

CURRICULUM VITAE

Identificación

Nombre: Alejandro Kurt Baar Zimend

Fecha Nacimiento: 17 de Abril de 1975

Lugar de Nacimiento: Santiago, Chile

Estado Civil: Casado

Estudios Primarios y Secundarios

1981-1992 Instituto Hebreo Dr. Chaim Weizmann

Nota Promedio de Egreso: 6.8 (nota máxima posible 7.0)

Estudios Universitarios de Pregrado

1993 - 2000 Medicina , P. Universidad Católica de Chile

Egresado con Distinción Máxima

Ranking número 3 entre 70 egresados

Formación de Postítulo o de Postgrado

2000 – 2003 Ortopedia y Traumatología , P. Universidad Católica de Chile

2003 – 2004 Residente Jefe Ortopedia y Traumatología, Mención Ortopedia Pediátrica , P. Universidad Católica de Chile

2007 – 2008 Fellowship en alargamiento y reconstrucción de extremidades, International Center for Limb Lengthening, Sinai Hospital of Baltimore, Baltimore Maryland, USA

Certificaciones

2003 Certificación de Especialista en Ortopedia y Traumatología N° registro: 9096

2006 Certificado por ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates), registro número 0-672-862-0

- MEDICAL SCIENCES

- USMLE STEP 1: 28 de marzo de 2005

- USMLE STEP 2 CK: 12 de septiembre de 2005

- CLINICAL SKILLS

- USMLE STEP 2 CS: 8 de noviembre de 2005

Estadías, Cursos de Perfeccionamiento y Congresos

- Agosto 2001: Curso AO básico: Principios del tratamiento de las fracturas, Mutual de Seguridad , Chile
- Mayo 2002: Estadía de perfeccionamiento en Ortopedia Infantil, Dr. Ignacio V. Ponseti, University of Iowa Hospitals and clinics , USA
- Octubre 2002: Curso AO avanzado: Osteosíntesis mínimamente invasiva, fijación ósea 2002, Centro de convenciones Hotel Sheraton , Chile
- Junio 2003: 5to curso Ultrasonografía de cadera del lactante , Servicio de Salud Maule, Talca , Chile
- Octubre 2003: Curso AO avanzado tobillo y pie , Clínica Santa María , Chile
- Abril 2004: Curso AO avanzado: "AVANCES EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS" , Universidad de los Andes , Chile
- Agosto 2004: Curso Centro de Formación de Docentes Clínicos: "Diseño de Instrumentos de evaluación del aprendizaje en Medicina" , P. Universidad Católica , Chile

- Mayo 2005: Curso Centro de Formación de Docentes Clínicos: "Evaluación de destrezas y actitudes mediante pautas de observación" , P. Universidad Católica , Chile
- Junio 2005: Curso AO avanzado: "Osteosíntesis en Ortopedia y Traumatología Infantil" , Hotel Riviera, Rosario , Argentina
- Agosto 2005: Curso Centro de Formación de Docentes Clínicos:"Medicina basada en Evidencia" , P. Universidad Católica , Chile
- Noviembre 2005: Estadía de perfeccionamiento en Ortopedia Infantil, Dr. Ignacio V. Ponseti , University of Iowa Hospitals and clinics , USA
- Enero 2006: Curso Centro de Formación de Docentes Clínicos: "Ética clínica", P. Universidad Católica , Chile
- Septiembre 2006: 16th Annual Baltimore limb deformity course , Rubin Institute for advanced Orthopedics , USA
- Mayo 2006 Congreso Posna " Pediatric Ortopaedic Society of North America" San Diego, CA. USA
- Junio 2007: Ilizarov constructions, in SIGN annual conference, Pasco, Washington , USA
- Septiembre 2007: 17th Annual Baltimore limb deformity course, Rubin Institute for advanced Orthopedics , USA
- Mayo 2010: Congreso Posna " Pediatric Ortopaedic Society of North America" Kona, HI. USA
- Septiembre 2011: 21st Annual Baltimore limb deformity course, Rubin Institute for advanced Orthopedics , USA
- Septiembre 2012: Segundo Congreso Mundial de Fijación externa y Reconstrucción Ósea ASAMI-BR - ILLRS, Salvador de Bahía, Brasil
- Mayo 2013 Congreso Posna " Pediatric Ortopaedic Society of North America" Toronto, ON, Canadá
- Mayo 2014: Participación en Advanced Limb Reconstruction Techniques,

- Enero 2015: Tutorial Congenital Deficiencies Live Surgery, The Paley Institute, West Palm Beach, FL, 11-15
- Noviembre 2015: Congreso Mundial de Fijación externa y Reconstrucción Ósea, ILLRS, Miami, Florida, USA
- Mayo 2016 Congreso Posna " Pediatric Orthopaedic Society of north america" Indianapolis, IN
- Noviembre 2017: Curso Expertos True-Los Hex, Orthofix. Pretoria, Sudáfrica
- Agosto 2017: Tercer Congreso Mundial de Fijación externa y Reconstrucción ósea ASAMI-BR - ILLRS, Lisboa, Portugal
- Mayo 2018 Congreso Posna " Pediatric Orthopaedic Society of North America" Austin, TX
- Agosto 2019: Cuarto Congreso Mundial de Fijación externa y Reconstrucción ósea ASAMI-BR - ILLRS, Liverpool, Inglaterra
- Agosto 2020: 30th Annual (Virtual) Baltimore Limb Deformity Course , Rubin Institute for advanced Orthopedics , USA
- Junio-Agosto 2022: AO Foundation—Faculty Education Program (FEP), curso de formación de Faculties de AO, metodología híbrida, entre Junio y Agosto.
- Mayo 2018: Congreso Posna " Pediatric Orthopaedic Society of north america" Nashville, TN

Idiomas

- Ingles Avanzado
- Hebrero Avanzado
- Alemán: Básico

Actividades y Cargos Docentes de Pre y Post Grado.

- 2003-2010: Docente asociado curso práctico de Ortopedia y Traumatología para alumnos de 4to año de Medicina , P. Universidad Católica de Chile
- 2005-2010: Coordinador auxiliar curso práctico de Ortopedia y Traumatología para 4to año, P. Universidad Católica de Chile
- 2006 – 2007: Categoría Instructor asociado , Facultad de Ingeniería, Depto. Ingeniería Mecánica , Profesor invitado en tesis de Alumno de Ingeniería Mauricio Thibaut "Estudio Y Caracterización De Propiedades Mecánicas De Tejidos Óseos Y Osteotomías Realizadas En Fémur De Cerdo "
- 2013- 2020: Profesor agregado de Ortopedia y Traumatología, Facultad de Medicina, U. de Chile
- 2015: Coordinador Rotación Ortopedia y Traumatología Infantil Clínica Las Condes, para residentes de Universidad de Chile
- 2018: Coordinador Rotación Ortopedia y Traumatología Infantil Clínica Las Condes, para residentes de Universidad de los Andes
- 2021: Coordinador Rotación Ortopedia y Traumatología Infantil en Clínica Universidad de los Andes, para residentes de Universidad de los Andes
- 2021: Nombramiento Profesor Asociado de Ortopedia y Traumatología, Universidad de los Andes

Proyectos de investigación ciencias básicas

- 2006 - 2007 "Comparación de resistencia de distintos tipos de Osteosíntesis en Osteotomía femoral en modelo porcino"
- 2008 - 2010 "Diseño de método estereofotogramétrico para la planificación de corrección de deformidades óseas con aparato espacial de Taylor"

Publicaciones Científicas Internacionales

- 2007: Raimann A., **Baar A.**, Raimann R., Morcuende J.A.: Late developmental dislocation of the hip after initial normal evaluation. A report of 5 cases. *Journal of Pediatric Orthopaedics* 2007: 27(1) Jan-Feb; 32-36
- 2008: Vega J.R., Irribarra L., **Baar A.**, Iñiguez M., Salgado M., Gana N.: Arthroscopic Fixation of Displaced Tibial Eminence Fractures: A New Growth Plate–Sparing Method. *Arthroscopy* 2008: 24(11) Nov; 1239-1243
- 2011: Figueroa D., Calvo R., Villalon I., Schmidt-Hebbel A., Figueroa F., **Baar A.**: Single time angular deformity correction and treatment of knee instability in congenital fibular hemimelia. A case report. *The Knee* 2012: 19; 504-507
- 2014: Martínez G., **Baar, A.**, Ibañez A., Vergara P., Carmona M., Drago S.: Assessment of Femoral Physeal Activity after transitory hemiepiphysiodesis using screw and nonabsorbable filament. *Journal of Pediatric Orthopaedics* 2014: 34(2) March; 208-212
- 2018: Galvez M., Asahi T., **Baar A.** et al: Use of Three-dimensional Printing in Orthopaedic Surgical Planning. *J Am Acad Orthop Surg Glob Res Rev.* 2018 May; 2(5): e071.
- 2020: Ekdahl M, **Baar A**, Larraín C et al.: Severe joint cartilage degeneration after minimally displaced fracture of proximal radius in children: a report of 2 cases, *JSES International* 2020 Oct 13;4(4):1006-1010 <https://doi.org/10.1016/j.jseint.2020.08.017>
- 2022: **Baar A**: PLIRSP: planning for limb reconstruction using a slide presentation software (power point™ / keynote™), *Journal of Pediatric Orthopedic Society of North America* , 4: S1, Aug 2022

Publicaciones Científicas Nacionales

- 1999 **Baar A.**, Torres M., Rabagliati R.: Triquinosis, importancia del caso índice. Rev Chil Infect 1999; 16 (3): 225-231.
- 1999 **Baar A.**, Harris P., Talesnik E., Duarte I.: Hepatitis inmune temprana en el curso del Síndrome de Sjögren. Rev Chil Pediatr 1999; 70 (6): 491-497
- 1999 Ortiz C., Mardones R., **Baar A.**, Garrido J., Paulos J., Fortune J.: Tumor de células gigantes del hueso: Experiencia del Hospital Clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Rev Chil Ortop Traumat 1999; 40 (3): 158-165
- 1999 Toro F., **Baar A.**, Paulos J., Calvo R.: Cirugía reconstructiva en tumores del extremo proximal del húmero. Rev Chil Ortop Traumat 1999; 40 (3): 171-178
- 2000 **Baar A.**, Harris P., García C., Duarte I., García H.: Talla baja e ileítis persistente en enfermedad de Crohn. Rev Chil Pediatr 2000; 71 (2)
- 2004 **Baar A.**, Botello E., Meneses C., Raimann A.: Artroplastía de Columna en enfermedad luxante de cadera. Resultados a largo plazo, Rev Chil Ortop Traumat 45(3):189-200
- 2004 **Baar A.**, Pizarro F., Núñez A., Carrión M., Ibáñez M.A.: Piomiositis del Popliteus. Caso incógnito, Rev Chil Ortop Traumat 2004; 45 (1): 38-39
- 2004 **Baar A.**, Núñez A., Ibáñez M.A.: Pulgar en gatillo en niños: Resultado quirúrgico a mediano plazo. Rev Chil Ortop Traumat 2004; 45 (3): 177-180
- 2006 **Baar A.**, Ibáñez M.A.: Injertos y sustitutos óseos, y sustancias osteoinductivas:puesta al día. Rev Chil Ortop Traumat 47(1): 7-23, 2006
- 2006 **Baar A.**, Ibañez A. y Gana N.: Pie plano flexible: ¿Qué y por qué tratar. Rev. chil. pediatr., ago. 2006, vol.77, no.4, p.350-354. ISSN 0370-4106.

- 2008 Ibañez A., **Baar A.** y Gana N.: Cambios fisiológicos de la rotación de la marcha durante el desarrollo. Rev. chil. pediatr., Feb 2008, vol.79, no.1, p.45-49. ISSN 0370-4106
- 2009 Ibañez A., Ramirez C. ,**Baar A.**, Martínez G., Thibaut M., Ramos J.: estudio biomecánico de resistencia en fémur porcino y predictibilidad de zona de fractura. Rev Chil Ortop Traumat 2008: 49(2); 64-70
- 2009 Ibañez MA, **Baar A.**, Martínez G, Piza C, Eckholt S: Artritis Séptica y Osteomielitis Aguda en Pediatría. Rev Chilena Ortop y Traumat 2009; 50(5):17-23
- 2011: Ibañez A., Vergara P., **Baar A.**, Martínez G., Irrazabal S., Gana N.: Experiencia del Metodo de Ponseti en tratamiento del Pie Bot. Rev Chil Ortop Traumat 2011: 52; 39-45
- 2013: **Baar A.**: Alteraciones de ejes de las extremidades inferiores: Genu Varo y Genu Valgo, en Manual de Pediatría Ambulatoria. Saieh C. (Editor), Editorial Mediterraneo, Santiago 2013. ISBN 978-956-220-354-8
- 2013: Sánchez S, Ortega X, **Baar A**, Lillo S, De la Maza A, Moenne K, Escaffi J, Pérez C: Asimetría de extremidades inferiores: Evaluación por imágenes en la edad pediátrica. Revista Chilena de Radiología; 19(4): 177-186.
- 2015: Unanue N, Moëne K, **Baar A**: Manejo de Displasias Esqueléticas. Rev Med Clin Condes ;26:470-82
- 2017: **Baar A**, López F: Alargamiento sobre clavo endomedular en extremidades inferiores - Serie de casos clínicos Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología; 58(1):21-27
- 2020: **Baar A**: Alargamiento Oseo Con Clavo Intramedular Magnetico Experiencia Preliminar y Lecciones Aprendidas. Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología ;61:60–68
- 2021: **Baar A.**, Editor invitado Volumen 32(3) Revista Médica Clínica Las Condes: Ortopedia y Traumatología Infantil

- 2021: **Baar A:** Problemas Rotacionales De Las Extremidades Inferiores En Niños Y Adolescentes. Rev Med Clin Condes 2021, 32(3): May–June 2021, Pages 286-294

Capítulos en libros

- 2013: Osteogénesis Imperfecta, En “Temas Selectos de actualización en la Ortopedia Latinoamericana”, publicación de la Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología, Editor Nicolas Restrepo, Capítulo Ortopedia Infantil, pág 347-356.
- 2013: Alteraciones de ejes de las Extremidades Inferiores, En “Manual de Pediatría Ambulatoria”, de Dr. Carlos Saieh y Dra Viola Pinto. Ediciones Mediterráneo, pág 568-572
- 2022: Lower limb reconstruction after premature growth arrest secondary to bone infections, en ICL Vol 71 American Academy of Orthopaedic Surgeons, Editorial Wolters-Kluwer, Rosemont, Illinois: 271-282
- 2022: Luxofractura de Monteggia, en Traumatología Infantil, Ediciones Universidad Austral de Chile, marzo 2023 ISBN 978-956-414-308-8 (Impreso) ISBN 978-956-414-309-5 (Digital)
- 2023: Baar Alejandro y Franulic Nicolás: Ortopedia y Traumatología infantil, manual para alumnos, internos y médicos generales. ISBN 978-956-414-960-8 (Edición Digital)

Cargos Administrativos

- Mayo 2005: Coordinador registro ficha electrónica de Ortopedia y Traumatología, Departamento de Ortopedia y traumatología
- Julio 2008: Coordinador Urgencia y Consultas de Traumatología, Clínica UC San Carlos

- 2015-2020 Jefe de Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil, Clínica Las Condes
- 2021- Jefe de Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil , Clínica Universidad de los Andes

Actividades Asistenciales y Docente Asistenciales

- 2004 Traumatólogo Hospital Clínico UC y Clínica San Carlos de Apoquindo
- 2004 Supervisor de Residentes de Ortopedia y Traumatología P. Universidad Católica de Chile
- 2004 Médico ADLAT (administración delegada ley accidentes del trabajo), P. Universidad Católica de Chile
- 2008-2013 Traumatólogo staff, Servicio Ortopedia y Traumatología Infantil, Hospital Dr. Sótero del Río
- 2010-2020 Traumatólogo staff, Departamento de Ortopedia y Traumatología Clínica Las Condes
- 2020- Traumatólogo staff, Departamento de Ortopedia y Traumatología Clínica Universidad de los Andes

Participación en Congresos, Mesas Redondas y Cursos de Postgrado Internacionales

- 2004 **Baar A.**, Ibañez A., Núñez A., Fortune J.: Epidemiology of Bone tumors in children. A survey on 1659 cases. Congreso IFPOS, Salvador de Bahía, Brasil
- 2008 Conferencista Invitado: ASAMI Latinoamérica, Asociación Médica Argentina, Bs. Aires: 1. Pseudoartrosis Congénita De La Tibia 2.Reconstrucción De Rodilla En Deficiencia Femoral Congénita 3. Introducción Al Taylor Spatial Frame 4. Alargamiento Masivo En Acondroplasia
- 2013 Faculty 23rd Annual Baltimore Limb deformity course: Dealing with limb deformities in the wild. 30/8-2/9, Baltimore, Maryland, USA.
- 2014 Conferencista Invitado II Congreso Internacional de Especialidades Pediátricas, Instituto de Salud Materno Infantil, Universidad Internacional de Quito. Quito, Ecuador, 10-13 Junio de 2014
 - Estudio y tratamiento de discrepancia de longitud de Extremidades Inferiores

- Corrección de deformidades del pie
- Corrección de deformidades alrededor de la rodilla
- Uso de fijadores externos en reconstrucción de extremidades
- Uso de Clavos intramedulares en reconstrucción de extremidades
- 2014 Conferencista Curso Internacional Dr. Jose Jesus Larrondo Casas “Avances en Ortopedia Pediatrica”, de la Sociedad Médica del Hospital Angeles del Pedregal, México D.F., 10-12 Julio de 2014
 - Corrección de deformidades de las extremidades con el método de Ilizarov
- 2016 Conferencista Invitado III Congreso Internacional de Especialidades Pediatricas, Instituto de Salud Materno Infantil, Universidad Internacional de Quito. Quito, Ecuador, 1-3 Junio de 2016
 - Manejo quirúrgico de secuelas de lesiones fisiarias
 - Alargamiento de extremidades en talla baja
 - Enfrentamiento ortopédico de las displasias esqueléticas
- 2019: Conferencista Invitado, “LON versus IMN for lower limb lengthening”, en 4th Combined Congress of the ASAMI-BR and ILLRS societies ACC Liverpool, UK
- 2020 Conferencista Reunión RALAM: “Experiencia con el uso de clavos intramedulares de alargamiento”.
- 2020 Faculty, 30th (Virtual) Baltimore Limb Deformity Course, Baltimore, Maryland
- 2021 Faculty en Curso de reconstrucción de miembros pélvicos, Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología (3 charlas)
- 2021 Conferencista invitado, Congreso de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica “Corrección de deformidades de extremidades inferiores con tutor Orthex”
- 2021 Faculty, 31th (Virtual) Baltimore Limb Deformity Course, Baltimore, Maryland

- 2022: Conferencista Invitado LXVII Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología, 27 abril - 1 de mayo, modalidad Remota. 8 Conferencias realizadas
- 2022: Conferencista Invitado Congreso de la Asociación Brasileña de Reconstrucción y Alargamiento ósea, 5 al 7 de mayo, Campos de Jordão, Sao Paulo, Brasil. 5 Conferencias
- 2022: Conferencista invitado Congreso Sociedad española de Ortopedia Pediátrica, 16-18 de junio, Murcia, España.
- 2022: Faculty AO Trauma Curso híbrido Manejo de lesiones musculoesqueléticas Pediátricas, 20-21 de Octubre, Santiago de Chile.
- 2023: Chairperson Curso AO: Principios básicos del tratamiento de las fracturas, 6-7 Junio, Santiago de Chile

Participación en Congresos, Mesas Redondas y Cursos de Postgrado Nacionales

- 1999 Ortiz C., **Baar A.**, Garrido J., Mardones R., Paulos J., Fortune J.: Tumor de células gigantes. Estudio clínico, radiológico e histopatológico. XXXV Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Pucón.
- 2001 **Baar A.**, Moya L., Villa A., Lara J.: Coxa saltans: XXXVII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Santiago
- 2001 Saavedra C., **Baar A.**: Tumores del pie en el niño-Mesa redonda. XXXVII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Santiago.
- 2001 Toro F., **Baar A.**: Cirugía reconstructiva tumoral alrededor del hombro. XVIII seminario nacional de tumores músculo-esqueléticos, Santiago.
- 2001 Saavedra C., **Baar A.**: Injertos óseos en cirugía tumoral en niños. XVIII seminario nacional de tumores músculo-esqueléticos, Santiago.
- 2002 Raimann A., **Baar A.**: Artroplastía de Colonna en luxación inveterada de cadera. XXXVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, La Serena.

- 2002 Lara J., Carrión M., **Baar A**: Determinación de niveles óseos y plasmáticos de Fluoruro. XXXVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, La Serena.
- 2002 Ibáñez M.A., Ilabaca F., **Baar A**: Aspectos diagnósticos en infecciones osteoarticulares del niño. XLII Congreso chileno de pediatría
- 2003 **Baar A**., Ibañez A. Nuñez A.: Fracturas supracondílea del húmero. Resultados a mediano plazo. XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Concepción.
- 2003 **Baar A**., Thumm N. Ibañez A., Núñez A.: Presentación clínica de lesiones osteocondrales en disfunción fémoro-patelar en adolescentes. XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Concepción.
- 2003 Grau L., Ortiz C., **Baar A**: Tratamiento quirúrgico de coalición tarsal. XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Concepción.
- 2003 Carrión M., Ortiz C., Cabrera S., **Baar A**.: Edema óseo idiopático del pie. XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Concepción.
- 2003 CONFERENCIA: Fracturas alrededor de la rodilla en niños. XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Concepción.
- 2003 **Baar A**., Ibáñez A., Thumm N., Núñez A.: Outcomes in Redisplaced forearm fractures in children. 2do congreso Internacional de Ortopedia y rehabilitación infantil, Santiago
- 2003 Ibañez A., **Baar A**.: Actualizaciones en epifisiolisis. 2do congreso Internacional de Ortopedia y rehabilitación infantil, Santiago.
- 2003 Nuñez A., **Baar A**., Ibáñez A.: Pulgar en gatillo, resultados a largo plazo. 2do congreso Internacional de Ortopedia y rehabilitación infantil, Santiago.
- 2003 **Baar A**., Ibañez A., Núñez A., Fortune J.: Epidemiología de los tumores óseos en niños. 2do congreso Internacional de Ortopedia y rehabilitación infantil, Santiago.

- 2004 **Baar A.**, Ibáñez M.A., Nuñez A., Thumm N., Gana N.: Evolución de la alineación de extremidades inferiores en el niño chileno. XL Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2004 Ibáñez MA, **Baar A.**, Núñez A., Cobb P., Gana N.: Implicancias del desarrollo del arco longitudinal del pie. XL Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2004 Zylberberg A., Grau L., Thumm N., **Baar A.**, Ibáñez M.A.: Presentación de Infecciones osteoarticulares en el niño. XL Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Ibañez M.A., Huanquilef L., Aguirre D., **Baar A.**: Características epidemiológicas y resultados del uso de correas de Pavlik en displasia del desarrollo de la cadera. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 **Baar A.**, Anwandter P., Ibañez M.A.: Experiencia con clavos de titanio en fracturas pediátricas. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Mery P., Nuñez A., **Baar A.**, Ibañez M.A.: Comparación de los aspectos técnicos de las epifisiodesis con grapas versus tornillos canulados. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 CONFERENCIA: "Actualización en el manejo de las fracturas diafisarias de antebrazo en niños", XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Ritz J., **Baar A.**, Botello E., Guilloff L., Brañes M.: Resultados de la terapia con ondas de choque radiales (RSWT) en talalgia refractaria. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Thumm N., Anastasiadis Z., Irrazaval S., Ibáñez MA., **Baar A.**, Cobb P.: Uso de hidroxapatita mas aspirado de medula osea para el relleno de lesiones tumorales benignas en niños. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar

- 2005 **Baar A**, Nuñez A., Ibañez M.A., Tuca M.J., Anastasiadis Z.: Piomiositis: un diagnóstico a considerar en la claudicación febril del niño. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Cobb P., Irrazaval S., Anastasiadis Z., **Baar A**, Ibañez M.A., Thumm N.: Tratamiento de Ponseti: experiencia y resultados en nuestro hospital. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2005 Ibañez M.A., Nuñez A., Anastasiadis Z., **Baar A**.: Osteosíntesis con placa DCP para osteotomías intertrocantericas en niños. XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Viña del Mar
- 2006 **Baar A** :¿Es posible predecir la dificultad en la reducción de las fracturas supracondíleas del húmero?.XLII Congreso Chileno de ortopedia y Traumatología.Viña del Mar.
- 2007 **Baar A**: Estudio Biomecánico De Resistencia De Osteotomía Proximal En Fémur Porcino Fijada Con Placa DCP 3,5mm.XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2007 **Baar A**, Ibañez MA: Patología De Pie En Adolescentes: Estudio Comparativo Entre Corredores, Futbolistas Y Sedentarios. XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2007 **Baar A**, Ibañez MA:Estudio Biomecánico De Resistencia De Fémur Porcino Y Predictibilidad De Zona De Fractura. XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2007 Ibañez MA, **Baar A**: Deformidades Angulares De Extremidades Inferiores En Adolescentes: ¿Influye El Deporte? XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2007 Ibañez MA, **Baar A** : Incidencia Del Dolor De Pierna En Distintas Prácticas Deportivas. XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2007 Ibañez MA, **Baar A**: Evaluación De Epifisiolisis Femoral Proximal Estabilizada Con Tornillo Canulado In Situ. XLIII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.

- 2008 **Baar A**: Prototipos 3D Como Modelos Físicos Para Planificación Preoperatoria. XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 Ibañez MA, **Baar A**: Osteotomías En Rosario En Pacientes Con Osteogenesis Imperfecta. Experiencia Clínica. XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 **Baar A**, Ibañez MA: Simulación Computacional De Fracturas De Fémur En Modelo Animal. XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 **Baar A**: Reconstrucción De Antebrazo Con Fijador TSF. XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 Presentador Conferencia: Pseudoartrosis Congénita De La Tibia, XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 Presentador Conferencia: Reconstrucción En Deficiencia Femoral Congénita, XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2008 **Baar A**: Reducción Abierta Mediante Abordaje Anterior En Fractura Supracondilea De Húmero. XLIV Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2010 Ibañez MA, **Baar A**: Método de Ponseti para el tratamiento del pie Bot. Experiencia Últimos 9 años. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo.
- 2010 Ibañez MA, **Baar A**: Fracturas de cadera pediátricas, evolución y complicaciones. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo.
- 2010 **Baar A**, Ibañez MA: Epidemiología del Quiste óseo esencial. ¿Cuál es el mejor tratamiento para evitar las recidivas?. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo.
- 2010 Ibañez MA, **Baar A**: Reconstrucción de ICA asociado a osteotomía correctora de ejes y rotacional en hemimelia fibular. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo.

- 2010 **Baar A**, Ibáñez MA: Evaluación de la actividad fisiaria del femur luego de retiro de epifisiodesis lateral distal transitoria efectuados con tornillos y sutura no reabsorbible en conejos New Zealand. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo
- 2010 Conferencista Invitado: Fijación externa en patología del miembro superior. XLVI Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Coquimbo.
- 2011 **Baar A**, Ibañez MA,: Epifisiolisis severa, desafío terapéutico. XLVII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2011 Ibañez MA, **Baar A**: Obesidad y fracturas de diáfisis femoral en pacientes menores de 5 años tratados con yeso pelvipedio. XLVII Congreso Chileno De Ortopedia Y Traumatología. Viña Del Mar.
- 2012 Conferencista invitado: Epidemiología de la Epifisiolisis. Curso de Patología de cadera en niños y adolescentes. Centro de Eventos Manquehue. Santiago
- 2012 Conferencista invitado: Clasificación y Tratamiento de la Epifisiolisis. Curso de Patología de cadera en niños y adolescentes. Centro de Eventos Manquehue. Santiago
- 2012 Conferencista invitado: Reconstrucción en secuelas de Infección de cadera. Curso de Patología de cadera en niños y adolescentes. Centro de Eventos Manquehue. Santiago
- 2012 Conferencista invitado: Uso de Fijación externa en tobillo y pie. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar.
- 2012 Conferencista invitado: Uso de fijador externo circular en el tratamiento del pie bot residual. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2012 Conferencista invitado: Osteotomías múltiples alrededor de la rodilla. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2012 Conferencista invitado: Cúbito varo. Corrección progresiva. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar

- 2012 Conferencista invitado: Reconstrucción en fractura segmentaria expuesta de pierna. XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Conferencista invitado: Uso de fijador externo en deformidades complejas del pie. Curso patología de Tobillo y pie en adolescentes y niños. 11-12 Octubre, Santiago de Chile
- 2013 Faculty Seminario AO Trauma Fijadores Externos: Uso de Fijador externo en reconstrucción de deformidades en niños. 7-8 Noviembre, Santiago de Chile
- 2013 Conferencista Invitado: Uso de clavo endomedular bloqueado en reconstrucción de extremidades. XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Conferencista Invitado: Uso de fijador externo en reconstrucción de extremidades. XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Conferencista Invitado: Reconstrucción en deformidades post traumáticas de rodilla. XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Conferencista Invitado: Osteotomía Femoral en displasia de cadera. XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Conferencista Invitado: Corrección de secuelas de Pie Bot con tutor externo. XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2013 Larrain C, Raimann R, Guzman H, **Baar A**: "¿Es necesario el tamizaje de displasia de cadera a los 3 meses de edad en todos los recién nacidos? XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2014 Conferencista Invitado: Corrección de Pie Bot con tutor multiplanar. 50 Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar

- 2014 Conferencista Invitado: Reconstrucción y alargamiento en malunion de Femur. 50 Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar
- 2014 **Director curso** Taylor Spatial Frame (Smith and Nephew), 24-25 Noviembre, Hotel Radisson Petra, Santiago.
- 2015 Conferencista Invitado: manejo de secuelas de lesiones Fisiarias. X Jornadas de Ortopedia y Traumatología del Sur. 24-25 Abril, Santa Cruz, Chile
- 2015 Conferencista Invitado: Manejo ortopédico en displasias esqueléticas, en Primer Curso de Displasias Esqueléticas. Clínica Las Condes, 19-21 de marzo
- 2016 Faculty Curso Novedades en Diagnóstico y tratamiento en Endocrinología pediátrica organizado por IDIMI, U. de Chile, 27-28 de Mayo
- 2016 Faculty Curso cadavérico avanzado en fijación externa Truelok – Hex, 7 y 8 Julio.
- 2017 Conferencista curso Fracturas en el adolescente, 9-10 Marzo, Clínica Las Condes
- 2017 Docente en el Programa de Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2017, versión ON-Line, Módulo: “Problemas del esqueleto en crecimiento”, clase “Alteraciones más frecuentes de EEII”.
- 2018 Conferencista Simposio Infecciones musculoesqueléticas en niños. 4 de Mayo, Hospital Clínico P. Universidad Católica de Chile
- 2018 Docente en el Programa de Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2018, versión ON-Line, Módulo: “Reconstrucción Ósea”, clase “Deformidades en raquitismo hipofosfémico”
- 2018: Conferencista Invitado: 54º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Centro de eventos Casa Piedra, 15 y 17 de Noviembre, Santiago

- 2019: Conferencista Invitado: Alargamiento óseo con técnica LON versus Clavo Intramedular magnético”, 55° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Centro de eventos Casa Piedra, 19 y 20 de Noviembre, Santiago
- 2020: Conferencista Invitado: “Luxofractura de Monteggia Inveterada”, 56° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, 1er Congreso on Line, 18-21 Noviembre
- 2020: Conferencista Invitado: “Alternativas de reconstrucción en agenesia de Tibia”, 56° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, 1er Congreso on Line, 18-21 Noviembre
- 2021: Docente en el Programa de Educación Médica Continua en Ortopedia y Traumatología 2021, versión online, Módulo: “Manejo de mal alineamiento de EEII”, con la clase “Deformidades congénitas: hemimelia fibular”.
- 2022: Chairman Person, AO Trauma Curso híbrido Manejo de lesiones musculoesqueléticas Pediátricas, 20-21 de Octubre, Santiago de Chile
- 2022: Conferencista Curso AO híbrido Manejo de lesiones musculoesqueléticas Pediátricas, 20-21 de Octubre, Santiago de Chile
 - Fracturas de antebrazo pediátrico
 - Principios del uso de Fijadores externos
 - Luxofractura de Monteggia
- 2022: Conferencista en LVIII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, 17-19 Noviembre, Viña del Mar
 - Actualizaciones en displasia de cadera
 - Uso de clavo motorizado en reconstrucción de Pierna

Premios y/o Distinciones Recibidas

- 2004 Premio Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología al mejor trabajo de Ingreso Año 2003: Artroplastía de Colonna en enfermedad luxante de cadera: Resultados a largo plazo
- 2007 Beca Presidente de la República, para estudios en el extranjero
- 2010 Ganador premio "Libro Casos Clínicos", organizado por Mutual de Seguridad en conjunto con Soc. Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2015 Ganador premio "Libro Casos Clínicos", organizado por Mutual de Seguridad en conjunto con Soc. Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2017 Ganador premio "Libro Casos Clínicos", organizado por Mutual de Seguridad en conjunto con Soc. Chilena de Ortopedia y Traumatología

Sociedades Científicas

- 2003 Socio Activo Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología (SCHOT)
- 2003 Miembro Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología Infantil
- 2003 Miembro AOAA (AO Alumni Association)
- 2007 Miembro Sociedad Latinoamericana de Fijación externa
- 2010 Miembro Correspondiente POSNA (Pediatric Orthopaedics Society of North America)
- 2013 Miembro Correspondiente AAOS (American Academy of Orthopedic Surgeons)
- 2018: Miembro Grupo estudio RALAM (Reconstrucción y Alargamiento Latinoamericano)
- 2022: Miembro correspondiente Asociación Brasileña de Alargamiento y Reconstrucción ósea (ASAMI-Brasil)
- 2023: Miembro correspondiente Limb Lengthening and Reconstruction Society (USA)

Actividades de Extensión y/o Representación en otros Organismos

- 2005 Miembro comité científico XLI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología
- 2006 Miembro comité científico II Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología Infantil
- 2008 Miembro comité científico XLIV Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología
- 2011 Secretario Comité Ortopedia Infantil, Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2012 Secretario Curso SCHOT Patología de cadera en niños y adolescentes. Centro de Eventos Manquehue. Santiago
- 2014 Miembro comité científico XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología
- 2015-a la fecha: Miembro Comité Editorial Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2016 Vicepresidente Comité de Reconstrucción y Alargamiento óseo, Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2017 Director del curso “Fracturas en el adolescente”, Clínica Las Condes, 9 y 10 de Abril.
- 2018 Presidente Comité de Reconstrucción y Alargamiento óseo, Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
- 2021 Editor Invitado, Revista Médica Clínica Las Condes, 32(3): Cirugía Ortopédica Pediátrica

Aportes Técnicos a la Especialidad en Chile

- 2008 Introducción de los tutores multiplanares hexápodos guiados por computador, para alargamiento y corrección de deformidades
- 2010 Introducción a Latino América de Tutor True-Lok (Primera instalación realizado en Latino América) (Orthofix®), hexápodo de tercera generación
- 2017 Introducción a Latino América (Primer implante realizado en Latino América) de clavo intramedular magnético Precice (Nuvasive®), para alargamiento óseo
- 2021 Introducción a Latino América de tutor Orthex pediátrico (Orthopediatrics)