

DR. IGOR PAREDES SANSINENEA, PhD, FEBNS

Especialista en Neurocirugía

Profesor Asociado – Universidad Complutense de Madrid (desde 2021)

Fellow of the European Board of Neurological Surgery (EANS)



Enlaces profesionales

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3846-4164>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=ypEvoAoAAAAJ>

Scopus Author ID: 45661536000

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Igor-Paredes>

LinkedIn: <https://es.linkedin.com/in/igor-paredes-6b115557>

Perfil profesional

Neurocirujano con acreditación europea (FEBNS), Doctor en Medicina (Sobresaliente Cum Laude) y Profesor Asociado en la Universidad Complutense de Madrid desde 2021.

Autor de más de 110 publicaciones científicas indexadas, con producción consolidada en revistas Q1 internacionales y participación en estudios multicéntricos europeos y norteamericanos.

Posición actual

- Profesor Asociado – Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid (desde 2021)
- Facultativo Especialista en Neurocirugía – Hospital Universitario 12 de Octubre (desde 2015)

Indicadores bibliométricos (2026)

Google Scholar: Índice H = 22 | >3.300 citas

Scopus: Índice H = 19 | >1.500 citas

ResearchGate: Índice H = 18 (sin autocitas) | >100 publicaciones registradas

Producción científica

- Más de 110 artículos indexados
- Publicaciones en Journal of Neurosurgery, Neurosurgery, Journal of Neurotrauma, Acta Neurochirurgica, European Spine Journal, World Neurosurgery, BMJ Open, entre otras
- Autor principal en múltiples estudios prospectivos y análisis por propensity score

Publicaciones más citadas

1. **Cranioplasty after decompressive craniectomy. A prospective series analyzing complications and clinical improvement.**
Neurocirugía, 2015.
2. **Cervical spinal cord injury without CT evidence of trauma in adults: MRI prognostic factors.**
World Neurosurgery, 2017.
3. **Endoscopic Transnasal Trans-Sphenoidal Approach for Pituitary Adenomas: Propensity Score Analysis.**
Neurosurgery, 2020.
4. **The Effect of Cranioplasty on Cerebral Hemodynamics.**
Journal of Neurotrauma, 2016.
5. **Contrecoup Traumatic Intracerebral Hemorrhage: Geometric Study.**
Journal of Neurotrauma, 2016.
6. **Predicting Outcomes after Severe TBI: External Validation of IMPACT and CRASH Models.**
Journal of Neurotrauma, 2016.

7. **Utility of Diffusion Tensor Imaging in Moderate–Severe TBI.**
Journal of Neurotrauma / Neurocirugía.

Publicaciones como Primer Autor

- The Effect of Cranioplasty on Cerebral Hemodynamics – *Journal of Neurotrauma*
- Cranioplasty after decompressive craniectomy – *Neurocirugía*
- Reduction in infection rate of cranioplasty with tailored antibiotic prophylaxis – *Acta Neurochirurgica*
- Endoscopic temporal ventriculocisternostomy – *Journal of Neurosurgery*
- True Dural Spinal Epidural Cysts – *World Neurosurgery*
- Sleep disorders in traumatic brain injury – *Neurocirugía*
- Influence of surgical timing on visual prognosis in pituitary apoplexy – *Neurosurgical Review* (2024)

Proyectos y ensayos clínicos

Investigador Principal:

- Efectos neurocognitivos de la craneoplastia – Instituto de Salud Carlos III.
- Trastornos del sueño tras conmoción cerebral – Fundación Mutua Madrileña.
- Ensayo Fase I/II FAB117-HC en lesión medular traumática – Ferrer Internacional.
- Elezanumab en lesión medular cervical traumática – AbbVie.

Participación en ensayos internacionales:

- MISTIE III (NINDS)
- CENTER-TBI (EU FP7)
- RESCUE-ASDH (Cambridge University Hospitals)
- ROAM Trial EORTC 1308

Líneas de investigación

- Hemodinámica cerebral tras craneoplastia
- Difusión tensorial (DTI) en neurotrauma

- Cirugía endoscópica de base de cráneo
- Modelos predictivos en traumatismo craneoencefálico
- Inteligencia artificial aplicada a procesos quirúrgicos

Premios y reconocimientos

- Premio Sixto Obrador – Sociedad Española de Neurocirugía
- Premios Pedro Mata (múltiples ediciones)
- Mejor Comunicación Oral – Congreso SENECA