

## Currículum Vitae

### Antecedentes Generales

Nombre: José Gerardo Fleiderman Valenzuela

RUT: 13254955-9

Fecha Nacimiento: 7 de Marzo de 1977

Nacionalidad: Chileno

Estado Civil: Casado.

Fono Móvil: 09 3091445

Dirección particular: Camino La Fuente 2515, Las Condes, Santiago.

Fono Particular: 56-2-5675774

Mail: [jfleidermanv@gmail.com](mailto:jfleidermanv@gmail.com)

Cargo actual:

-Traumatólogo staff de Columna Clínica Universidad de los Andes

-Coordinador docente campo clinico Universidad de los Andes- Hospital del

Trabajador

-Jefe de Programa de postgrado Ortopedia y Traumatología Universidad de los Andes

-AOSpine Latin America Center Director

### Estudios de Educación Básica y Media:

The Grange School

### Estudios Universitarios

1999	Práctica de Atención Primaria en Hospital de Pichilemu-Chile, 543 horas
Diciembre 1999	Licenciado de Medicina, Universidad de los Andes
Mayo-Agosto 2001	Internado Electivo en Traumatología y Ortopedia con Dr. Peter Schosheim en "Boca Raton Orthopedic Group", Boca Raton, Florida, USA
Diciembre 2001	Título de Médico Cirujano. Universidad de los Andes, Santiago, Chile. <b>Distinción Máxima</b>
Mayo 2002-Abril 2005	Beca Primaria de Ortopedia y Traumatología, Universidad de los Andes, Hospital del Trabajador, con <b>Distinción Máxima</b>
Abril 2005-Marzo 2006	Subespecialidad: Cirugía de Columna. <b>AOSPINE</b>

**International Fellowship.** Hospital del Trabajador.  
Santiago-Chile.

### **Estadías Internacionales de perfeccionamiento en Cirugía de Columna**

Enero 2006 -Febrero2006	The Spine Education & Research & The Center for Spinal Disorders, P.C., <b>Denver, Colorado, USA</b> , junto a Dr. Michael Janssen (International Chairman AOSPINE)
Mayo 2006 -Junio 2006	AOSPINE Short Term Fellowship: Estadía junto a Dr. Luiz Vialle (Chairman AOSPINE Latinoamérica), <b>Curitiba, Brasil</b>
Octubre 2006 -Noviembre 2006	Spine Center Munich. Orthozentrum <b>Munchen. Alemania</b> , junto Professor Michael Mayer (Hon. Professor of Neurosurgery).
Noviembre 2006 - Diciembre 2006	Sint Maartenskliniek, <b>Nijmegen, Holanda</b> , junto a Dr. Paul Pavlov y Marinus deKleuver
30 Julio-03 agosto 2012	Bogotá, Colombia, junto a Dr. Jorge Felipe Ramirez. Cirugía endoscópica lumbar.
14-18 octubre 2012	New York, EEUU, junto a Dr. Federico Girardi en Hospital for Special Surgery.
1-31 julio 2014	Fellowship de entrenamiento en Cirugía endoscópica espinal, junto al Dr. Gun Choi. Hospital Wooridul-Korea

### **Publicaciones Científicas en revistas Nacionales:**

- 1. Altuzarra R, Valenzuela MT, Trucco O, **Fleiderman J**. "Portación Nasofaríngea del *S pneumoniae*, en el adulto mayor en un centro cerrado". Rev Méd de Chile 2007 (Marzo).
- 2. Valenzuela MT, Altuzarra R, Trucco O, Inostroza J, **Fleiderman J**. "Immunogenicity Study of the Pneumo 23-valent vaccine in the elderly, Chile". BJID (Brazilian Journal Infectious Diseases), 2007. Aceptado completamente corregido en febrero 2007.
- 3. Schweitzer D, **Fleiderman J**, Guzmán L, Córdova M, Fica G. "Fracturas Ocultas de cadera". Ver Chilena Ortop y Traum 2003;44:18-22.

- 4. Méndez M, **Fleiderman J**, Norambuena G, Perez A. “Luxación axial traumática del carpo”. Rev Chilena Ortop y Traum 2005;46:21-26.
- 5. Ilabaca F, **Fleiderman J**, Munjin M, Yurac R, Marré B, Urzúa A. “Infecciones post operatorias en Cirugía de columna: Artículo de revisión”. Rev Chilena Ortop y Traum 2006;47:33-40.
- 6. **Fleiderman J**, Munjin M, Ilabaca F, Yurac R, Marré B.”Fractura múltiple no contigua de la columna toracolumbar”. Rev Chilena Ortop y Traum 2006;47:59-66.
- 7. Marre B, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Berroeta S, Yurac R, Urzua A. “Bloqueo radicular selectivo en hernia del núcleo pulposo lumbar primaria lateral”. Rev Chilena Ortop y Traum 2008; 49. Num 2.
- 8. **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Melero P, Canales A, Marré B, Munjin M.“Resultados del tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares tipo C de la AO”. Rev Chilena Ortop y Traum 2008; 49:71-78.
- 9. **Fleiderman J**, Ulzurrun N, Yurac R, Marré B.” Fracturas vertebrales osteoporóticas: Manejo Conservador”. Rev Chilena Ortop y Traum 2009; 50:46-56.
- 10. **Fleiderman J**, Telias A, Abusleme S, Barahona M, García N, Ramirez S, Ballesteros V. “Concordancia en la interpretación de hernia del nucleo pulposo lumbar intracanal en la resonancia magnética lumbar según experiencia del observador. Rev Chilena Ortop y Traum 2013; 54:82-87.
- 11. Barahona M, Yurac R, **Fleiderman J**.”Espindilolisis en deportistas: Actualización y algoritmo de manejo”. Rev Chilena Ortop y Traum 2014; 55:19-26.

▪ **Publicaciones Científicas en revistas Internacionales:**

- 1. Marré B, Yurac R, **Fleiderman J**, Urzúa A, Munjin M, Lecaros MA, Sr. Diego Marré. “HNP Lumbar operadas en pacientes sujetos a compensación: 5 años de evolución”.Rev Coluna 2006;5:184-188.
- 2. Marré B, Zamorano JJ, Ilabaca F, Melero P, Yurac M, Munjin M, Urzua A, Lecaros MA, **Fleiderman J**. “Hernia del disco lumbar recidivada: resultados del tratamiento quirúrgico en pacientes sometidos a compensación”. Rev Coluna 2008;7:246-250.
- 3. Yurac R, Marré B, Rojas C, Ramírez S, Munjin M, Urzúa A, Lecaros MA, Ilabaca F, **Fleiderman J**. “Durotomías Incidentales en discectomía lumbares”. Rev Coluna 2008;7:371-375.
- 4. Marré B, Ballesteros V, Martinez C, Zamorano JJ, Ilabaca F, Munjin M, Yurac R, Urzua A, Lecaros MA, **Fleiderman J**. “Thoracic Spine

Fractures. Injury profile and outcomes of a surgically treated cohort".  
Eur Spine J. 2011;20(9): 1427-1433

- 5. Munjin M, Zamorano JJ, Marré B, Ilabaca F, Ballesteros V, Martinez C, Yurac R, Urzua A, Lecaros MA, **Fleiderman J**, García N. "Speed Hump Fractures: Injury Mechanism and case series. J Spinal Disord Tech. 2011;24(6):386-389
- 6 **Fleiderman J**, Melero P, Marré B, Ballesteros V, Ilabaca F, Zamorano J.J, Yurac R, Urzua A, Munjin M, Lecaros M.A, Fritis D. "Fijación posterior monosegmentaria en fracturas de la columna toracolumbar". Coluna/Columna. 2011; 10(1):28-32.
- 7. Urzúa A, Marré B, Martínez C, Ballesteros V, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Zamorano J.J, Yurac R, Lecaros M.A, Munjin M, Lahsen P. "Isolated transverse sacral fractures". The Spine Journal. 2011; 11(12):1117-1120.
- 8. Ballesteros V, Marré B, Martinez C, **Fleiderman J**, Zamorano J.J. "Lesión de la médula espinal. Actualización bibliográfica. Fisiopatología y tratamiento inicial". Coluna/Columna. 2012; 11(1):73-76.
- 9. **Fleiderman J**, Ramirez S. Telias A., Lecaros B J, Ilabaca F, Urzúa A, Zamorano J.J, Ballesteros V, Yurac R, Lecaros M.A, Munjin, Tapia C. "Radiologic results of short instrumentation and fusión for AO type C Thoracolumbar fractures". European Spine Journal. 2014; 23 (1); 255-256.
- 10. **Fleiderman J**, Ramirez S. Telias A., Lecaros B J, Ilabaca F, Urzúa A, Zamorano J.J, Ballesteros V, Yurac R, Lecaros M.A, Munjin, Tapia C. "Radiologic results of short instrumentation and fusión for AO type C Thoracolumbar fractures". European Spine Journal. 2014; 23 (1); 255-256.11. Zamorano J.J, Lira F, Ballesteros V, Yurac R, Urzúa A, , Ilabaca F, **Fleiderman J**, Lecaros MA, Munjin M, Ramirez S, Tapia C. "Surgical treatment of recurrent lumbar disc herniation in patients within a workers compensation program". European Spine Journal. 2014; 23 (1); 281.
- 12. Urzúa A, Valiente D, Zamorano J.J, Ballesteros V, Yurac R, , Ilabaca F, **Fleiderman J**, Munjin M, Lecaros MA, Tapia C, Ramirez S. "Lumbar fusión and instrumentation in patients with a second recurrence of lumbar disc herniation". European Spine Journal. 2014; 23 (1); 281-82.
- 13. **Fleiderman J**, Lecaros J, Munjin A, Larraín C, Lecaros MA, Ballesteros V, Ilabaca Zamorano JJ. "Minimal invasive surgery in

patients with degenerative lumbar pathology. initial experience". Global Spine J 2015; 05 - AS73 (DOI: 10.1055/s-0035-1554495).

- 14. Urzúa A, Lecaros J, Zamorano JJ, Madiola S, Munjin A, Medina F, Ilabaca F, Lecaros MA, Ballesteros V, **Fleiderman J**. "Cauda equina syndrome in patients with lumbar disc herniation: post-operative results of a series of ten cases". Global Spine J 2015; 05 (1S) -s-0035-1554475 (DOI: 10.1055/s-0035-1554475).
- 15. Ilabaca F, Lecaros J, Urzúa A, Lecaros MA, Ballesteros V, Zamorano JJ, **Fleiderman J**. "Utility of the ultrasound in the diagnose of posterior ligamentous complex injury of thoracic and lumbar spine fractures". Global Spine J 2015; 05 - A059 (DOI: 10.1055/s-0035-1554163).
- 16. Lecaros J, Lecaros MA, Martínez D, **Fleiderman J**, Urzúa A, Munjin M, Ballesteros V, Zamorano JJ, Ilabaca F. "New implant anchored cage for anterior cervical interbody fusion" Global Spine J 2015; 05 - A272 (DOI: 10.1055/s-0035-1554376).
- 17. Zamorano JJ, Lecaros J, Cirillo JI, Ballesteros V, **Fleiderman J**, Urzúa A. "*Short-Segment Fixation in Type C AO Thoracolumbar Fractures with Neurological Deficit: Survival Time of Paraplegic Patients Under Workers' Compensation*". Global Spine J 2017; 07(2S) – A100 (DOI: 10.1177/2192568217708577).
- 18. Ballesteros V, Lecaros J, Zamorano JJ, **Fleiderman J**, Ilabaca F, Urzúa A. "Effectiveness of the Microendoscopic Discectomy Versus Open Discectomy for the Treatment of Symptomatic Lumbar Disc Herniation: Meta-Analysis". Global Spine J 2017; 07(2S) – P235 (DOI: 10.1177/2192568217708189).
- 19. Ballesteros V, Lecaros J, Delgado B, Quintanilla M, Cirillo , **Fleiderman J** "***Surgical infections in the spine: ten year epidemiological analysis of a trauma hospital***" Aceptado para publicarse en Global Spine Journal.
- Cirillo JI, **Fleiderman J**, Garrido J, Pantoja S, Beaulieu L, Alvarez F: **Sagittal Balance: from theory to clinica practice**. Efort Open Rev 2021;6: 1193-1202. DOI: 10.1302/2058-5241.6.210062
- **Fleiderman J**, Lecaros J, Cirillo JI, Alvarez F, Osorio P , Wolff N,: **Transforaminal endoscopic lumbar discectomy: learning curve of a single surgeon**. *J Spine Surg* 2023;9(2):159-165 | <https://dx.doi.org/10.21037/jss-22-54>
- **Fleiderman J**, Cirillo JI, Herreros D, Varela C, Alvarez F, Arriagada F: **Spino-pelvic radiological parameters: Comparison of measurements obtained by radiologists using the traditional method versus spine surgeons using a semi-automated software (Surgimap)**. *Acta Radiologica Open* 2023; 12(5) 1–5
- 
-

■

### **Trabajos en Congresos Científicos Nacionales:**

1. Valenzuela MT, **Fleiderman J**. Complicaciones de la Varicela durante un brote epidémico: XVIII Congreso Chileno de Infectología. Sociedad Chilena de Infectología- 23 al 26 de Agosto de 2001.
2. Cabrera V, **Fleiderman J**, Martínez C, Norambuena G, Sanhueza R. "Síndrome Compartimental: Análisis Descriptivo": XL Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2004.
3. Cabrera V, **Fleiderman J**, Sanhueza R, Martínez C, Danilla S, Riquelme R. "Factores pronósticos en las secuelas del Síndrome Compartimental": XL Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2004. **Elegido como el segundo mejor trabajo presentado.**
4. Blanco C, Sanhueza R, **Fleiderman J**, Ocaranza D. "Fractura de rótula. Análisis retrospectivo de 147 casos": XL Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2004.
5. Marré B, **Fleiderman J**, Yurac R, Sr. Diego Marre, Sr. Angello Canales, Urzúa A. "Fracturas toracolumbares: Artrodesis Monosegmentarias": XLI Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2005.
6. Marré B, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Canales A. "Artrodesis posterior bisegmentaria con fijador interno USS en fracturas toracolumbares tipo A3": XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
7. Marré B, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Sr. Diego Marré. " Resultados del tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares tipo C": XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
8. Marré B, Ilabaca F, Sr. Diego Marre, Yurac R, Munjin M, Urzúa A, Lecaros MA, **Fleiderman J**, Gutiérrez J. "Abordaje anterior Toracolumbar: Técnica Mínimamente invasiva versus tradicional": XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
9. Munjin M, Ilabaca F, Marré B, Yurac R, Urzúa A, Lecaros MA, **Fleiderman J**, Gutiérrez J, Sr. Diego Marré. "Fracturas Toracolumbares por Lomo de Toro": XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
10. Yurac R, Gutiérrez J, Marré B, Verschae G, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Lecaros MA, Munjin M, Urzúa A. " Manejo conservador con Halo Vest de fracturas del Atlas y Axis": XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
11. Yurac R, Gutiérrez J, Marré B, Verschae G, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Urzúa A, Lecaros MA, Munjin M. "Manejo quirúrgico de las fracturas cervicales subaxiales: experiencia de 5 años". Noviembre 2006.
12. Marré B, **Fleiderman J**, Zamorano JJ F, Sr. Sebastián Berroeta, Yurac R, Munjin M, Urzúa A, Lecaros M. A.. "Bloqueo Radicular Selectivo en Hernia

- del núcleo pulposo lumbar primaria lateral”: XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2007.
13. Breyer JM, Mendez M, Verschae G, **Fleiderman J**, Ocaranza D. “Evaluación y tratamiento de luxofracturas perilunares del carpo”: XLII Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2006.
  14. Marré B, García N, Martínez C, Melero P, **Fleiderman J**, Yurac R, Urzua A, Munjin M, Lecaros MA, Ilabaca F, Zamorano JJ, Ballesteros V, Marré D. “Resultados del tratamiento quirúrgico de la HNP lumbar en pacientes sometidos a compensación con mas de diez años de seguimiento”.: XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  15. Munjin M, Garcia N, Martínez C, Marré B, Yurac R, Urzua A, Lecaros MA, **Fleiderman J**, Ilabaca F, Zamorano JJ, Ballesteros V, Melero P, Valezuela A. “Fracturas toracolumbares por lomo de toro: la epidemia continua”. XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  16. Urzua A, Martínez C, Munjin A, Arqueros F, Lecaros J, Marré B, Yurac R, Munjin M, Lecaros MA, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Ballesteros V. “Tratamiento de la espondilolistesis traumática del axis”. XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  17. Lecaros MA, Martínez C, Lecaros J, Munjin A, Arqueros F, Marré B, Yurac R, Munjin M, Urzua A, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Ballesteros V. “Manejo de las fracturas del Atlas”. XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  18. Urzua A, Martínez C, Arqueros F, Lecaros J, Munjin A, Yurac R, Munjin M, Lecaros MA, Ilabaca F, **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Ballesteros V. “Fracturas de la Odontoides”. XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  19. Marré B, **Fleiderman J**, Melero P, Urzua A, Yurac R, Munjin M, Lecaros MA, Ilabaca F, Ballesteros V, Zamorano JJ, Martínez C. “Artrodesis Monosegmentaria en fracturas de la columna Toracolumbar”. XLV Congreso Chileno de Ortopedia y traumatología Viña del mar, Noviembre 2009.
  20. **Fleiderman J** Telías A, Abusleme S, Barahona M, García N Ramirez S, Ballesteros V, Marré B, Yurac R, Ilabaca F, Munjin M. “Concordancia en la interpretación de HNP lumbar intracanal en la Resonancia magnética lumbar según experiencia del observador”. XLVII congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2011.
  21. Ballesteros V, Telías A, Munjin A, Ramírez S, **Fleiderman J**, Marré B. **Factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones tromboembólicas después de la estabilización quirúrgica de fracturas de la columna vertebral**. XLVII congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2011.
  22. **Fleiderman J**. Factores pronósticos del tratamiento con Depomedrol peridural en pacientes con Hernias del núcleo Pulposo Lumbar (HNPL)

- intracanal, primaria y sintomática. **Trabajo de Ingreso** XLVII congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2011.
23. **José Fleiderman**, Sergio Ramírez, Alberto Telias, Javier Lecaros, Francisco Ilabaca, Alejandro Urzúa. "Artrodesis cortas instrumentadas en fracturas toracolumbares tipo C de la AO". XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2012.
  24. Javier Lecaros Bahamondes, Miguel Ángel Lecaros Larenas, Daniel Martínez Contreras, **José Fleiderman Valenzuela**, Alejandro Urzúa Bacciarini, Milán Munjin León. "Nuevo dispositivo de cage anclado, para la fusión intersomática cervical anterior". 50º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2014
  25. **José Fleiderman Valenzuela**, Javier Lecaros Bahamondes, Aleksandar Munjin Paiva, Cristián Larraín Garcés. "Cirugía mínimamente invasiva en pacientes con patología degenerativa lumbar. Experiencia inicial". 50º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2014
  26. Vicente Ballesteros Plaza, Javier Lecaros Bahamondes, Aleksandar Munjin Paiva, Juan José Zamorano Pérez, Alejandro Urzúa Bacciarini, **José Fleiderman Valenzuela** "Factores determinantes de la Calidad de Vida Relacionada con Salud (CVRS) en pacientes con Trauma Raquimadular (TRM) cervical". 50º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2014
  27. José Fleiderman Valenzuela, Matías Delgado, Ignacio Cirillo, Vicente Ballesteros, Juan José Zamorano, Miguel Naranjo. "Resultados iniciales de una serie de casos de pacientes con HNP lumbar operados mediante Cirugía Percutánea vía Endoscópica (PELD)". 52º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2016.
  28. Alejandro Urzúa, Andrés Miralles, Ignacio Cirillo, Javier Lecaros, **José Fleiderman**, Miguel Naranjo. Hospital del Trabajador. "*Aumentación vertebral con técnica de estentoplastía de cuarta generación y cemento en fracturas compresivas osteoporóticas*". 52º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2016.
  29. Ballesteros V, Delgado B, Lecaros J, **Fleiderman J**, Cirillo I, Urzúa A. "*Disociaciones lumbopélvicas. Reporte de cuatro casos y revisión de la literatura*". 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017.
  30. **Fleiderman J**, Lecaros J, Gimbernat M, Garrido J, Urzúa A, Lecaros M. "Discectomía cervical anterior de 4 o 4 niveles con cage anclado: resultados perioperatorios comparables a menos de 3 niveles de fusión. 54º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 15-17 de noviembre 2018.
  31. Cirilo I, Alvarez F, Cabello S, Espinoza V, **Fleiderman J**, M, Garrido J "Implantes intersomáticos por vía transforaminal en uno o dos niveles de la región lumbar. ¿Realmente estamos recuperando lordosis?" 57º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 17-20 de noviembre 2021.
  32. Beaulieu L, Alvarez F, Cabello S, Espinoza V, **Fleiderman J** "Estimulación de trayecto pedicular con lezna electrificada. Correlación con imágenes de TC posoperatorias en la instrumentación lumbar". 57º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 17-20 de noviembre 2021.



- 33.
- 34.
- 35.

### Trabajos en Congresos Científicos Internacionales:

1. **Fleiderman J**, Zamorano JJ, Melero P, Canales A, Marré B, Munjin M. "Resultados del tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares tipo C de la AO". Global Spine Congress Junio 2009, San Francisco EEUU.
2. **Fleiderman J** Telias A, Abusleme S, Barahona M, García N Ramirez S, Ballesteros V, Marré B, Yurac R, Ilabaca F, Munjin M. "Concordancia en la interpretación de HNP lumbar intracanal en la Resonancia magnética lumbar según experiencia del observador". XI Congreso SILACO Octubre 2011. Buenos Aires Argentina.
3. Ballesteros V, Telias A, Munjin A, Ramírez S, Ilabaca F, Marré B, Yurac R, **Fleiderman J**, Munjin M, Urzúa A, Lecaros M, Zamorano J. **Incidencia de eventos tromboembólicos en cirugía espinal por enfermedad degenerativa.** XI Congreso SILACO 2011, Buenos Aires, Argentina.
4. Ballesteros V, Ramírez S, Telias A, Marré B, Yurac R, **Fleiderman J**, Zamorano J, Munjin M, Urzúa A, Ilabaca F, Lecaros M. **Factores de riesgo de transfusión perioperatoria en cirugía de fusión espinal con instrumentación. Estudio de casos y controles.** XI Congreso SILACO 2011, Buenos Aires, Argentina.
5. Ballesteros V, Telias A, Munjin A, Ramírez S, Zamorano J, **Fleiderman J**, Marré B, Yurac R, Ilabaca F, Munjin M, Urzúa A, Lecaros M. **Complicaciones tromboembólicas en cirugía de estabilización de fracturas de la columna vertebral. Estudio de casos y controles.** XI Congreso SILACO 2011, Buenos Aires, Argentina.
6. Urzúa A, Ramírez S, Telias A, Ballesteros V, Yurac R, Marré B, Ilabaca F, Munjin M, Zamorano J, **Fleiderman J**, Lecaros M. **Efectividad de la infiltración peridural cervical de corticoides. Análisis de supervivencia.** XI Congreso SILACO 2011, Buenos Aires, Argentina
7. Lecaros M, Ballesteros V, Martínez C, Zamorano J, Ilabaca F, Marré B, Yurac R, Urzúa A, **Fleiderman J**, Munjin M, **„Fractures of the Atlas. 19th IMAST. July 18-21, Instambul Turquía.**
8. Ballesteros V, Telias A, Munjin A, Ramirez S, Zamorano J, **Fleiderman J** , Marré B, Yurac R, Ilabaca F, Munjin M, Urzúa A ,Lecaros M, **Risk factors for the development of Thromboembolic Complications after surgical stabilization in patients with spine surgery. 19th IMAST. July 18-21, Instambul Turquía.**

9. Urzúa A, Ramirez S, Telias A, Ballesteros V, Yurac R, Marré B, Ilabaca F, Munjin M, Zamorano J, **Fleiderman J**, Lecaros M, **Survival analysis of cervical Epidural Steroids in degenerative disc disease. 19th IMAST. July 18-21, Instambul Turquía.**
10. Ballesteros V, Ramirez S, Telias A, Marré B, Yurac R, **Fleiderman J** , Zamorano J , Munjin M , Urzúa A, Ilabaca F, Lecaros M, **Prognostic factors of the need of operative blood transfusión in spinal fusión surgery with instrumentation. 19th IMAST. July 18-21, Instambul Turquía.**
11. **José Fleiderman**, Sergio Ramírez, Alberto Telias, **Javier Lecaros**, Francisco Ilabaca, Alejandro Urzúa, Juan Zamorano, Vicente Ballesteros, Ratko Yurac, Miguel Lecaros. "Resultados radiológicos en instrumentación y fusiones cortas en fracturas toracolumbares tipo C de la AO" . XII Congreso de la SILACO y XXVII Congreso de la GEER..30 de Mayo a 1 de Junio de 2013, Valencia España.
12. **José Fleiderman**, Sergio Ramírez, Alberto Telias, Javier Lecaros, Francisco Ilabaca, Alejandro Urzúa, Juan Zamorano, Vicente Ballesteros, Ratko Yurac, Miguel Lecaros. "Radiological results of short segment instrumentation and fusion in type C AO thoracolumbar fractures" (P343). Global Spine Congress. Hong Kong los días 4 al 6 de Abril de 2013.
13. **José Fleiderman**, Sergio Ramírez, Alberto Telias, Javier Lecaros, Francisco Ilabaca, Alejandro Urzúa, Juan Zamorano, Vicente Ballesteros, Ratko Yurac, Miguel Lecaros. "Radiological results of short segment instrumentation and fusion in type C AO thoracolumbar fractures" (P47). EUROSPINE 2013. Liverpool 2 a 4 de Octubre de 2013.
14. **Fleiderman J**, Lecaros J, Munjin A, Larraín C, Lecaros MA, Ballesteros V, Ilabaca Zamorano JJ. "Minimal invasive surgery in patients with degenerative lumbar pathology. initial experience". 3<sup>rd</sup> Global Spine Congress. Buenos Aires 20 al 23 de Mayo de 2015, Argentina.
15. Urzúa A, Lecaros J, Zamorano JJ, Madiola S, Munjin A, Medina F, Ilabaca F, Lecaros MA, Ballesteros V, **Fleiderman J**. "Cauda equina syndrome in patients with lumbar disc herniation: post-operative results of a serie of ten cases". 3<sup>rd</sup> Global Spine Congress. Buenos Aires 20 al 23 de Mayo de 2015, Argentina.
16. Ilabaca F, Lecaros J, Urzúa A, Lecaros MA, Ballesteros V, Zamorano JJ, **Fleiderman J**. "Utility of the ultrasound in the diagnose of posterior ligamentous complex injury of thoracic and lumbar spine fractures". 3<sup>rd</sup> Global Spine Congress. Buenos Aires 20 al 23 de Mayo de 2015, Argentina.
17. Lecaros J, Lecaros MA, Martínez D, **Fleiderman J**, Urzúa A, Munjin M, Ballesteros V, Zamorano JJ, Ilabaca F. "New implant anchored cage for anterior cervical interbody fusion". 3<sup>rd</sup> Global Spine Congress. Buenos Aires 20 al 23 de Mayo de 2015, Argentina.
18. Zamorano JJ, Lecaros J, Cirillo JI, Ballesteros V, **Fleiderman J**, Urzúa A. "*Short-Segment Fixation in Type C AO Thoracolumbar Fractures with*

- Neurological Deficit: Survival Time of Paraplegic Patients Under Workers' Compensation". 5<sup>th</sup> Global Spine Congress. Milán 3 al 6 de Mayo de 2017, Italia*
19. Ballesteros V, Lecaros J, Zamorano JJ, **Fleiderman J**, Ilabaca F, Urzúa A. "Effectiveness of the Microendoscopic Discectomy Versus Open Discectomy for the Treatment of Symptomatic Lumbar Disc Herniation: Meta-Analysis". 5<sup>th</sup> Global Spine Congress. Milán 3 al 6 de Mayo de 2017, Italia.
  20. Ballesteros V, Lecaros J, Delgado B, Quintanilla M, Cirillo I, **Fleiderman J**. "Surgical infections in the spine: ten year epidemiological analysis of a trauma hospital" 6<sup>th</sup> Global Spine Congress. Singapur. 2 a 5 de Mayo de 2018.
  21. **Fleiderman J**, Lecaros J, Cirillo JI, Alvarez F, Osorio P, Wolff N "Transforaminal endoscopic lumbar discectomy: learning curve and survival rate of a case series". Spine week. Melbourne 1 a 5 de mayo 2023.
  - 22.

#### **Organización de Cursos, congresos y otros eventos:**

1. Munjin M., Fleiderman J. AOSpine Symposium: De la Biomecánica a la Terapéutica. Puerto Varas-Chile. Junio del 2011

#### **Expositor en Cursos/Congresos/Comites Científicos Nacionales:**

1. 11vo seminario AOSPINE Chile "Patología Degenerativa de la columna lumbar". Julio 2006
2. 1er Curso Basico AOSPINE para ortopedistas y neurocirujanos. Abril 2007
3. XI Curso internacional HTS Traumatología Hoy. Conferencista. Septiembre 2007
4. 12vo seminario AOSLA Chile "Traumatismos de la columna Cervical". Junio del 2008.
5. AOSpine Advances: What's New in Spinal Surgery. Mayo 2009
6. Reunión Hospitalaria SCHOT. Reconstrucción Tridimensional de la Cifosis Post –Traumática en Columna Toraco-Lumbar. Julio 2009
7. Comité de columna: Fracturas cervicales altas. Abril 2009
8. Seminario AOSpine Avanzado: Trauma. Santiago-Chile 12 junio 2010
9. Curso actualización de principios en columna degenerativa. Viña del Mar-Chile 02 Octubre 2010
10. Simposio AOSpine: De la Biomecánica a la Terapéutica: Trauma y Degenerativo. Puerto Varas-Chile. 03-04 junio 2011

11. 1er seminario Medtronic: Cirugía en patología degenerativa lumbar. Faculty Nacional. Santiago-Chile. 03 septiembre 2011
12. Seminario AOSpine: Trauma vertebral cervical. Faculty Nacional. Santiago-Chile. 10 septiembre 2011
13. XLVII congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 15-19 Noviembre del 2011. Conferencista.
14. Symposium AOSpine Columna Traumática: Faculty Nacional. Iquique-Chile. 04-05 Mayo 2012.
15. Curso Medtronic: Avances en cirugía de columna Vertebral. Viña del Mar, Chile. 11-12 Mayo 2012.
16. Curso clínica Alemana: "Complications and Emergencies in Spine Surgery". Santiago, Chile. 07-08 Septiembre 2012.
17. Seminario Principios AOSpine para residentes Orto-Neuro 2: Trauma. Faculty Nacional. Santiago-Chile 07 Septiembre 2013.
18. II Congreso de terapia celular. Primer curso de Terapia Biológica en Ortopedia y Traumatología. Santiago-Chile. 27-28 Noviembre 2014.
19. 51º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 19-21 Noviembre del 2015. Conferencista.
20. Técnicas avanzadas en cirugía degenerativa de columna. 24 Abril 2016. Clínica Universidad de los Andes. Faculty Nacional
21. Comité de Columna SCHOT. Agosto 2016
22. Reunión conjunta filial VIII región SCHOT. Comité de columna. 01 Julio 2017
23. Comité de Columna SCHOT. 19 Octubre 2017
24. 53º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 15-18 de noviembre 2017. Conferencista
25. Curso Complicaciones en el Tratamiento de la Columna Vertebral Traumática. Clínica Las Condes. Abril 2018. Conferencista.
26. Seminario de Principios AOSpine-Columna degenerativa. Faculty Nacional. 09 de Agosto 2018.
27. 54º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre 2018. Conferencista
28. AOSpine Latin America Regional Courses. Chairperson. 6-8 junio 2019.
29. 55º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Diciembre 2019. Conferencista
30. 58º congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre 2022. HNP lumbar: ¿Endoscópica es mejor?
31. V Congreso internacional de Investigación: Investigación traslacional, de lo básico a lo clínico. Noviembre 2022. Celulas madre en enfermedad degenerativa discal.
32. AO Spine Advanced Level Simulation Course—MISS tubular surgery techniques. Faculty Nacional 09-10 junio 2023.
- 33.

### **Expositor en Cursos/Congresos Científicos Internacionales:**

1. AO ASIF "Advanced concepts in the management of spinal disorders. Sun valley, Idaho, USA. Febrero 2006
2. Curso avanzado AOSpine Latinoamericano: Cadavérico. 29-30 agosto 2014. Palm Beach-Florida. Table Instructor
3. Spine Art Academy: 4-5 Junio 2015 Barcelona, España. Faculty Internacional.
4. Spine Art Academy: Minimally Invasive Lumbar Spine Surgery 25-26 November 2019. EEUU Miami. Faculty Internacional.

### **Asistencia a Cursos y Congresos Científicos nacionales**

5. Congreso chileno de infectología. Pucón. Agosto del 2001
6. Congreso científico de estudiantes de medicina. Universidad de los Andes. Julio 2001
7. Curso " Manejo inicial del trauma facial". Hospital del trabajador de Santiago. Junio 2002
8. Seminario AO avanzado " Osteosíntesis mínimamente invasiva ". Santiago, Chile. Octubre del 2002
9. Curso " Bases instrumentales para la docencia en la educación superior ". Universidad de los Andes. Agosto-Diciembre 2003
10. XXXIX congreso chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre 2003.
11. Curso " Advanced Trauma Life Support ATLS. American college of surgeons. Santiago-Chile. Septiembre 2003
12. 4to Seminario AO-LASEC-CHILE "Traumatismos de la columna cervical". Santiago Abril 2003
13. 5to Seminario AO-LASEC-CHILE "Tumores e infecciones de la columna cervical". Santiago Julio 2003
14. 6to Seminario AO-LASEC-CHILE "Patología degenerativa de la columna cervical". Santiago Octubre 2003
15. Curso "Cirugía reconstructiva de cadera y rodilla" Clínica Alemana. Santiago. Agosto 2003
16. Curso "Complicaciones y su prevención en ortopedia y traumatología". American College of surgeons. 12 hrs. Mayo 2003
17. XL Congreso de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2004
18. I Congreso internacional de Ortopedia y traumatología. Hospital clínico Universidad de Chile. Septiembre 2004. 22 hrs.
19. 8vo Curso AOSPINE en Chile "Columna Degenerativa". Mayo 2005.
20. Curso "Nuevas soluciones en patología del disco intervertebral". Mayo 2005. 15 horas

21. 8vo seminario AOSLA Chile: "Traumatismos de la columna cervical". Agosto 2005
22. 9no Seminario AOSLA Chile "Traumatismos de la columna Toracolumbar". Octubre 2005
23. XLI Congreso de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2005
24. Curso AO Básico: " Principios del tratamiento de las fracturas". Noviembre 2005
25. Curso Hands On Spine Shaver. Julio 2009
26. Curso de Microbiología Clínica. HTS 2009
27. XLV congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre del 2009.
28. XLVII congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. 15-19 Noviembre del 2011.
29. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2012
30. 50º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2014.
31. 52 Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2016.
32. 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017.
33. 54º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018.

### **Asistencia a Cursos y Congresos Científicos Internacionales**

1. AO ASIF "Advanced concepts in the management of spinal disorders. Sun valley, Idaho, USA. Febrero 2006.
2. AOSPINE Courses Davos 2006 " Thoracolumbar Spine Course". Davos. Suiza. Diciembre 2006.
3. Curso Kyphon Buenos Aires. Septiembre 2007.
4. CSRS European section 26th annual meeting, Isla Corfu, Grecia. 26-29 Mayo 2010
5. Eurospine. Mllan. 19-21 Octubre 2011.
6. 5th ISMISS Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments. Antalya-Turquía. 5-8 Abril 2012.
7. 5th ISMISS Congress on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments. **Curso cadavérico "Percutaneous lumbar Discectomy"**.Antalya-Turquía. 5-8 Abril 2012.
8. Current Controversies in spine surgery. VIII Stryker course. William Beaumont Hospital, Michigan. 11-13 de Julio 2012.
9. Taller Disc –Fx en Enfermedad discal degenerativa. CLEMI Bogotá-Colombia. 27 de Julio 2012.
10. XIII curso de cirugía endoscópica en Columna Cervical, Torácica y Lumbar. CLEMI Bogotá-Colombia. 27-29 de Julio 2012.
11. Motion and Minimally Invasive Treatment methods by Spine Art Academy. Miami, FL. 12-13 de abril 2013
12. Endoscopic Spinal Surgery. Joimax Cadaveric course. Mainz Germany. 7 y 8 de Junio 2013

13. Curso Avanzado AOSpine.: Cadavérico.Palm Beac, USA. 29-30 Agosto 2013
14. Eurospine. Liverpool 02-04 Octubre 2013
15. 22 Imast Kuala Lumpur-Malasya. 8-11 de julio 2015.
16. Eurospine. Copenhagen 02-04 Septiembre 2015
17. Spine Week. Singapore 16-20 Mayo 2016
18. NASS Summer Spine Meeting. Miami. 20-23 Julio 2016
19. Foundational Anterior Course, Advanced MVP/ LATAM Nuvasive. San Diego. 3-4 Noviembre 2016
20. Global Spine Congress. Milan 3-6 mayo 2017.
21. IMAST Capetown South Africa 12-15 Julio 2017
22. 6<sup>th</sup> Global Spine Congress. Singapur. 2 a 5 de Mayo de 2018.
23. AOSpine Latin America Regional Courses. Sao Paulo Brasil. 7 a 9 de Junio 2018.
24. Spine Across the sea NASS. Kawai. 29 de julio al 02 de Agosto 2018
25. Treatment of degenerative lumbar disease using the extreme lateral approach. Miami. 10-11 enero 2019.
26. Curso AOSpine Latin America: Faculty Education Program. Sao Paulo Brasil. 1 a 2 Octubre 2019
27. Combined Endoscopic Spine Surgery workshop Level 3-4. Essen Germany. 22-23 November 2019.
28. Maxmore Spine surgical Technique International Anatomy workshop. Riedstadt, Germany 17-18 June 2022.
29. AOSpine Latin America Specimen Course-Minimally invasive surgery (level2). 25-25 June 2022. Palm Beach, USA.
30. XLIF Advanced Course. 20-21 abril New Jersey, USA.
31. Spineweek. Melbourne 1-5 mayo 2023
32. Global Spine Congress. Praga 31 mayo al 03 Junio 2023
33. Spine innovation Course Johnson & Johnson Raynham. 29-30 junio 2023
- 34.

#### **Cursos Docentes realizados:**

1. Diplomado de Ciencias de la investigación y MBE. Universidad de los Andes. Abril-Diciembre 2007
2. Curso de capacitación en Docencia. 4 hrs . Universidad de los Andes. Santiago-Chile 11 de Junio 2011.
3. Curso AOSpine Latin America: Faculty Education Program. Sao Paulo Brasil. 1 a 2 Octubre 2019.
4. Curso AOSpine Latin America: Chairperson Education Program-CEP. Santiago 21-22 Agosto 2023.

#### **Actividades y Cargos Docentes:**

1. Abril 2008 a Mayo 2013: Traumatólogo encargado de los Internos de Cirugía de la Universidad de los Andes. Cargo de Instructor de Internos de U de los Andes
2. Docente curso ATLS para internos Universidad de los Andes
3. Docente curso Traumatología 4to año Universidad de los Andes
4. AOSpine Faculty nacional
5. Profesor asociado extraordinario Universidad de los Andes
6. Jefe de Programa de postgrado Ortopedia y Traumatología Universidad de los Andes

#### **Miembro de Sociedades científicas:**

1. AOSpine Latin America
2. Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
3. Comité de Columna
4. ISMISS
5. IHTSS: International High-Tech Spine Society

#### **Otros:**

1. Premio a la mejor presentación de residentes de traumatología en comité de cadera del 2004

#### **Experiencia Laboral**

- Abril 2005 a la fecha: Consulta en Centro médico del Hospital del trabajador como Cirujano de columna.
- Julio 2007 a la Diciembre 2008: Traumatólogo de Urgencia con 14 hrs. semanales En Servicio de Urgencia Hospital del Trabajador.
- Enero 2008 a mayo 2013 Traumatólogo del Equipo de Columna Hospital del Trabajador con 28 hrs. Semanales.
- Mayo 2013 a Junio del 2019: Jefe equipo de Columna del Hospital del Trabajador.
- Marzo del 2014 a la fecha: Traumatólogo staff de Columna Clínica Universidad de los Andes.

#### **Habilidades**

- Manejo de MS Word, MS Excel, MS Power Point y SPSS nivel usuario.
- Dominio Avanzado del ingles escrito y oral
- Deportes: Natación, bicicleta, raquetball.



