



## **Dr. Oscar Godino**

### DATOS ACADÉMICOS

- 1996-2002: Licenciado en Medicina, Universitat de Barcelona
- 2003-2008: Especialista en Neurocirugía via MIR, Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona.
- 2010: Estudios de postgrado, Universitat Autònoma de Barcelona. Título “Microdiscectomia cervical via anterior y artrodesis con caja intersomática de titanio: experiencia clínica con 272 casos”

### FORMACION ESPECÍFICA EN CIRUGÍA COLUMNA

- 2007: Training in Spine. Universitätsklinikum Charite, Campus Virchow Klinikum, Klinik für Neurochirurgie, Berlin, September 2007.
- 2008: Clinical Observer. Spine Center, Department of Neurological Surgery, University of California, San Francisco, March-May 2008.
- 2013: Spine Unit, Schön Klinik. Munich. September 2013
- Eurospine Advanced Courses:
  - Module 1: Extended Indications and Advanced Operative Techniques. 16-18 October 2017, Strasbourg
  - Module 2: Revisions and Complications Management. 20-21 June 2018, Strasbourg
- AOSpine Advanced Course:
  - Advanced level Live-Tissue Course. Prevention and Management of Complications in Spine Surgery. 20 September 2019.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2008-actualidad: medico adjunto (plaza estatutaria desde 2011) del servicio de Neurocirugía del Hospital Universitari de Bellvitge.
  - Miembro de la Unidad Funcional de Raquis.
  - Miembro de la Unidad de Columna Oncológica



- Miembro del Comité Multidisciplinar de Dolor
- Co-Director Barcelona Spine Institute – Hospital Quiron Barcelona área Neurocirugía desde septiembre 2023
- 2009-actualidad: actividad privada en Hospital Quirón Barcelona.
- 2010-2021: equipo Neurocirugía en Mutua laboral Asepeyo-Sant Cugat
- 2012-2022: colaborador Instituto Metrad-Ergodinámica Barcelona

## INVESTIGACIÓN

- Investigador Principal (IP): NEO-RA1-2018-01 “ACE 1. Prospective Multicenter Study to evaluate safety and effectiveness of a barrier device for lumbar disc herniation to avoid re-herniation”

## PUBLICACIONES

- A new hernia blocking system to prevent recurrent lumbar disc herniation: surgical technique, intraoperative findings and six-months post-operative outcomes. Godino, O., Fernandez-Carballal, C., Català, I., Moreno, Á., Rimbau, J. M., Alvarez-Galovich, L., & Roldan, H. (2024) European Spine Journal. <https://doi.org/10.1007/S00586-024-08595-X>
- Ten-year experience off bone SBRT in breast cancer: analysis of predictive factors of effectiveness. Pérez-Montero H, Lozano A, de Blas R, Sanchez JJ, Martinez E, Laplana M, Gil-Gil M, Garcia-Tejedor A, Pernas S, Falo C, Godino O, Pla MJ, Guedea F, Navarro-Martin A. Clin Transl Oncol. 2023 Jun;25(6): 1756-1766. Doi: 10.1007/s12094-023-03073-0.
- Spinal cord compression of neoplastic origin: surgical experience using a common clinical language. Godino O; et al. Clinical and Traslational Oncology. 2022 Oct;24(10): 1932-1939. Doi: 10.1007/s12094-022-02843-6.
- Long-term outcomes of spinal SBRT. Is it important to select the treatment time?. Pérez-Montero H., Godino O., et al. Clinical and Traslational Oncology. 2021 Aug 3. Doi: 10.1007/s12094-021-02684-9.
- Diagnostico y Tratamiento de las Metástasis Óseas. Capítulo 16: Compresión medular de origen neoplásico. A. Navarro-Martin, JJ Sánchez-Fernandez, O Godino. Editorial Médica Panamericana. 2021. ISBN: 978-84-9119-780-4.



- Manual Práctico de Indicaciones en Cirugía de Columna según la Medicina Basada en la Evidencia. Monografía de la Sociedad Española de Neurocirugía. Capítulo 5: Estenosis lumbar y espondilolistesis lumbar degenerativas. A. De Vilalta, O Godino, LA López-Obarrio. Ed. SENEC 2021. ISBN: 978-84-09-38768-7.
- Patología tumoral del Raquis. Monografía de la Sociedad Española de Neurocirugía. Capítulo 10: Manejo de las compresiones medulares metastásicas. Godino O, Lopez-Obarrio L. Ed. SENEC, 2019. ISBN: 978-84-09-08112-7
- Delayed surgical site infection 2 years after cervical disk arthroplasty. Case report and literature review. Rosselló A, Sanmillán JL, López-Obarrio L, Pelegrín I, Gabarrós A, Godino O. Neurocirugía (Astur). 2018 Apr 4. PII: S1130-1473 (18) 30023-X. doi: 10.1016/j.neucir.2018.02.004
- Lesiones traumáticas de la columna toraco-lumbar. Monografía de la Sociedad Española de Neurocirugía. Capítulo 1: Generalidades y manejo de las lesiones traumáticas de la columna toraco-lumbar. Godino O, Rodríguez Álvarez B. Ed. SENEC, 2018. ISBN: 978-84-697-9370-1
- Patología ilustrativa del Neurorajis. Quiste óseo aneurismático cervical. Godino O. Ed. Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. 2013.
- Gabarrós A, Martino J, Juncadella M, Plans G, Pujol R, Deus J, Godino O, Torres A, Aparicio A, Conesa G, Acebes JJ. – Intraoperative identification of the supplementary motor area in neurooncological surgery . Neurocirugía (Astur). 2011 Apr;22(2):123-32. Spanish.
- Valverde-Saubí D, Candiota AP, Molins MA, Feliz M, Godino O, Dávila M, Acebes JJ, Arús C. Short-term temperature effect on the HRMAS spectra of the human brain tumor biopses and their pattern recognition analysis. MAGMA. 2010 Sep;23(4):203-15. doi: 10.1007/s10334-010-0218-7.
- Castells X, García-Gómez JM, Navarro A, Acebes JJ, Godino O, Boluda S, Barceló A, Robles M, Ariño J, Arús C. Automated brain tumor biopsy prediction using single-labeling cDNA microarrays-based gene expression profiling. Diagn Mol Pathol. 2009 Dec;18(4):206-18.
- Torres A, Plans G, Martino J, Godino O, Garcia I, Gracia B, Acebes JJ. Fibrinolytic therapy in spontaneous intraventricular haemorrhage: efficacy and safety of the treatment. Br J Neurosurg. 2008 Apr;22(2):269-74.



- Fernández S, Godino O, Martínez-Yélamos S, Mesa E, Arruga J, Ramón JM, Acebes JJ, Rubio F. Cavernous sinus syndrome: a series of 126 patients. Medicine (Baltimore). 2007 Sep;86(5):278-81.

#### COMUNICACIONES

- Impact of multidisciplinary tumor board in spinal metastasis surgery results. Godino O, Navarro-Martin A, De Vilalta A, Cifre Serra P. Eurospine 2022. Milan, Italy, 19-21 October 2022.
- Aplicación de TC intraoperatoria y navegación en cirugía del raquis. Godino O., López Obarrio L., González Cañas L., Garreta Català I., De Vilalta Bufurull A., Gabarrós Canals A. 20º congreso Neuroraquis. Madrid, 11-12 Marzo 2021.
- Webinar: Treatment of the toracolumbar fractures with MISS techniques. Fractures of the lumbosacral union. Godino. O. Spanish Society of Minimal Invasive Spinal Surgery. 24th November 2020.
- Metastatic spinal cord compression. Analysis of 52 cases surgically treated according to RADES and SINS scores. Godino O. et al. EUROSPINE 2019, Helsinki, Finland, 16-19 October.
- Osteoplastic laminoplasty vs laminectomy in the treatment of intradural spinal pathology. Godino O. et al. GEER-SILACO 2019, Barcelona, 30 May – 1 June.
- Metastatic spinal cord compression. Application of the RADES and SINS scores in the treatment algorithm. Godino O. et al. NEURORAQUIS 2019, Sevilla, 6-8 March.
- Craniovertebral junction pathology treatment: evolution to Endoscopic and navigation assisted techniques. Godino O, et al. EndoBarcelona 2018, World Congress Minimal Invasive Surgery. 5-8 July 2018.
- Surgical decision minimally invasive strategies in spinal metastasis. Godino O, et al. EndoBarcelona 2018, World Congress Minimal Invasive Surgery. 5-8 July 2018.
- Minimally-invasive posterior Stabilization: Imaging and control in MIS. Godino O. Aesculap Spine Days, Berlin 05-06 2018.
- Controversias en la indicación Tratamiento de las metástasis vertebrales. Godino O, López-Obarrio L. Curso en avances y controversias en cirugía de columna, Santa Cruz de Tenerife. 20 de octubre de 2017
- Advantages of navigation in posterior cervical fusion surgery in comparison with fluoroscopy. Godino O, et al. XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía,





Barcelona 17-19 Mayo 2017.

- Advantages of navigation in minimal invasive TLIF. Godino O. Spineweek - SMISS

2016 Singapur, 16-20 Mayo 2016.

- Advantages of navigation in posterior cervical fusion surgery. Godino O. Spineweek-SILACO. 2016 Singapur, 16-20 Mayo 2016.

- Spinal Ependymomas: 10 years clinical and surgical experience with 43 cases. De Vilalta A, Godino O, et al. XX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. NeuroIberia. 11-14 mayo 2016, Estoril.

- Instrumentación percutánea multinivel en pacientes de alto riesgo quirúrgico. Godino O, et al. XX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. NeuroIberia. 11-14 mayo 2016, Estoril.

- Ventajas de la Navegación en el TLIF mínimamente invasivo. Godino O. XVI Congreso nacional Neuroraquis. San Sebastian, 9-11 marzo 2016.

- Ventajas de la Navegación en la Instrumentación Cervical Posterior. Godino O. II Aesculap Spine Days, Tuttlingen 22-23 junio 2015.

- Minimal Invasive vs Open Transforaminal Interbody Fusion: Resultados clínicos y radiológicos. Godino O. XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER), Tarragona, 6-7 junio de 2014.

- Discectomía cervical anterior y artrodesis con caja intersomática de titanio CespaceÒ: experiencia clínica con 500 casos. Godino O. Aesculap Spine Days, Tuttlingen, 20-21 junio 2013.

- Minimal Invasive vs Open Transforaminal Interbody Fusion. Godino O. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 14-17 mayo 2013 San Sebastian.

- Factores de riesgo de patología del nivel adyacente en discectomía cervical anterior y artrodesis. Céspedes D; Godino O. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 14-17 mayo 2013 San Sebastian.

- Minimal Invasive Transforaminal Interbody Fusion. Godino O. XIII Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis. 13-15 marzo 2013 Pamplona.

- Instrumentación cervical posterior: experiencia clínica con 75 casos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 24-27 mayo 2011 Madrid

DOCENCIA

• Tutor Docente MIR de Neurocirugía, Hospital Universitari de Bellvitge, 2013-



actualidad.

- Colaboración en la docencia pregrado de los alumnos de la unidad docente de Medicina del Campus de Bellvitge
- Profesor en el curso "Urgencias médico-quirúrgicas", años 2007-2010 correspondiente al programa de Doctorado "Investigación en fisiopatología general de la Enfermedad" de la facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.
- Profesor en máster de enfermería de la Universidad de Barcelona "Cuidados de Enfermería al Enfermo Crítico". 2013
- Profesor en la asignatura optativa de la Licenciatura de Medicina de la Universidad de Barcelona "Neuroanatomía Quirúrgica" 2014-2016
- Profesor Curso "Cuidados enfermería post cirugía y post intervencionismo neurológico", 2-3 octubre 2018, Universidad Barcelona

#### SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro fundador de la Sociedad Española de Cirugía Mínimamente Invasiva de Columna (SEMISS)
- Miembro de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)
- Miembro de NeuroRaquis. Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular.
- Miembro del GEER: Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis
- Representante de los Residentes en la Comisión Nacional de Neurocirugía (2007-2008)

#### IDIOMAS

Castellano: Nativo

Catalán: Nivel C

Inglés: Advanced Certificate in English (Cambridge University) 1998