, Huete I. *Epilepsia* 41(S4):18-21,2000

13-The effect of nitrous Oxide on Jugular bulb oxygen saturation during remifentanil plus target-controlled infusión propofol or sevofluorane in patients with brain tumors. Muñoz HR, Núñez GE, de la Fuente J, Campos MG. *Anesth Analg* 94:389-92,2002

14-Hypothermic circulatory arrest in cerebral aneurysm surgery. Méndez J, Irrarrazaval J, Campos M, Tagle P, Lema G. *Neurosurgery Quarterly* 12(3):230-237,2002

15-The use of sub-dural electrodes in an Epilepsy Program from a Developing country. Campos M, Godoy J, Mesa T, Santin J, Gatica M, Gejman R, Huete, Tagle P. *Epilepsia* 44(S8):97-98,2003

16-Hematoma Subdural crónico: una enfermedad del adulto mayor. Tagle P, Mery F, Torrealba G, Del Villar S, Carmona H, Campos M, Méndez J, Chicharro A. *Rev Méd Chile* 131:177-182,2003

17-Cost in Epilepsy: Germany versus Chile. Campos MG. *Z Epileptol* 17:159,2004

18-Cost in Epilepsy: Latin America versus Europe. Campos MG. *Epilepsia* 45(S3):189-190,2004

19-Neuroimaging of Cortical Dysplasias. Ruggieri PM, Najm I, Bronen R, Campos M, Cendes F, Duncan JS, Wieser HG, Theodore WH. *Neurology* 2004;62(S3):27-29

20-Vagus nerve stimulation for treatment resistant depression. Campos MG. *Psiquiatry* 2006

21-Epilepsy in pre-Columbian times. Pomata HB, Campos M. *Childs Nerv Syst* 2008;24(6):671-3

22-Campos MG. Epilepsy Surgery in Developing countries. *Handb Clin Neurol* 2012;108:943-53

23-Can Ictal F18-FDG PET/CT Drawing epileptogenic zone in refractory focal epilepsy? Histopathological and outcome correlation. Ladrón de Guevara D, Campos M, Solari F, Ríos L, Kuester G, Gálvez M, Otaiza F. *J Epilepsy* 2016 2(3):1-6

*Publicaciones de trabajos "in extenso" en Revistas Chilenas con comité editorial:*

1. Metahemoglobinemia producida por Dapsona (DDS). Tampier C, Sepúlveda MA, Campos M, Varas A. *Bol Hosp Viña del Mar* 39(4):69-71;1984

2. Experiencia en el manejo de Hemorragia Sub-Aracnoídea debido a Aneurisma cerebral roto. Quintana L, Yokota P, Campos M, Miranda M. *Rev Chil Neurocirug* 1(2):131-139;1987.

3. Hemorragia cerebelosa espontánea. Campos M, Müller E, Gleiser K. *Rev Chil Neurocirug* 2(1):43-47;1988.

4. Acción de la Nimodipina en el déficit isquémico retardado de la hemorragia Sub-Aracnoidea. Quintana L, Yokota P, Campos M, Hernandez L, Ceballos P, Donckaster G, Miranda M. *Rev Chil Neurocirug* 2(3):239-250;1988.

5. Gangliogliomas: Revisión de la literatura (Gangliogliomas: review of the literature). *Rev Chil Neuro-Psiquiat* 32:185-191;1994

6. Epilepsia del lóbulo temporal: alternativas quirúrgicas (Temporal lobe epilepsy: surgery). Campos MG, Cuadra L. *Rev Chil Neurocirug* 9(13):7-17;1995

7. Tumor Disembrioplático Neuroepitlial (DNT): ¿Un tumor o una malformación congénita?. Campos MG, Matus CE, Ostertun B. *Rev Chil Neuro-Psiquiat* 34:281-288,1996

8. Neoplasias asociadas a epilepsia fármaco-resistente crónica: ¿Un nuevo concepto en tumores cerebrales?. Campos MG, Torrealba G, Godoy J, Tagle P, Del Villar S, Méndez J. *Rev Chil Neuro-Psiquiat* 34:341-346,1996

# ★ PERFIL ★ Y EXPERIENCIA PROFESIONAL ★

9. Editorial. Campos M. En: *Revista Chilena de Neuro-Psiquiatría*. Rev Chil Neuro-Psiquiat 35:127,1997
10. *Displasias corticales y epilepsias fármaco-resistentes: Lamotrigine, un nuevo recurso terapéutico*. Olivares O, Campos M. Rev Chil Neuro-Psiquiat 35:287-291,1997
11. *Tratamiento exitoso de abscesos cerebrales múltiples por Nocardia en pacientes sometido a trasplante renal*. Briceño I, Perez C, Jara A, Campos M, Troncoso P. Rev Chil Infect 15:52-56,1997
12. *Tumores cerebrales y epilepsia resistente a medicamentos*. Campos M. Rev Liga Chilena, 17:5-7, 1998
13. *Criterios quirúrgicos de neurocirujanos de Latinoamérica en hematomas intracerebrales espontáneos*. Lorenzoni J, Torrealba G, Méndez J, Carmona H, Campos M, Tagle P, Del Villar S. Rev Chil de Neuro-psiquiat 36:129-133, 1998
14. *Cirugía de las Epilepsias Refractarias: Estado del arte*. Rev Med. Clin Condes, 2008; 19(5) 601 - 609
15. *Realidad actual de las epilepsias en Chile y Latinoamérica*. M. Campos, E. Barragan, L Cuadra. Rev Med Clin Condes , 2013; 24(6) 891-902
16. *Consideraciones quirúrgicas propias de la epilepsia en niños*. M. Campos, F Otayza. Rev Med Clin Condes , 2013; 24(6) 1003-1009
17. *Tumores cerebrales y epilepsia, con énfasis en epilepsia refractaria*. M. Campos. Rev Med Clin Condes , 2017; 28(3): 402-428

## Capítulos en Libros:

- 1- *Glioneuronal Hamartien bei Patienten mit Epilepsie: MRT-Befunde bei 33 histopathologisch verifizierten Fällen*. Ostertun B, Solymosi L, Campos MG, Wolf HK, Hufnagel A, Elger CE, Schramm J, Wiestler OD In: *Epilepsie '93*, H. Stefan, R. Canger, G. Spiel (Eds). Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie, pp: 415-421, Berlin, 1994
- 2- *MRT-Diagnostik der Ammonshornsklerose bei Patienten mit pharmakoresistenter Temporallappenepilepsie*. En: *Topographische Diagnostik des Gehirns. Verhandlungen Gesellschaft für Neurologie*. Lang W, Deecke L, Hopf HC. (Eds.), pp:312-313, Springer-Verlag, Wien New, 1995
- 3- *Klinische, radiologische und histopathologische Befunde bei der Temporallappen-epilepsie*. Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Hohen Medizinischen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn, Deutschland, 1995
- 4- *Epilepsia del Lóbulo Temporal*. Kanner A y Campos M. Pag: 252-268. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias*. Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004
- 5- *Cirugía de la epilepsia: aspectos históricos*. Tagle P y Campos M. Pag: 559-573. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias*. Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004
- 6- *Evaluación pre-quirúrgica*. Kanner A y Campos M. Pag: 574-596. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias*. Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004
- 7- *Protocolo de requerimientos mínimos para el diagnóstico y la cirugía de la epilepsia del lóbulo temporal*. Pag: 597-602. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias*.

# ★ PERFIL ★ Y EXPERIENCIA PROFESIONAL ★

Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004

8- Tratamiento quirúrgico de la Epilepsia del Lóbulo Temporal. Campos MG y Kuester G. Pag: 603-620. En: Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias. Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004

9- Complicaciones de la cirugía de la epilepsia. Rabadán A, Baccanello y Campos M. Pag: 716-726. En: Diagnóstico y Tratamiento de las epilepsias. Campos MG y Kanner AM (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004

10- Monitorización de la presión intracraneana. Campos M. Pag: 708-715. En: Medicina Intensiva. Bujedo G, Castillo L y Dougnac A (Editores). Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2005.

11- Cirugía de las Epilepsias. Campos M y Alonso M. Pag: 299-304. En: Epilepsias: Todo lo que Ud. desea saber. Acevedo C, Campos MG, Mesa T, Nuñez L (eds). Santiago de Chile, 2007.

12- Epilepsy Surgery in Latin America before the XIXth Century. Manuel G. Campos. Pag: 15-23. In: Textbook of Epilepsy Surgery. Hans Lüders (Ed.). Informa, UK, 2008.

13- Epilepsy Surgery: Access, cost and quality of life. Manuel G Campos, Samuel Wiebe. Pag: 223-229. In: Textbook of Epilepsy Surgery. Hans Lüders (Ed.). Informa, UK, 2008.

14- Essentials for the establishment of an epilepsy surgery program. Manuel G. Campos et al. Pag: 1537-1544. In: Textbook of Epilepsy Surgery. Hans Lüders (Ed.). Informa, UK, 2008.

## Editor de Libros:

1- Epilepsias: Diagnóstico y tratamiento. Campos MG y Kanner AM. Editores. Editorial Mediterráneo, Santiago- Buenos Aires- Montevideo, 2004.

2- Epilepsias: Lo que Ud. debe saber sin ser médico. Acevedo C, Campos MG, Mesa T, Nuñez L (eds). International Bureau of Epilepsy, Santiago de Chile, 2006.

3- Epilepsias: Todo lo que Ud. desea saber (Segunda Edición revisada y aumentada). Acevedo C, Campos MG, Mesa T, Nuñez L (eds). International Bureau of Epilepsy, Santiago de Chile, 2007.