

CELULAR: +569 6842 7703 (CHILE)
CORREO ELECTRÓNICO: DR.CARLOS.WAIKI@GMAIL.COM

CARLOS MANUEL HUAQUILAF SALAZAR

MÉDICO CIRUJANO

ESPECIALISTA

ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA

CIRUGÍA DE COLUMNA

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil: Casado.

Nacionalidad: Chileno. Edad: 36 años.

Fecha de nacimiento: 18 de febrero de 1986.

Lugar de nacimiento: Santiago, Chile.



ANTECEDENTES EDUCACIONALES

Instituto Nacional de Chile “José Miguel Carrera”.

Años 1998 – 2003.

Universidad de Santiago de Chile. Carrera de Medicina.

Año 2004 - 2010.

Grado de **Licenciado en Medicina**, año 2008.

Título de **Médico Cirujano**, año 2010.

Especialista en Ortopedia y Traumatología,

Hospital Barros Luco Trudeau – Universidad de Santiago de Chile. Marzo de 2011 a abril de 2014.

Máster – Fellowship en Cirugía del Raquis, Universitat de Barcelona,

Formación 15 septiembre de 2014 hasta 31 julio 2015.

Fellowship Short-Term AOSpine, Servicio de Patología Espinal,

Hospital de Pediatría SAMIC Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires.

Formación 01 marzo al 30 abril 2016.

EXPERIENCIA CLÍNICA DOCENTE

1. **Servicio de Traumatología Adulto**, Hospital Barros Luco Trudeau, años 2011 al 2013.
2. **Servicio de Traumatología Infantil**, Hospital Exequiel González Cortés, año 2012.
3. **Servicio Traumatología Adulto Equipo de Mano, Hospital Instituto Seguridad del Trabajo - IST**, año 2012.

4. Servicio de Cirugía Adultos, **Equipo de Cirugía Vascular y Cirugía Plástica**, Hospital Barros Luco Trudeau, año 2012.
5. **Servicio de Imagenología, Fundación Arturo López Pérez –FALP**, año 2012.
6. **Servicio de Neurocirugía, Equipo de Columna**, Hospital Barros Luco Trudeau, año 2012.
7. **Equipo de Columna, Hospital Exequiel González Cortés**, año 2012.
8. **Equipo de Columna, Clínica Las Condes**, enero 2014.
9. **Equipo de Columna Pediátrica Hospital San Juan de Dèu**, Barcelona, España. Septiembre 2014 a Julio 2015.
10. **Equipo de Columna Hospital Clínic de Barcelona**, Barcelona, España. Septiembre 2014 a Julio 2015.
- 11.- **Equipo Columna Hospital de Bellvitge**, Barcelona, España. Septiembre 2014 a Julio 2015.
- 12.- **Servicio de Patología Espinal**, Hospital de Pediatría SAMIC Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires. Marzo y abril 2016.

EXPERIENCIA LABORAL

1. Médico Cargo **Emergenciólogo en Servicio de Urgencias del Hospital del Trabajador de Santiago**, desde 03 enero 2011 hasta febrero 2013.
2. Médico **Residente Servicio Médico – Quirúrgico, Complejo Hospitalario Barros Luco**, desde Mayo 2011 hasta mayo 2013.
3. **Médico Asociación Nacional Fútbol Amateur Sede Regional Santiago – ARFA Santiago**, desde Mayo 2012 hasta diciembre 2012.
4. **Médico de Club Deportivo de Fútbol “San Luis de Quillota”, a cargo de Equipo Profesional**, desde Mayo a Julio 2012.
5. Médico **Residente Clínica San Andrés**, desde Mayo 2012 hasta noviembre 2012.
6. Médico Cargo 28 hrs, **Residente Traumatología Infantil, “Servicio Urgencias Hospital Exequiel González Cortés”**, desde Octubre 2012 hasta Agosto 2014
7. Médico **Residente Traumatología Adulto** , “Servicio Urgencias Hospital Barros Luco Trudeau”, reemplazo intermitentes Turno Lunes, año 2013 Y 2014.
8. **Médico Traumatólogo Interconsultor de llamado**, “Servicio de Urgencias Clínica Hospital del Profesor”, desde Septiembre 2013 hasta Mayo 2014.
9. **Contrato Planta Jefe Unidad y Cirujano de Columna, Hospital Exequiel González Cortés**, desde mayo 2014 hasta la fecha.

10. **Contrato Cargo Traumatólogo de Urgencias Clínica Dávila,**
desde mayo 2014 hasta marzo 2017.
11. **Médico Staff Traumatología Clínica RedSalud Santiago,**
Traumatología de Urgencias y Cirugía de Columna, desde Junio 2014
hasta la fecha.
12. **Médico Staff Traumatología Clínica RedSalud Providencia,**
Traumatología y Cirugía de Columna, desde Octubre 2017 hasta la
fecha.
13. **Médico Staff Traumatología Clínica MEDS, Traumatología**
y Cirugía de Columna, desde Octubre 2018 hasta la fecha.
14. **Médico Staff Traumatología, Subespecialidad Columna, Clínica Santa**
Rosa, Unidad de Traumatología Avanzada - UTRA, desde mayo 2020
hasta la fecha.

CENTROS DE CONSULTA MÉDICA ACTUAL:

1. Clínica Red Salud Santiago - Ex Bicentenario
2. Clínica Red Salud Providencia - Ex Avansalud
3. Clínica MEDS, Sede Maipú y La Dehesa
4. Hospital Dr. Exequiel Gonzalez Cortés

EXPERIENCIA DOCENTE

1. Profesor Instructor I, **Traumatología y Ortopedia Adultos y Niños, Facultad de Medicina Universidad de Chile.** Sede Sur, Hospital Dr. Exequiel González Cortés.
2. Profesor Instructor II, **Traumatología y Ortopedia Adultos, Subespecialidad Columna, Escuela de Postgrado de la Universidad de Santiago de Chile.**
3. Curso de **TICS en Docencia Universitaria**, versión N°13, UPERDOC (Unidad de Perfeccionamiento Docente), Universidad de Chile, año 2016.
4. Curso de **Habilidades Personales para acciones Docentes** en educación superior, UPERDOC, Universidad de Chile, año 2017.
5. Diplomado en **Simulación en Docencia Clínica**, MEDICHI, año 2018.
6. Diplomado en **Educación en Ciencias de la Salud**, MEDICHI, año 2019.
7. Asistente a **Congreso LACRE – Latinamerican Conference on Residency Education**, Versión año 2019, Junto a Royal College of Physicians and Surgeons Of Canada y Pontificia Universidad Católica de Chile, días 29 al 31 de mayo 2019.

OTROS ANTECEDENTES EXPERIENCIA ACADÉMICA

CURSOS, CONGRESOS, SEMINARIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. **Curso de Patología Traumática de Hombro y Mano**, 19 y 20 de Octubre 2012, **Instituto Traumatológico**, Universidad de Chile, Santiago de Chile.
2. **2º Curso de Actualización en Cirugía de la Mano**, 24 y 25 de Mayo 2012, Clínica Dávila, Santiago de Chile.
3. **XIII Jornada de Traumatología “Desafíos en Trauma del Aparato Locomotor”**, 29 y 30 de Marzo 2012, Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo, Santiago de Chile.
4. **Curso AO Trauma – Principios del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas**, 26 al 28 de Abril 2012, Hotel Atton, Santiago de Chile.
5. **Curso AO Trauma de Ortopedia Geriátrica**, 25 al 27 de Octubre de 2012, Centro de Eventos Casa Piedra, Santiago de Chile.
6. Programa de la SCHOT, Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2011, versión on-line, Modulo I, **“Actualización en Patología de Tobillo y Pie”**.
7. Programa de la SCHOT, Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2011, versión on-line, Modulo II, **“Actualización en Patología de Hombro”**.

8. Programa de la SCHOT, Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2011, versión on-line, Modulo I, **“Actualización en Patología de Rodilla y Cirugía Artroscópica”**.
9. Asistente a **XLVII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología**, 15 al 19 de Noviembre de 2011, Puerto Varas, Chile
10. Asistente a **XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología**, 23 al 25 Noviembre de 2012, Viña del Mar, Chile.
11. **Curso AO Trauma – Principios Avanzados de Manejo de Fracturas**, 1 al 3 de Agosto 2013, Hotel Intercontinental, Santiago de Chile.
12. **Curso Actualización en Cirugía Prótesis de Cadera**, Agosto 2013, Clínica Las Condes, Santiago de Chile.
13. **Curso Patología de Columna Vertebral, Club de Columna de Chile**, 24 al 26 Octubre 2013, Mendoza, Argentina.
14. **Curso Publicación Eficiente en Ortopedia y Traumatología**, Octubre 2013, Clínica Las Condes, Santiago de Chile.
15. **Curso AO Trauma – Fijadores Externos**, 7 y 8 Noviembre 2013, Hotel Atton, Santiago de Chile.
16. **Curso ISSLS Chile, Patología Degenativa Columna Lumbar**, a realizarse los días 17 y 18 marzo 2014.
17. Asistente **EuroSpine 2014**, Lyon, Francia, desde 01 al 13 Octubre 2014.
18. Asistente a **Precurso EuroSpine - Balance Sagital**, Lyon, Francia, 30 Septiembre 2014.

- 19.- Asistente a **21st Brussels International Spine Symposium: The Aging Spine**, controversies in diagnosis, management and costs. Bruselas, Bélgica, 21 y 22 noviembre 2014.
- 20.- Asistente **VII Reunión de Columna: Deformidades Sagitales. Etiología y Tratamiento**, Sant Fruitós del Bages, Manresa, Barcelona, España. 27 y 28 noviembre 2014.
- 21.- **Curso Virtual AOSpine de Acceso a la Información: búsqueda en base de datos**, sede Brasil, del 3 noviembre al 14 diciembre 2014.
- 22.- Participante en **AOSpine Simposio Avanzado – Casos Complejos**. Madrid, España. 12 diciembre 2014.
- 23.- **Programa de Formación Continua AOSLA - Nivel 1 online**, Aprobado, mayo 2014 - marzo 2015.
- 24.- **Curso Virtual de Principios AOSLA: Módulo I – Trauma, tumor y deformidades**, realizado el 14 de marzo 2015.
- 25.- Asistente a **Meet The Experts Forum – Spinal Osteotomies**, organizado por **AOSpine Europe** y **The European Spine Journal**, realizado en Barcelona, España. 20 y 21 de marzo 2015.
- 26.- Asistente a **Task Force Research Course 2015: Fundamentals of**. Organizado por **Eurospine**, realizado en Barcelona, España. 23 al 27 de marzo 2015.
- 27.- **Curso Virtual Avanzado AOSLA: Módulo I – Tumor y deformidad**. Realizado el 18 de abril 2015.

28.- **Programa de Formación Continua AOSLA - Nivel 2 online**, Aprobado, marzo 2015 - mayo 2015.

29.- **Programa de Formación Continua AOSLA - Nivel 3 online**, Aprobado, mayo 2015 - Junio 2015

30.- Asistente a **Spring Speciality Meeting 2015: Eurospine – Scoliosis Research Society**, realizado en Barcelona, España. 23 al 27 abril 2015.

31.- Participante **AOSNA Webinar: Nuances of MIS TLIF: Case discussions Spanning the Spectrum from Degeneration to Deformity**, Paoli, PA, USA. Realizado el 27 mayo 2015.

32.- Participante **AOSpine Europe Masters Webinar – Deformity of the Growing Spine**, con Muharrem Yazici, Turquía. Realizado día 28 mayo 2015.

33.- Asistente a **XXIX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis**, Sociedad Española de Columna Vertebral. Realizado en Málaga, España. 5 y 6 de junio 2015.

34.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo II: Patología Traumática**. Realizado el 06 de junio 2015.

35.- Participante **AOSNA Webinar: Upper Cervical Trauma**, Paoli, PA, USA. Realizado el 24 Junio 2015.

36.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo II: Infecciones, deformidades e Inflamatorio**, realizado 15 agosto 2015.

37.- Asistente a **XIII Congreso Iberolatinoamericano de Columna Vertebral, II Congreso Peruano de Cirugía Vertebral**, realizado los días 28 al 31 de octubre 2015, Lima – Perú.

38.- Participante a **Seminario Avanzado AOSpine – Precongreso: Cirugía Minimamente Invasiva**, realizado el día 28 de octubre 2015, Lima – Perú.

39.- Asistente a **51º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología**, realizado los días 18 al 21 de noviembre de 2015, La Serena – Chile.

40.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo IV: Patología Degenerativa**, realizado 21 noviembre 2015.

41.- Participante **AOSNA Webinar: Thoracolumbar Trauma: Classification, Controversies, and Current Trends**, Paoli, PA, USA. Realizado el 17 Febrero 2016.

42.- Participante a **Simposio Avanzado AOSpine: Trauma**, realizado los días 11 y 12 de marzo 2016, Buenos Aires, Argentina.

43.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo I: Deformidades**, realizado 12 marzo 2016.

44.- Participante a **Simposio Avanzado AOSpine: Tumores**, realizado los días 31 de marzo y 01 abril 2016, Santiago de Chile.

45.- Participante **AOSNA Webinar: Metastatic Spine Disease: A Changing Paradigm of Management**, Paoli, PA, USA. Realizado el 06 Abril 2016.

- 46.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo II : Trauma Vertebral**, realizado 23 abril 2016.
- 47.- Participante **AOSNA Webinar: Nuances of MIS TLIF: Case Discussions Spanning the Spectrum from Degeneration to Deformity**, Paoli, PA, USA. Realizado el 27 Mayo 2016.
- 48.- Participante **Curso Virtual Avanzado AOSLA – Módulo III: Degenerativo**, realizado 04 Junio 2016.
- 49.- Participante **“International Spine Surgery Course: Spinal Deformity Course”**, realizado en Lisboa, Portugal, del 21 al 22 Julio 2016.
- 50.- Participante en **Davos Course International 2016: Spine**, realizado en Davos, Suiza, del 5 al 9 de diciembre de 2016.
- 51.- Participante en **XVI Congress of the Brazilian Spine Society – SILACO 2017**, Río de Janeiro, del 18 al 22 de Abril de 2017.
- 52.- Asisitente a **Nspine Main Conference, London 2017**, del 12 al 16 de Junio 2017.
- 53.- Asistente a **XXXI Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis**, Sociedad Española de Columna Vertebral. Realizaden San Sebastián, España. 2 y 3 de junio 2017.
- 54.- Asisitente a Curso Precongreso **“Técnicas Minimamente Invasivas en Columna Vertebral”**, del XXXI ongreso Nacional GEER, realizado el día 01 de junio de 2017.
- 55.- Asistente a Curso K2M **“Meeting of Minds” Advanced Spinal Deformity Symposium & Product Training**, realizado en Chicago, EEUU, días 20 y 21 abril 2018.

56.- Asistente a Curso “**Currents Concepts in Spine Deformity**”, curso realizado por la **SRS – Scoliosis Research Society** en conjunto con la **SAPCV – Sociedad Argentina de Patología de Columna Vertebral**, realizado días 30 y 31 Agosto 2018.

57.- Asistente a Congreso **EUROSPINE 2019**, realizado en Barcelona España, 19 al 21 de Septiembre de 2018.

58.- Asistente, organizador y presentador de Congreso “**Up to Date in Scoliosis**”, a realizarse en Santiago de Chile, los días 19 y 20 octubre 2018, en hotel Plaza el Bosque.

59.- Asistente a Curso **Cadaveric Labs** of NASS “Adult Spinal Deformity: Using Research to Transform Your Practice and Improve Outcomes”, 22 y 23 marzo 2019, Burr Ridge, Illinois, Chicago, USA.

60.- Asistente a Curso **Cadaveric Labs** “Spine Deformity Surgical Treatments”, Johnson & Johnson Institute, del 28 al 29 de marzo de 2019, Raynham, Boston, USA.

61.- Participante Webinar AOSpine “**Sagittal Balance in degenerative Spine**”, 9 julio 2019, Curitiba, Brasil.

62.- Participante Cadaveric Labs “**AOSpine Advanced Level Tissue & Simulation Course – Spinal endoscopy and MIS decompression**”, 03 agosto 2019, Sao Paulo, Brazil.

63.- Participante en **Curso MISS al sur del mundo**, desarrollado en Universidad de Concepcion, días 22 y 23 de agosto 2019.

64.- Participante en Congreso Chileno de Traumatología y Ortopedia, días 19, 20 y 21 de noviembre 2020, con Charla ENM y reducción Coplanar, junto a Dra Weissmann.

65.- Asistente Virtual al SRS version 2021 Missouri, USA, días 22 al 25 de septiembre de 2021.

66.- Participante en **Curso cadaverico AOSpine en Miami**, Palm Beach, desarrollado por Jhonson & Jhonson y Depuy Synthes, **Nivel 1**, días 22 a 24 de junio 2022.

67.- Participante en Version **SRS The Currents Concepts**, desarrollado en Santiago de Chile, días 28 al 30 de junio 2022: Cervical Deformity - Clinical Case.

CONFERENCISTA EN CONGRESOS O CURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1.- Expositor en Version 2019 de **Club De la Columna: TEMA Tips and Tricks en PJK**, Curso organizado por Fundacion Medica san Cristobal, desarrollado entre 8-10 agosto 2019 en Puerto Varas, Chile

2. Expositor en Congreso **“Up to Date in Scoliosis”**: **TEMA Caso Clínico Cifosis de unión proximal en Cirugía de Deformidad**, a realizarse en Santiago de Chile, los días 19 y 20 octubre 2018, en hotel Plaza el Bosque.

3. Conferencista en versión del congreso Chileno de Traumatología y Ortopedia, **TEMA Escoliosis Congénita**.

4. conferencista en versión del congreso Chileno de Traumatología y Ortopedia, TEMA Escoliosis Idiopática del adolescente: ¿Lo estamos haciendo bien?
5. Expositor en Version **SRS The Currents Concepts**, desarrollado en Santiago de Chile, días 28 al 30 de junio 2022. TEMA: Cervical Deformity - Clinical Case.
6. **Cirujano y Expositor en Seminario Cirugía en Escoliosis Idiopática del Adolescente, formato Live Surgery**, organizado por la Asociación Peruana de Cirugía Vertebral - ASPECIVE, día 6 de agosto 2022, en Hospital G. Almenara I.
7. **Expositor en 2da versión Congreso “Up to Date: Safety in Scoliosis Surgery”** realizado en Santiago de Chile los días 4 y 5 de noviembre de 2022.

TRABAJOS CIENTÍFICOS Y/O PUBLICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

1. **“Incidencia de Fracturas asociadas a Osteoporosis Hospitalizadas en HUAP, seguimiento de 13 años”**, trabajo presentado en el XVIII Congreso Chileno de Osteología y Metabolismo Mineral, Santiago Chile, agosto 2010.
2. **“Clavo Endomedular (CEM) no fresado en fractura de pierna ¿Aún una alternativa válida?”**, trabajo Tema Libre presentado en el XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Coquimbo Chile, noviembre 2010.

3. **“Mortalidad asociada a Fractura de Pelvis en Hospital de Urgencias. Estudio Retrospectivo de 5 años”**, trabajo Poster presentado en el XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Coquimbo Chile, noviembre 2010.
4. **“Fracturas inestables de pelvis. Lesiones asociadas y complicaciones. Análisis de 41 casos hospitalizados en el período 2005-2009 en Hospital de Urgencias”**, trabajo Poster presentado en el XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Coquimbo Chile, noviembre 2010.
5. **“Caracterización de pacientes hospitalizados por Fracturas de Pelvis en centro de alta complejidad en período 2004-2009”**, trabajo Poster presentado en el XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Coquimbo Chile, noviembre 2010.
6. **“Fractura de Pelvis y Lesión Abdominal en Hospital de Urgencias. Estudio Retrospectivo de 30 casos”**, trabajo Poster presentado en el XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Coquimbo Chile, noviembre 2010.
7. **“Fracturas de Calcáneo. Resultados funcionales preliminares en serie de 10 pacientes”**, Trabajo presentado en el V Congreso de la Federación Latinoamericana de Medicina y Cirugía de la Pierna y el Pie (FLAMECIPP), Coquimbo Chile, noviembre 2010.
8. **“Estudio Retrospectivo Clavo Endomedular (CEM) no fresado en fractura de Fémur, consolidación v/s reintervención, análisis a 5 años”**, trabajo aceptado para presentarse en el 47° Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología, a realizarse en Buenos Aires, los días 28 noviembre al 02 diciembre 2010.
- 9.- **“The use of translaminar subaxial cervical screws in complex craneocervical malformations: Two cases and review of the literature”**, trabajo presentado como póster en Global Spine Congress 2015 – AOSpine Annual Congress, Buenos aires, Argentina. Realizado días 20-23 mayo 2015.
- 10.- **“New strategies in surgical complications for scoliosis with myelomeningocele”**, presentado como presentación oral en Global Spine Congress 2015 – AOSpine Annual Congress, Buenos aires, Argentina. Realizado días 20-23 mayo 2015.

- 11.- **“Tumor de Células Gigantes de Pelvis tratado mediante Cirugía y Denosumab: Reporte de caso y revisión de Literatura”**, presentado como e-póster en el XXIX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis, Sociedad Española de Columna Vertebral. Realizado en Málaga, España. 5 y 6 de junio 2015.

- 12.- **“Tratamiento quirúrgico de la Escoliosis Severas en pacientes deambulantes mediante Distracción Temporal Intraoperatoria de la concavidad y Fusión Posterior Instrumentada”**, presentado como e-póster en el XXIX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis, Sociedad Española de Columna Vertebral. Realizado en Málaga, España. 5 y 6 de junio 2015.

- 13.- **“ Estudio radiológico de la repercusión del tratamiento quirúrgico de la escoliosis en pacientes inmaduros con Atrofia Espinal Tipo II mediante barras de crecimiento versus fusión posterior definitiva”**, presentado como trabajo oral en el XXIX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis, Sociedad Española de Columna Vertebral. Realizado en Málaga, España. 5 y 6 de junio 2015.

- 14.- **“Tratamiento quirúrgico de la Escoliosis Severas en pacientes deambulantes mediante Distracción Temporal Intraoperatoria de la concavidad y Fusión Posterior Instrumentada”**, trabajo aceptado en 9º Congreso anual de la SEOP- Sociedad Española De Ortopedia Pediátrica, a realizarse en Pamplona, España, 18 y 19 Junio 2015.

- 15.- **“Uso adecuado de Halo Craneal en Niños: Consideraciones anatómicas del cráneo en el lugar de Fijación”**. Trabajo Oral aceptado y presentado en el XIII versión de la SILACO, 28 al 31 octubre, Lima, Perú.

- 16.- **“Distracción Temporal de la Concavidad vs Técnicas habituales para tratamiento de Escoliosis severas y rígidas. Estudio Radiográfico comparativo de ambos grupos”**. Trabajo Oral aceptado y presentado en el XIII versión de la SILACO, 28 al 31 octubre, Lima, Perú.

- 17.- **“Técnica Distracción Temporal de la Concavidad es efectiva para tratamiento de Escoliosis severas y rígidas”** Trabajo Oral aceptado y presentado en el XIII versión de la SILACO, 28 al 31 octubre, Lima, Perú.
- 18.- **“Perfil Radiológico de Escoliosis Idiopáticas del Adolescente (EIA) en lista de espera quirúrgica en hospital público de alta complejidad”**. Trabajo Poster aceptado y presentado en el XIII versión de la SILACO, 28 al 31 octubre, Lima, Perú.
- 19.- **“Escala Risser predice progresión de curvas de pacientes con Escoliosis Idiopática del Adolescente (EIA) en lista de espera quirúrgica (LEQ)”**. Trabajo Poster aceptado y presentado en el XIII versión de la SILACO, 28 al 31 octubre, Lima, Perú.
- 20.- **“Tratamiento Quirúrgico De Cifosis Angular Severa Por Malformación Vertebral Con Compromiso Neurológico. Reporte De Caso Y Revisión de Literatura”**. Trabajo Poster Aceptado y presentado en el 51° Congreso Schot, del 19 al 21 Noviembre 2015, La Serena, Chile.
- 21.- **“Comportamiento del Asentamiento De Caja Intersomática Vía TLIF (Transforaminal Lumbar Interbody Fusion), Un Modelo Matemático Objetivo”**. Trabajo Oral Aceptado y presentado en el 51° Congreso Schot, del 19 al 21 Noviembre 2015, La Serena, Chile.
- 22.- **“Técnica Distracción Temporal De La Concavidad Es Efectiva Para Tratamiento De Escoliosis Severas Y Rígidas”**. Trabajo Oral Aceptado y presentado en el 51° Congreso Schot, del 19 al 21 Noviembre 2015, La Serena, Chile.
- 23.- **“Escala Risser Predice Progresión De Curvas De Pacientes Con Escoliosis Idiopática Del Adolescente En Lista De Espera Quirúrgica”**. Trabajo Oral Aceptado y presentado en el 51° Congreso Schot, del 19 al 21 Noviembre 2015, La Serena, Chile.

- 24.- **“Resultado radiológico de dispositivos Intersomáticos Peek vs Malla de titanio vía TLIF (Transforaminal Lumbar Interbody Fusion)”**. Trabajo Oral Aceptado y presentado en el 51° Congreso Schot, del 19 al 21 Noviembre 2015, La Serena, Chile.
- 25.- **"Evaluación del comportamiento temporal dispositivos intersomáticos peek operados vía TLIF (transforaminal lumbar interbody fusion), mediante modelo matemático objetivo."** Trabajo Póster Aceptado para el XXX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis, Sociedad Española de Columna Vertebral. A realizar en Toledo, España. 3 y 4 de junio 2016.
- 26.- **“Resultado radiológico de dispositivos peek vs malla de titanio vía TLIF (transforaminal-lumbar-interbody-fusion)."** Trabajo Póster aceptado para el XXX Congreso Nacional GEER – Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis, Sociedad Española de Columna Vertebral. A realizar en Toledo, España. 3 y 4 de junio 2016.
- 27.- **“Inveterate atlanto-axial subluxation treated conservatively: Experience in 3 cases and review of the literature.** Trabajo Oral Aceptado para presentar en sección SILACO – Spineweek 2016. A realizar en Singapur, Malasia, 17 al 20 de mayo 2016.
- 28.- **“Triggered EMG threshold from axillary chest wall electrodes for upper thoracic pedicle screws: Preliminary data”**. Trabajo Oral Aceptado para presentar en sección SILACO – Spineweek 2016. A realizar en Singapur, Malasia, 17 al 20 de mayo 2016.
- 29.- **“Lumbar Disc herniation in adolescents: Experience of series of cases and review to Literature”**. Trabajo Oral Aceptado para presentar en sección SILACO – Spineweek 2016. A realizar en Singapur, Malasia, 17 al 20 de mayo 2016.
- 30.- **“The electromyography threshold for accurate placement of cannulated pedicle screws”**. Trabajo Oral Aceptado para presentar en sección SILACO – Spineweek 2016. A realizar en Singapur, Malasia, 17 al 20 de mayo 2016.

- 31.- **“Triggered EMG threshold from axillary chest wall electrodes for upper thoracic pedicle screws”**. Trabajo Oral aceptado presentado en Eurospine 2016, realizado en Berlín, Alemania, 5 al 7 octubre 2016.
- 32.- **“Dolor lumbar asociado a Anomalías de la Unión Lumbosacra en edad pediátrica: Estudio descriptivo de cohorte de casos”**. Trabajo Oral presentado en el 52ª Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología año, Viña del Mar, Chile, Octubre2016.
- 33.- **“Escoliosis Idiopática del Adolescente Operada con técnica Minimamente invasiva: Reporte de serie de casos”**. Trabajo Póster a presentar en XVI Congress of the Brazilian Spine Society – SILACO 2017, Río de Janeiro, del 18 al 22 de Abril de 2017.
- 34.- **“Management of Pseudoarthrosis in Myelomeningocele with ALIF”**. Trabajo Póster a presentar en XVI Congress of the Brazilian Spine Society – SILACO 2017, Río de Janeiro, del 18 al 22 de Abril de 2017.
- 35.- **“Comparison of combined topical and intravenous tranexamic acid vs single intravenous use of tranexamic acid in pediatric scoliosis surgery”**, Trabajo presentado como póster en Eurospine 2019, Barcelona, días 19 al 21 septiembre 2018.

**PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS
NACIONALES E INTERNACIONALES**

- 1. Trabajo Escoliosis NM en asian Spine**
- 2. Trabajo Reducción Coplanar en Escoliosis NM**
- 3. COVID 19 en Chile**

Santiago de Chile, Agosto de 2022.-