



III Congreso Bianual
SECPEC
Valencia 2026
24/25 septiembre

MÍNIMA INVASIÓN:
LA EVOLUCIÓN LÓGICA
Máxima visión para un
nuevo estándar en columna

DR. IVÁN ZABALETA CARVAJAL

Médico Cirujano General · Especialista en Neurocirugía

Instituto Clavel – Quirónsalud Barcelona

ivan.zabaleta@institutoclavel.com · Plaza Alfonso Comín, 5-7, 08023 Barcelona · +34 93 260 75 00

ÁREAS DE EXPERTISE

Cirugía endoscópica monoportal y biportal de columna · Cirugía de escoliosis · Abordaje lumbar anterior (ALIF) · Abordaje lumbar lateral (XLIF) · Cirugía robótica de columna (usuario Mazor X) · Artroplastia de columna.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación de postítulo

2015 – 2020 Formación sanitaria especializada en Neurocirugía. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España.

2013 – 2015 Preparación del examen MIR, Academia MIR Asturias. Número 87, convocatoria 2014-2015. Premio «Excelencia académica y superación personal» al alumno afectado por cupo de extranjeros con mejor número MIR.

Educación universitaria

2006 – 2012 Título de Médico Cirujano General, Universidad de Los Andes, Santiago, Chile. Egresado con Distinción Máxima. Secretario deportivo del Centro de Alumnos de Medicina, 2010.

Educación básica y media

1994 – 2005 Colegio Hispano Británico, Iquique, Chile. Vicepresidente (2004) y Presidente (2005) del Centro de Alumnos.

Idiomas e informática

Español nativo · Inglés Cambridge Assessment English C1 · Office avanzado · Adobe avanzado

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2021 – actualidad Especialista adjunto, Servicio de Neurocirugía. Instituto Clavel – Quirónsalud Barcelona.

2020 – 2021 Médico adjunto, Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona.



**III Congreso Bianual
SECPEC
Valencia 2026**
24/25 septiembre

**MÍNIMA INVASIÓN:
LA EVOLUCIÓN LÓGICA**

Máxima visión para un
nuevo estándar en columna

2015 – 2020 Formación sanitaria especializada en Neurocirugía. Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona. Rotación en Neurocirugía Pediátrica, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, abril–mayo 2019. Rotación en Neurocirugía de Adultos, Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago de Chile, septiembre–noviembre 2010.

2011 – 2012 Prácticas universitarias asistenciales clínicas. Hospital de San Bernardo (Cirugía general, Ginecología y Obstetricia); Clínica Dávila (Anestesiología, Neurología y Medicina Interna); Hospital Militar de Santiago (Urología, Pediatría y Medicina Interna); Hospital del Trabajador ACHS (Traumatología); Fundación Oftalmológica de los Andes (Oftalmología); Hospital Carlos Van Buren (Neurocirugía).

2009 Servicio de Urgencias, Hospital Gustavo Frické, Viña del Mar, Chile. 200 horas de asistencia.

DOCENCIA

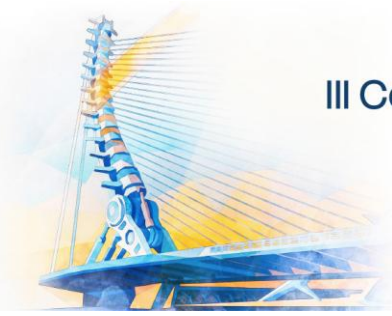
- Cirujano itinerante para técnicas de cirugía endoscópica de columna y abordaje espinal anterior lumbar (ALIF).
- Docente. Nexon Module 1 Ensignt. «Cirugía endoscópica biportal de columna: abordaje interlaminar». Sursee, Suiza, 17 junio 2026.
- Docente. Nexon Module 1 Ensignt. «Cirugía endoscópica biportal de columna: abordaje interlaminar». Salamanca, 14 abril 2026.
- Docente. «Manejo de complicaciones en abordaje anterior torácico y abdominal del raquis. Taller in vivo en modelo porcino». Lleida, 25 noviembre 2022.

CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- I Jornada Catalano-Balear de cirugía de columna. Palma de Mallorca, 20 marzo 2026.
- II UBE Masterclass, European Society of Unilateral Biportal Endoscopy (ESUBE). Sevilla, 26–28 febrero 2026.
- I Jornada Ibérica Full Endoscopy. Sevilla, 10–11 abril 2025.
- XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Málaga, 24 mayo 2024.
- I Congreso SEMISS-SECPEC. Madrid, 9–10 noviembre 2023.
- XXII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Toledo, 2018.
- XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Barcelona, 2017.

FORMACIÓN CONTINUADA Y CURSOS

- IVS Cadaveric Lab. Tratamiento de las fracturas vertebrales por compresión (dispositivo SpineJack – Stryker). Madrid, 29–30 enero 2026.
-



III Congreso Bianual
SECPEC
Valencia 2026
24/25 septiembre

MÍNIMA INVASIÓN:
LA EVOLUCIÓN LÓGICA

Máxima visión para un
nuevo estándar en columna

- Segundo curso avanzado GEER de instrumentación vertebral en cadáver. Módulo 2: torácica y lumbosacra. Madrid, 27–28 noviembre 2025.
- Deformidad compleja pediátrica y del adulto. MBA Medical Education. Sitges, Barcelona, 16 mayo 2025.
- Maxmore Spine Surgical Technique International Anatomical Workshop. Essen, Alemania, 19 noviembre 2021.
- EANS Training Course, Oncology Neurosurgery. Sarajevo, 2–5 febrero 2020.
- Curso de actualización y evidencias en traumatología, nervio periférico y cirugía endoscópica. IV Curso / IV Ciclo. Alicante, 25–26 septiembre 2018.
- Curso de abordajes neuroquirúrgicos a la circulación anterior y patología vascular. Valencia, 21–23 junio 2018.
- AOSpine Principles Course — MIS toracolumbar: iniciación a la cirugía percutánea en patología degenerativa y traumática. Sevilla, 27–28 abril 2018.
- Curso de manejo del paciente neurocrítico. Unidad de Docencia, Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona, marzo 2018.
- Cursos teórico-prácticos de base de cráneo. Cuarto ciclo, tercer curso: abordajes petrosos, presigmoideo y transpetrosos; abordajes transcondilares. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, 15–16 marzo 2018.
- EANS Training Course, Vascular Neurosurgery. Jerusalén, 28–31 enero 2018.
- 2.º curso Mapping Bellvitge. Barcelona, 29 noviembre – 1 diciembre 2017.
- Actualización y evidencias en neuro-oncología: avances, tecnología e innovación en el tratamiento quirúrgico de los tumores del SNC. III Curso / IV Ciclo. Alicante, 24–26 septiembre 2017.
- XVII Symposium de neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico PIC. Barcelona, 15–19 noviembre 2016.

PONENCIAS Y PUBLICACIONES

- «Estado actual de la endoscopia biportal». Jornada Catalana de Cirugía Endoscópica y Mínimamente Invasiva de Columna. Terrassa, 27–28 marzo 2025.
- «Patología lumbar y coxofemoral, implicancias de la endoscopia de columna». Congreso Endoraquis 2024, Madrid, 13–16 noviembre 2024.
- «Sesión de casos clínicos». ICL Endoscopia básica, XI Congreso Conjunto AEA-SEROD. Barcelona, 26–28 junio 2024.
- Ponente. International Spine Endoscopy Summit, MBA Medical Education. Segovia, 14 junio 2024.
- «Uso de barras premoldeadas a medida en cirugía de escoliosis degenerativa del adulto. ¿Es la simulación computarizada del plan quirúrgico algo reproducible? Análisis de los resultados radiológicos postoperatorios en una cohorte de 46 casos». XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad de Columna Vertebral (GEER). Málaga, 29–31 mayo 2024.
-



III Congreso Bianual
SECPEC
Valencia 2026
24/25 septiembre

MÍNIMA INVASIÓN:
LA EVOLUCIÓN LÓGICA

Máxima visión para un
nuevo estándar en columna

- «Cirugía endoscópica de columna uniportal y biportal: resultados en los primeros 85 pacientes intervenidos». XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC). Málaga, 24 mayo 2024.
- «Patología de unión cráneo-cervical: evolución a técnicas endoscópicas y asistidas por navegación». XIX Congreso Nacional de Neuroraquis, Sevilla, 6–8 marzo 2019. Premio a la segunda mejor presentación oral.
- «Predictores radiológicos de doble abordaje en pacientes con espondilosis cervical y mielopatía». XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Barcelona, 17–19 mayo 2018.
- «Control de la infección relacionada con drenajes ventriculares externos. Análisis observacional bidireccional de 150 pacientes y nuevo protocolo ventriculitis cero». XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Toledo, 16–18 mayo 2018.
- «Casos clínicos – Ependimosarcoma». Reunión anual del grupo de neuro-oncología SENEK, Madrid, 22–23 marzo 2018.