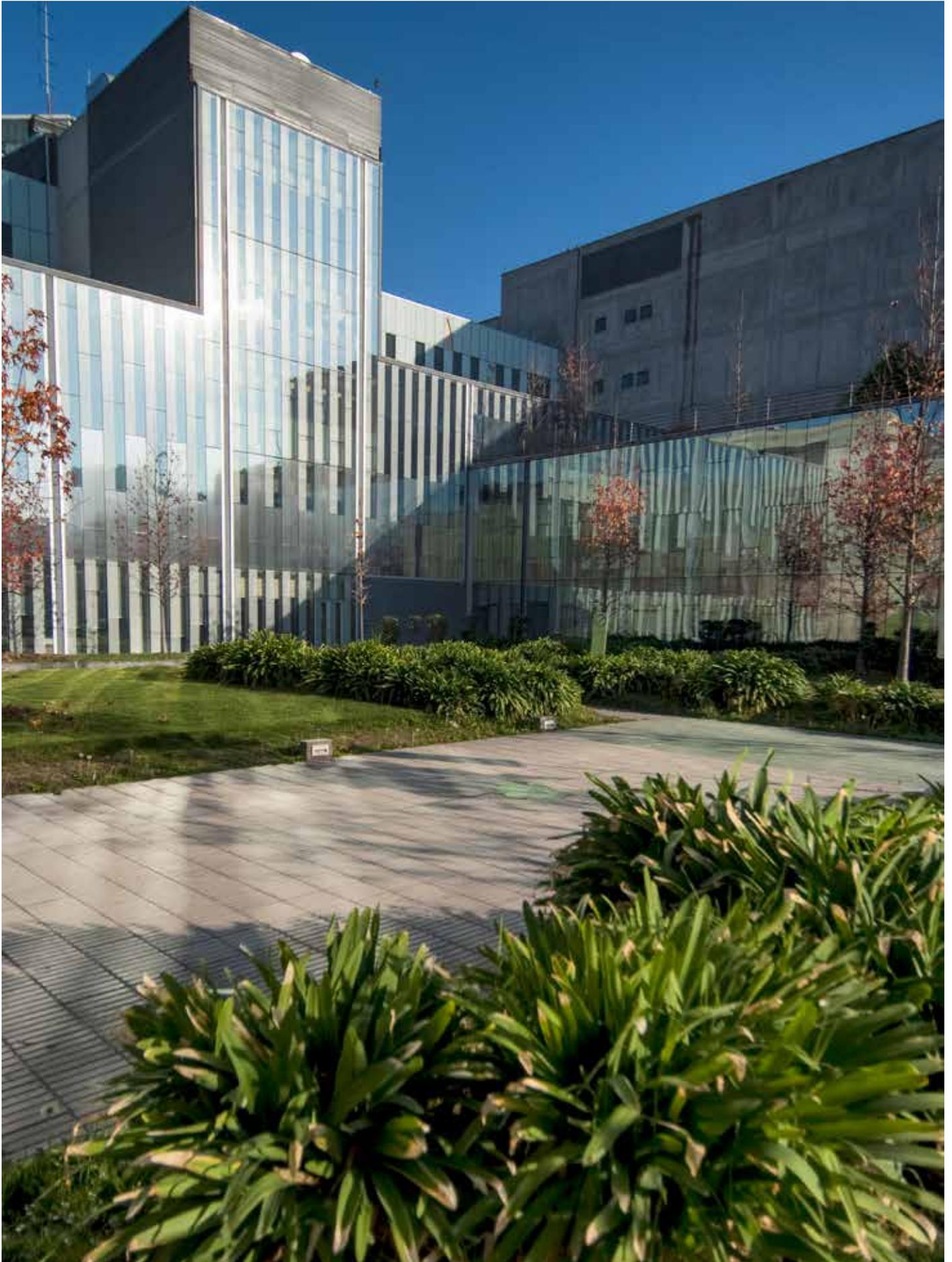




Anuario
Traumatología
— 2016 —



///

— ÍNDICE

00.	Palabras de Bienvenida	{ 04 }
01.	Subespecialidad de Rodilla	{ 06 }
02.	Subespecialidad de Columna	{ 14 }
03.	Subespecialidad de Mano	{ 20 }
04.	Subespecialidad de Cadera y Pelvis	{ 28 }
05.	Subespecialidad de Pierna	{ 34 }
06.	Subespecialidad de Tobillo y Pie	{ 40 }
07.	Subespecialidad de Hombro y Codo	{ 46 }



Carta DEL DIRECTOR



Es de nuestro interés dejar un legado a las futuras generaciones y trabajar desde la formación de los futuros médicos traumatólogos, por lo que hemos creado alianzas estratégicas con la Universidad de Chile, Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso, participando y colaborando activamente en la parte académica y en investigación.

Este 2016, Mutual de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción cumplió 50 años trabajando por la salud integral de los trabajadores de Chile. Una sólida trayectoria que nos ha permitido crecer con excelencia y entregar atención a nuestros afiliados a lo largo de todo el país, bajo estrictos estándares de calidad.

Sabemos que los índices de accidentabilidad laboral han disminuido a lo largo de los años, principalmente producto de las campañas de prevención que la Mutual ha realizado tanto a empresas afiliadas como a sus trabajadores. Pero los accidentes igual ocurren, y es nuestro deber estar preparados para responder a las demandas de nuestros pacientes y entregarles la atención que necesitan, con el objetivo de mejorar su calidad de vida y facilitar su rehabilitación y reinserción al mundo laboral.

Para lo anterior, contamos con una amplia red de clínicas, centros de atención y el Hospital Clínico que se encuentra en Santiago. Es en este último donde hemos podido articular un equipo de profesionales de primera línea, que está en continuo perfeccionamiento. Un lugar privilegiado de aprendizaje permanente, que a su vez, conlleva una enorme responsabilidad social y donde se han formado -y seguirán formando- grandes generaciones de profesionales del área de la salud.

También es de nuestro interés dejar un legado a las futuras generaciones y trabajar desde la formación de los futuros médicos traumatólogos, por lo que hemos creado alianzas estratégicas con la Universidad de Chile, Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso, participando y colaborando activamente en la parte académica y en investigación.

En este tercer año consecutivo que nuestro Departamento de Traumatología y Ortopedia realiza este anuario, queremos compartir información valiosa de nuestra labor y de cada una de las subespecialidades que componen este gran equipo. Nos sentimos orgullosos de nuestros avances y del crecimiento que hemos experimentado. También de los proyectos que hemos emprendido, especialmente en el área de formación. A través de esta publicación esperamos dar cuenta de esto y redoblar nuestro compromiso con la salud de las personas, especialmente de los trabajadores de Chile.

Dr. César Cárcamo Quezada
Director Médico
Hospital Clínico
Mutual de seguridad CChC

Carta DEL SUBDIRECTOR

Además, contamos con un Hospital Clínico considerado un referente en traumatología a nivel nacional. Durante el 2016 realizamos 6086 cirugías traumatólogicas, que corresponden al 70% del total realizadas en este recinto, 8% más que el año pasado.

Como Departamento de Traumatología y Ortopedia de la Mutual de Seguridad CChC, nuestra principal preocupación es entregar una atención de calidad, a través de un equipo médico de primer nivel, que responda a altos estándares de especialización. Bajo estas premisas, trabajamos día a día por perfeccionarnos y poner al servicio de nuestros pacientes, profesionales con vasta experiencia, especializados en casos complejos de patologías traumáticas de rodilla, pierna, hombro - codo, pie, mano, cadera - pelvis y columna.

Para cumplir con lo anterior, consideramos que la capacitación continua de nuestros profesionales es parte fundamental en su desarrollo, así como hacerse parte de la formación de las futuras generaciones de médicos traumatólogos a través de la docencia. Debido a esto último, cada año recibimos becados de Traumatología y Ortopedia de la Universidad de Chile, Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso.

Además, contamos con un Hospital Clínico considerado un referente en traumatología a nivel nacional. Durante el 2016 realizamos 6086 cirugías traumatólogicas, que corresponden al 70% del total realizadas en este recinto, 8% más que el año pasado. Un crecimiento que consideramos importante, y que implica una serie de compromisos a los que debemos responder con responsabilidad y profesionalismo, considerando las necesidades de los pacientes como eje central de nuestro trabajo.

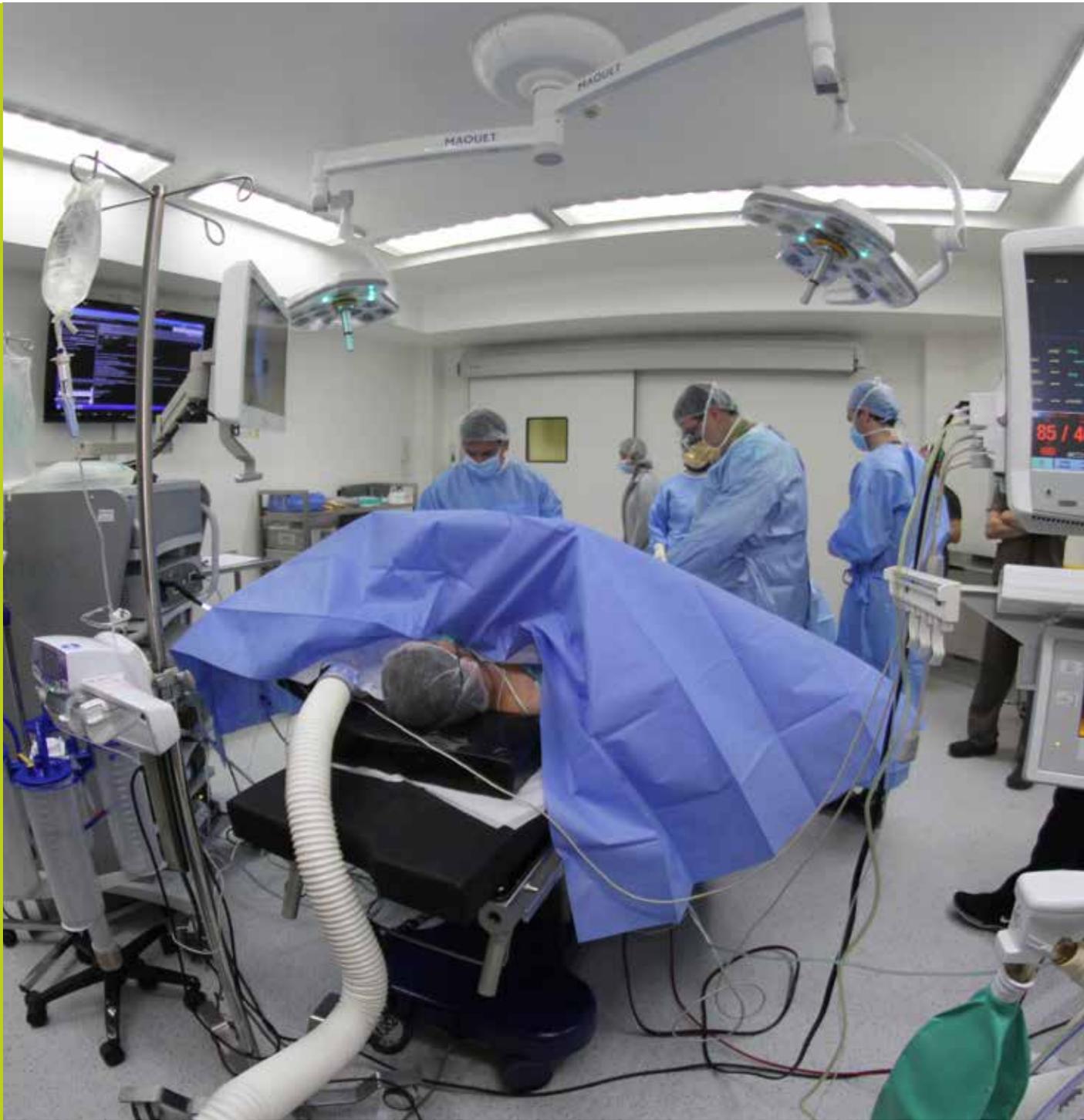
Este es el tercer anuario que realizamos, con el propósito de compartir el crecimiento que hemos experimentado como unidad y el desarrollo sostenido de cada una de las subespecialidades con las que contamos, nuestro equipo médico y cada una de las actividades que realizamos durante el 2016 para mejorar la atención de nuestros pacientes.

Dr. Gonzalo Espinoza Lavín
Subdirector Traumatología
Jefe Equipo de Rodilla y Artroscopia



01.

—
Subespecialidad
DE RODILLA



Equipo RODILLA Y ARTROSCOPIA

NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Gonzalo Espinoza Lavín



PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Maximiliano Scheu González



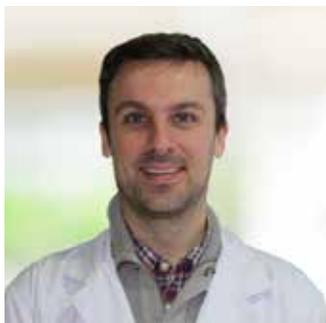
• Dr. Xabier Carredano González



• Dr. Agustín León Iglesias



• Dr. Juan José Valderrama Ronco



• Dr. Andrés Schmidt-Hebbel Niehaus



• Dra. María Jesús Tuca De Diego



• Dr. Sergio Maass Oñate



• Dr. Roberto Glucksmann Meissner



• Dr. Gonzalo Ferrer Aguayo



LÍNEAS DE TRABAJO:

- Tratamiento y resultados de lesiones multiligamentarias de rodilla.
- Uso de anticoagulación oral en cirugía reconstructiva de LCA.
- Evaluación del uso de células madres en reconstrucción de LCA.
- Registro eficiente de cirugías de rodilla
- Modelo experimental de impresiones 3D en fracturas de platillos tibiales.
- Eversión patelar v/s tratamiento convencional en fracturas complejas de patelar.
- Abordaje posterior modificado para el tratamiento de avulsiones del LCP.

El principal objetivo del equipo de Cirugía artroscópica y Rodilla es entregar la mejor opción terapéutica a los pacientes con lesiones de rodilla, buscando el mejor resultado clínico-funcional, en el menor tiempo posible.

Durante el año 2016, este grupo de profesionales realizó 452 intervenciones quirúrgicas: 32 cirugías reconstructivas multiligamentarias; 137 cirugías reconstructivas-reparativas ligamentarias; 169 fracturas alrededor de la rodilla; 64 cirugías meniscales; 10 cirugías para defectos del cartílago articular; 20 prótesis de rodilla; 11 osteotomías; y 9 cirugías de lesiones tendíneas.

Junto con el desarrollo del área quirúrgica, este equipo de médicos inició el 2016 un programa de formación académica formal de esta subespecialidad, con un Fellow de formación continua, donde participaron activamente, supervisando las visitas hospitalarias, cirugías y consultas y controles de policlínico, guiados por el Dr. Gonzalo Ferrer. Con esta nueva incorporación formativa, se definieron líneas concretas de estandarización de procesos diagnósticos y terapéuticos, mediante revisiones sistemáticas que se presentaron mensualmente al equipo en reuniones extraprogramáticas, las

que definieron guías específicas para el quehacer del equipo.

Por otro lado, mantenido el foco de desarrollo continuo del área, miembros del equipo cursaron estadías de perfeccionamiento en el extranjero, permitiendo incorporar nuevas técnicas quirúrgicas y enfoques terapéuticos.

Por último, y no menos importante, a partir del año 2016 se incorporó a las reuniones semanales del equipo, la revisión y discusión de la tabla quirúrgica de la semana siguiente, lo cual les ha permitido revisar y estandarizar de manera grupal el quehacer en el pabellón. Por su parte, se mantuvieron las presentaciones semanales de aquellos casos complejos en donde se requiere una opinión en equipo. Por otro lado, y de manera mensual, se revisaron los avances de las distintas líneas de investigación, buscando el avance y cumplimiento de metas de éstas.

ACTIVIDAD 2016

Publicaciones y trabajos de investigación

- Complicaciones en fracturas de platillos tibiales de alta energía. Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología. Xabier Carredano, Juanjosé Valderrama, Felipe Marín, Ignacio Valderrama, Gonzalo Espinoza. 2016
- Células madre en ortopedia. *¿En qué estamos? ¿Hacia dónde vamos?.* Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología 2016
- Anterior cruciate ligament and intercondylar notch growth plateaus prior to cessation of longitudinal growth: an MRI observational study. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. M.J. Tuca, C. Hayter, H. Potter, R. Marx, D.W. Green. 2016.
- Meniscal transplant in children. Curr Opin Pediatr. M.J. Tuca, E. Luderowski, S. Rodeo. 2016.
- Comparative study of surgical treatment of articular fractures of the distal radius with volar locking screw plate system in patients with workers compensation: with and without dry arthroscopy assistance. Hand. N. Bernal, J.L. Cifras, L. Osses, M Sanhueza, J. Valderrama. 2016.

Presentaciones congresos y cursos

- MRI and Tibial Plateau Fractures: Is it Feasible to Predict Soft Tissue Injuries Using X-rays and CT Scans?. Maximiliano Scheu, Daniel Paccot, Guillermo Izquierdo, Diego Montenegro, María Jesús Tuca, Gonzalo Espinoza. AAOS Congress (American Academy of Orthopedic Surgeons). Orlando, Florida, EE.UU. Marzo, 2016.
- Retrospective Cohort Study of 207 Cases of Osteochondritis Dissecans of the Knee:

Risk Factors and Outcomes Associated with Surgical Treatment. María Tuca, Daniel W. Green, John Arbucci, Jason Silberman, Eva Luderowski, Tyler J. Uppstrom, Joseph Nguyen. EPOS (European Pediatric Orthopedic Society). Roma, Italia. Abril, 2016.

- Tibial plateau fractures: Is it feasible to predict soft tissue injuries using x-rays and CT scans? Maximiliano Scheu, Daniel Paccot, Guillermo Izquierdo, Diego Montenegro, María Jesús Tuca, Gonzalo Espinoza. ESSKA Congress (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy). Barcelona, España, Mayo, 2016.
- Anterior cruciate ligament and intercondylar notch growth plateaus prior to cessation of longitudinal growth: an MRI observational study. MJ Tuca, C Hayter, H Potter, R Marx, DW. ESSKA Congress (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy). Barcelona, España, Mayo, 2016.
- Is a Stenotic Intercondylar Notch a Risk Factor for Failure in Skeletally Immature Athletes who Undergo ACL Reconstructions?. María Jesús Tuca, Elizabeth Gausden, Eva Luderowski, Jason Silberman, Hollis Potter, Frank A. Cordasco, Daniel W. Green. ESSKA Congress (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy). Barcelona, España, Mayo, 2016.
- Open Knee Dislocations. Review (E-Poster) Gonzalo Espinoza, Xabier Carredano, Sergio Arellano, Diego Montenegro, María Tuca. ESSKA Congress (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy). Barcelona, España. Mayo, 2016.
- Knee Cadaver - Lab practice (open techniques). Gonzalo Ferrer (Instructor). ESSKA

Congress (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy) Barcelona, España. Mayo, 2016.

- Knee – Shoulder Arthroscopy Workshop – Instructional Course. Gonzalo Ferrer (Instructor). Smith & Nephew Center. Andover, EEUU, Octubre, 2016.
- Uso de Matrices en lesiones condrales *¿Hay alguna que sea mejor?.* Maximiliano Scheu. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Tendencias en reconstrucción de ligamento cruzado anterior: Encuesta a 103 Cirujanos Chilenos. María Jesús Tuca, Juanjosé Valderrama, Maximiliano Scheu, Alex Vaisman, Gonzalo Ferrer, Gonzalo Espinoza. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- *¿Es útil la radiografía para la medición de túneles óseos en reconstrucción de lca?.* Juanjosé Valderrama, Ignacio Valderrama, Diego Montenegro, Agustín León, Gonzalo Ferrer, Gonzalo Espinoza. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Tratamiento De Lesión Condral Con Matriz De Chitosan: Cargel (Video Técnica). Gonzalo Ferrer, Pablo Gelber, Xabier Carredano, Juanjosé Valderrama, Gonzalo Espinoza, Joan Carles Monllau. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Reinserción Fractura Avulsiva LCP: Modificaciones En El Abordaje Quirúrgico (Video Técnica). Xabier Carredano, Juanjosé Valderrama,



Ignacio Valderrama, Pedro Lizama, Gonzalo Espinoza, Karl Frosch. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

- Inestabilidad Medial Rotuliana: Técnica Quirúrgica De Reconstrucción (Video Técnica). Gonzalo Ferrer, Maximiliano Hube, Adolfo Mena, Cristian Domínguez, Marcelo Acevedo, Rodrigo Hernández. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

- Reconstrucción Multiligamentaria En Luxación De Rodilla Schenck 4 Bilateral En Un Tiempo (Póster). Juan José Valderrama, Xabier Carredano, María Jesús Tuca, Ignacio Valderrama, Gonzalo Ferrer, Gonzalo Espinoza. Congreso SCHOT (Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología). Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

- Curso soluciones Latam S&N. Dr. Gonzalo Espinoza, Invitado Internacional. Smith and Nephew Internacional. Cartagena, Colombia. Mayo 2016.

- Congreso Ecuatoriano Traumatología. Dr. Gonzalo Ferrer, Invitado Internacional. Sociedad Ecuatoriana Traumatología. Agosto, 2016.

- Curso Cadavérico de Rodilla. Hospital Clínico Universidad Católica. Dr. Gonzalo Espinoza Expositor e Instructor. Santiago, Chile. Octubre, 2016.

- Curso Rodilla del Deportista. Clínica Las Condes. Dr. Gonzalo Espinoza, Dr. Gonzalo Ferrer, Expositores e Instructores. Santiago, Chile. Julio, 2016.

Formación en extranjero

- Isakos Travelling Scholarship. María Jesús Tuca De Diego. Centre Albert Trillat. Lyon, Francia, Junio, 2016.

- Fellowship Cirugía Rodilla. Juan José Valderrama Ronco. Equilae - Instituto Universitario Quirón Dexeus. Barcelona, España, Febrero-Marzo, 2016.

- AOTrauma Fellowship Xabier Carredano. Memorial Hermann - Texas Medical Health Center. Houston, EEUU. Enero-Abril, 2016.

Cursos Organizados.

Curso Rodilla Primaria Compleja y Revisión S&N. Dr. Gonzalo Espinoza. Memphis, USA. Abril, 2016.

Premios y reconocimientos:

Presidente Comité Rodilla SCHOT. Dr. Gonzalo Ferrer. 2016.

Editor Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología, Dr. Gonzalo Ferrer. 2016.





De izquierda a derecha:
Dr. Andrés Schmidt-Hebbel Niehaus
Dra. María Jesús Tuca De Diego
Dr. Agustín León Iglesias
Dr. Gonzalo Espinoza Lavín
Dr. Juanjosé Valderrama Ronco
Dr. Roberto Glucksmann Meissner
(Ausente el resto del equipo)



02.

Subespecialidad DE COLUMNA



Equipo DE COLUMNA

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

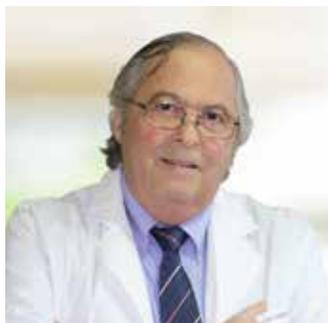
Dr. Manuel Valencia Carrasco.



_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Felipe Novoa Tonda.



• Dr. José Antonio Riera Martínez

_LÍNEAS DE TRABAJO:

- Cirugía Mini-Invasiva en Fracturas de Columna.
- Cirugía de Control de Daño en Columna.

Este equipo del Hospital Clínico de Mutual de Seguridad CChC es el encargado de brindar atención médica a pacientes con afecciones de columna, producto de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Dentro de las principales actividades asistenciales que realiza, está la atención de pacientes hospitalizados, cirugía de columna y atención ambulatoria en el Servicio de Urgencia, Policlínico y Centro Médico. Durante el año 2016, realizaron 91 procedimientos quirúrgicos y 1500 atenciones ambulatorias.

Además de lo asistencial, el equipo de esta subespecialidad participa activamente en cursos y congresos nacionales e internacionales y son miembros de prestigiosas sociedades científicas del área.



ACTIVIDAD 2016

Publicaciones

- Libro Cirugía de la Columna Cervical. Manejo de la patología traumática de la región cervical alta. Dr. Carlos Villas, Dr. Matías Alfonso, Dr. José Riera, Dr. Manuel Valencia, Dr. Felipe Novoa y Dr. Max Hube. 2016.
- Sagittal malalignment has a significant association with postoperative leg pain in adult spinal deformity patients. European Spine Study Group. Eur Spine J 25:2442. M. Takemoto, L. Boissière, F. Novoa, J.M. Vital, F. Pellisé y F.J.S. Pérez-Grueso. 2016.

Presentaciones

- Caso clínico metástasis de columna toraco-lumbar. Dr. Manuel Valencia. Simposio Avanzado AOSpine: Tumores. Santiago-Chile, Marzo - abril 2016.
- Traumatismo raquímedular cervical. Fracturas de columna toraco-lumbar. Dr. Manuel Valencia. Faculty de Seminario de Principios AOSpine Trauma. Lima, Perú. Abril de 2016.
- Caso clínico paciente politraumatizado con lesión lumbosacra. Dr. Manuel Valencia. Seminario de Principios AOSpine: Trauma Lumbosacro. Santiago, Chile. Junio, 2016

- Caso clínico Paciente Politraumatizado con lesión compleja de pelvis y columna. Dr. Felipe Novoa. Seminario de Principios AOSpine: Trauma Lumbosacro. Santiago, Chile. Junio de 2016.
- Video: "Resección de Ostoma Osteoide Lumbar con Asistencia de navegación". Dr. Manuel Valencia, Dr. Felipe Novoa, Dr. Johry Sanisaca y alumna Javiera Valencia. 52° Congreso Traumatología SCHOT, Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Video "Osteosíntesis con Tornillo de Fractura de Odontoides Tipo III". Dr. Manuel Valencia, Dr. Felipe Novoa, Dr. Johry Sanisaca, Dr. Cristóbal Moreno y Alumna Javiera Valencia. 52° Congreso Traumatología SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Fijación lumbo-pélvica percutánea en el trauma lumbo-sacro. Técnica quirúrgica y experiencia preliminar en 3 casos. Dr. Felipe Novoa, Dr. Manuel Valencia, Dr. Cristóbal Moreno, Dr. Javier Del Rio, Dr. Ignacio Villalón y Dr. José Antonio Riera Martínez. 52° Congreso Traumatología SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

Cursos organizados

- "Seminario de Principios AOSpine: Trauma Lumbosacro". Dr. Manuel Valencia. Santiago, Chile. Junio, 2016.

Premios

- Mejor video. "Osteosíntesis con Tornillo de Fractura de Odontoides Tipo III". 52° Congreso Traumatología SCHOT. Dr. Manuel Valencia. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

Formación, asistencia a cursos Internacionales

- AOSpine Davos Courses. AOSpine Foundation. Dr. Felipe Novoa. Davos, Switzerland. Diciembre, 2016.
- EuroSpine. Spine Society of Europe. Dr. Felipe Novoa. Berlin, Alemania. Octubre, 2016.





De izquierda a derecha:
Dr. José Antonio Riera
Dr. Manuel Valencia
Dr. Felipe Novoa



03.

—
**Subespecialidad
DE MANO**



Equipo de Cirugía DE MUÑECA Y MANO

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Raúl Ulloa Valenzuela



_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dra. Rayen Aranguiz Borgeaud



• Dra. Camila Azócar Sanhueza



• Dr. José Luis Cifras Vignolo



• Dr. Robinson González Fernández



• Dr. Rodrigo Lozada Donoso



• Dr. Christian Muñoz Bushell



• Dr. Leonardo Osses Alvarado



• Dr. Cristóbal Ravest Ibarra



• Dr. Miguel Sanhueza Faúndez



• Dr. Felipe Serrano Acuña



• Dr. Rodrigo González Vivar



• Dr. Sebastián Undurraga Aguero

* Ausentes: Dra. Dalia López Watson, Dr. Miguel Salas Reinoso y Dra. Milka Zlatar Rodríguez.

LÍNEAS DE TRABAJO:

- Lesiones Traumáticas de Mano, Antebrazo y Codo.
- Artroscopía de Muñeca y Mano.
- Microcirugía y Lesiones de Plexo Braquial.

Este equipo está constituido por 14 médicos, cuyo trabajo está orientado a resolver patologías traumáticas agudas de mano, muñeca y codo, así como sus secuelas producidas por accidentes o enfermedades de origen laboral.

Durante el año 2016, realizaron 2057 cirugías, lo que constituye aproximadamente el 40% del total de intervenciones traumatológicas del Hospital Clínico de Mutual de Seguridad. A esto se suma un aproximado de 1300 consultas mensuales en el policlínico de especialidades.

Todos los profesionales de esta área cuentan con cursos de especialización y subespecialización tanto en Chile como en el extranjero, y están en línea con el avance del conocimiento a nivel mundial, orientados principalmente en dos líneas de desarrollo: artroscopía de muñeca y pequeñas articulaciones de la mano y desarrollo de microcirugía y cobertura de lesiones del mismo segmento.

La experiencia con la que cuenta este grupo de traumatólogos los ubica en un lugar de privilegio a nivel nacional, convirtiéndolos en un referente en docencia de postgrado y centro de derivación y formador, recibiendo residentes de traumatología, fisioterapia, cirugía plástica y de urgencia de distintas universidades del país.

Además, son parte del Programa de Fellowship de Cirugía de la Mano de la Universidad

del Desarrollo/Clínica Alemana de Santiago/ Hospital Mutual de Seguridad y participan activamente en el Comité de Cirugía de la Mano de la Sociedad Chilena de Ortopedia, así como en las distintas actividades promovidas por sociedades traumatológicas nacionales e internacionales.

ACTIVIDAD 2016**Publicaciones y Trabajos de Investigación**

- Luxofractura de Bennett. Reducción y Osteosíntesis Artroscópica. Dr. José Luis Cifras, Dra. Nazira Bernal, Dr. Leonardo Osses, Dr. Miguel Sanhueza. Libro de Casos Clínicos N°8/2016, sección 2: Mano y Muñeca (páginas 101-105). Año 2016.
- Reducción y Osteosíntesis de Fractura de Trapezoide Desplazada. Dr. Leonardo Osses, Dr. José Luis Cifras, Dra. Nazira Bernal. Libro de Casos Clínicos N°8/2016, sección 2: Mano y Muñeca (páginas 131-135). Año 2016.
- Fractura de Falange Distal de Pulgar: Reducción con Tornillo Canulado Endomedular". Dr. José Luis Cifras, Dra. Nazira Bernal, Dr. Leonardo Osses, Dr. Miguel Sanhueza. Libro de Casos Clínicos N°8/2016, sección 2: Mano y Muñeca (páginas 137-141). Año 2016.
- Fractura compleja de radio y ulna distal en paciente adulto mayor. Manejo con tutor externo. Dra. Nazira Bernal, Dr. Leonardo Osses, Dr. Robinson Gonzalez. Libro de casos clínicos en ortopedia y traumatología. SCHOT, Mutual de Seguridad, N°8 (páginas 107-111). Año 2016.
- Síntesis de no unión de falange distal con abordaje por lecho ungueal. Dr. Leonardo

Osses, Dr. Miguel Salas, Dra. Nazira Bernal. Libro de casos clínicos en ortopedia y traumatología, SCHOT, Mutual de Seguridad N°8 (páginas 113-117). Año 2016.

Presentaciones, Congresos y Charlas

- Reinserción con Anclas Oseas de Lesiones IB del Fibrocartílago Triangular Dr. José Luis Cifras Vignolo. Curso Teórico Práctico de Artroscopía de Muñeca, Santiago, Chile. Mayo, 2016
- Comparative study of surgical treatment of articular distal radius fractures with volar locking plate in patients with worker's compensation: with and without dry arthroscopy assistance. Dra. Nazira Bernal, Dr. José Luis Cifras, Dr. Miguel Sanhueza, Dr. Leonardo Osses. 13° IFSSH & 10° IFSHT Congress. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016.
- Functional and radiological evaluation of phalanx fractures fixation with intramedullary headless screw. Dr. Sebastian Undurraga, Dra. Nazira Bernal, Dr. José Luis Cifras. 13° IFSSH & 10° IFSHT Congress. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016.
- Reinserción Foveal Artroscópica del FCT. Dr. José Luis Cifras Vignolo. 52° Congreso de O y T. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Clasificación de Fracturas Articulares de EDR con Orientación terapéutica usando TAC Preoperatorio. Dra. Nazira Bernal, Dr. José Luis Cifras, Dr. Sanhueza, Dr. Osses y Dr. Pedro Caballa. 52° Congreso de O y T. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Fijación Escafolunar con Tornillo Canulado temporal en Lesiones Completas del

Ligamento Escafolunar con Asistencia Artroscópica. Dra. Nazira Bernal, Dr. José Luis Cifras, Dr. Miguel Sanhueza, Dr. Leonardo Osses y Dr Pedro Caballa. 52º Congreso de O y T. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

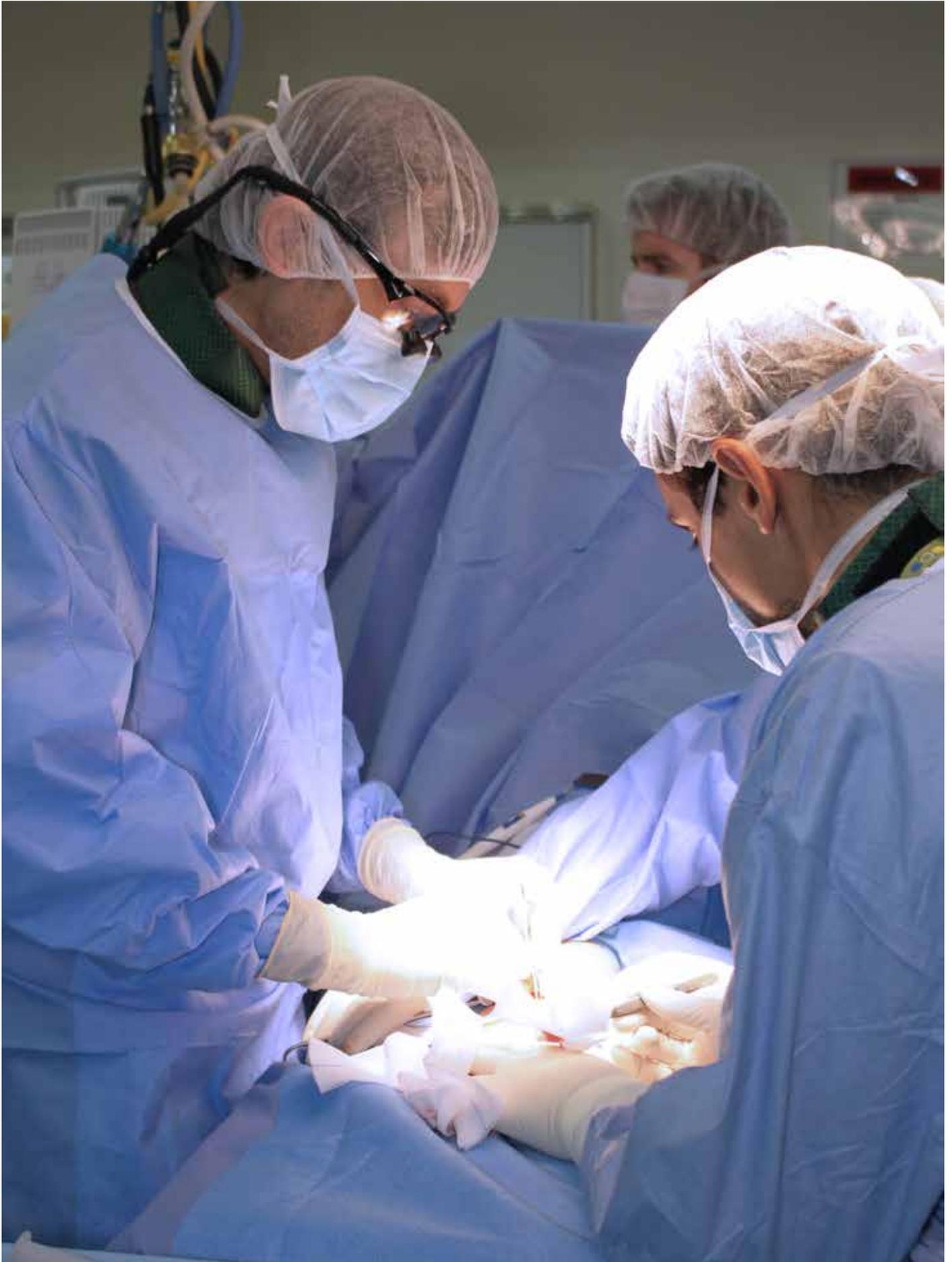
- Evaluación Funcional y Radiológica de Osteosíntesis en Fracturas de Falanges con Tornillo Intramedular Compresivo sin Cabeza. Dr. Sebastián Undurraga, Dra. Nazira Bernal, Dr. José Luis Cifras. 52º Congreso de O y T. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Intrarticular distal radius fracture with dorsal displacement. Radiological and clinical outcomes with volar locked plate treatment. Dr. Leonardo Osses, Dr. Raul Ulloa, Dra. Nazira Bernal, Dr. Juan José Valderrama. Congreso Mundial de Cirugía de la Mano. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016
- Actualizaciones en Fractura de Muñeca. Dr. Miguel Sanhueza F. Curso para EMNOT SCHOT. Santiago, Chile. Agosto 2016
- Phalanx fractures fixation with intramedullary headless screw. Dr. Sebastián Undurraga, Dra. Nazira Bernal, Cifras J. IFSHH Anual Meeting. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016.
- Avances y presentación mundial de sistema de fijación de ángulo variable 1,5-2.0 Synthes. Dr. Christian Muñoz. Congreso Mundial de Cirugía de Mano. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016.
- Epicondilitis Lateral: Tratamiento Artroscópico, Dra. Camila Azócar. 52º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre, 2016.
- Fracturas del Extremo Distal del Radio: Casos Clínicos. Dra. Camila Azócar. Curso de Osteosíntesis Avanzada 2016: "Trauma Esquelético de Extremidades", Universidad de Chile. Santiago, Chile. Diciembre, 2016.

- Mejor Trabajo Científico Comité Mano y Microcirugía, congreso SCHOT 2016: "Evaluación funcional y radiológica de osteosíntesis de fractura de falanges con tornillo intramedular compresivo sin cabeza". Dr. Sebastián Undurraga Agüero. Santiago, Chile. Noviembre, 2016.

Formación

- Curso Avanzado de Artroscopia de Muñeca. European Wrist Arthroscopy Society (EWAS). Estrasburgo. Dr. Miguel Sanhueza F. Estrasburgo, Francia. Noviembre 2016
- Colgajos de miembro superior con práctica en componente anatómico. Centro latinoamericano de Investigación y entrenamiento en cirugía de Mínima Invasión, CLEMI. Dr. Raúl Ulloa V. Bogotá, Colombia. Mayo, 2016
- Congreso Europeo FESSH (Federation of European Societies for Surgery of the Hand) de Cirugía de la Mano. Dr. Raúl Ulloa, Dr. Sebastián Undurraga, Dr. José Luis Cifras, Dra. Dalia López. Santander España. Junio 2016.
- Congreso Mundial de Cirugía de la Mano. International Federation of Societies for Surgery of the Hand. Dr. Cristóbal Ravest, Dr. Leonardo Osses, Dr. Robinson González, Dra. Milka Zlatar, Dr. Sebastián Undurraga, Dr. Christian Muñoz B. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 2016
- II Curso Cadavérico de Colgajos de Uso Frecuente. Comité de Mano y Microcirugía – SCHOT. Dra. Camila Azócar S. Santiago, Chile, julio, 2016.

Premios o Reconocimientos







De izquierda a derecha:
Dr. Christian Muñoz Bushel
Dr. Miguel Sanhueza Faúndez
Dr. Rodrigo González Vivar
Dr. Raúl Ulloa Valenzuela
Dr. José Luis Cifras Vignolo
Dra. Camila Azócar Sanhueza
Dr. Rodrigo Lozada Donoso
Dr. Leonardo Osses Alvarado
Dr. Cristóbal Ravest Ibarra
Dra. Rayen Aranguís Borgeaud
(Ausente el resto del equipo)



05.

—
Subespecialidad
DE CADERA Y PELVIS



Equipo CADERA Y PELVIS

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Javier del Río Alonso



_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Ignacio Villalón Montenegro

_LÍNEAS DE TRABAJO:

- Fracturas de cadera.
- Fracturas de pelvis y acetábulo.
- Prótesis total de cadera.

Durante el 2016, este equipo realizó aproximadamente 200 cirugías de alta complejidad, la mayor parte de ellas a pacientes politraumatizados de cadera y pelvis. Una cifra que ha aumentado considerablemente en los últimos años, posicionando a la Mutual de Seguridad CChC como el centro que concentra más número de casos a nivel nacional.

Por otro lado, este equipo lleva a cabo el tratamiento de patología ortopédica de cadera, ya sea de pacientes lejanos o pacientes con enfermedades comunes, quienes son manejados con nuevas técnicas mini invasivas o técnicas de demostrada eficacia como las prótesis de cadera.

Debido a lo anterior, el Hospital Clínico de la Mutual de Seguridad CChC resulta muy atractivo especialmente para traumatólogos en formación y traumatólogos generales, quienes visitan constantemente el lugar durante todo el año.

Dentro de los desafíos para el próximo año se encuentran potenciar la actividad docente y quirúrgica.

ACTIVIDAD 2016

Publicaciones y Trabajos de Investigación

- Complicaciones en artroscopia de cadera. Artroscopía fallida de cadera y artroscopia de revisión. Revista Española de Artroscopía y Cirugía Articular. Dr. Claudio Mella, Dr. Ignacio Villalón. 2016.

Presentaciones, Congresos y Charlas

- Curso AO avanzado de fracturas de pelvis y acetábulo. Dr. Javier del Ríos. Asunción, Paraguay. Septiembre, 2016.
- Curso AO avanzado de osteosíntesis. Dr. Javier del Río. Santiago, Chile. Mayo, 2016.
- Tercer Simposio de infecciones en traumatología. Dr. Ignacio Villalón. Concepción, Chile. Agosto, 2016.







De izquierda a derecha:
Dr. Ignacio Villalón Montenegro
Dr. Javier del Río Alonso



05.

Subespecialidad
DE PIERNA



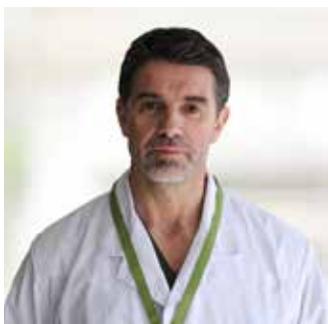
Equipo DE PIERNA

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Pablo Suárez Sepúlveda



_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Luis Bahamonde Muñoz



• Dr. Álvaro Zamorano Cadenas



• Dr. Pierluca Zecchetto Benvenuto



• Dr. Osvaldo Garrido Varela

_LÍNEAS DE TRABAJO:

- Tratamiento integral del paciente politraumatizado.
- Enfrentamiento de Trauma complejas de extremidad inferior.
- Clavos Endomedulares: “nuevas propuestas en desarrollo”.
- Infecciones óseas: “desafíos”.

Desde el 2007, año de su creación, el principal objetivo de este grupo de profesionales es estandarizar y mejorar la calidad de atención a sus pacientes, entregándoles las herramientas necesarias para resolver de manera global e integral los casos de fracturas de huesos largos de la extremidad inferior, incluyendo traumas graves y complejos.

Los especialistas que conforman esta subespecialidad, cuentan con una vasta trayectoria y especial vocación en trauma y rehabilitación precoz, poniendo especial atención en el “equipo de trauma”, concepto ampliamente difundido en Norteamérica, pero no así en nuestro país, el cual se refiere a una sub-especialidad de la traumatología dedicada exclusivamente a fracturas y trauma, dentro de la especialidad de ortopedia y traumatismo.

Además, el equipo cuenta con una de las mayores ca-suísticas de trauma de extremidad inferior (fracturas diafisarias de fémur y tibia) en Sudamérica, lo que ha sido exhibido en diferentes foros y congresos del área tanto en Chile como en el extranjero, siendo un aporte continuo a la formación de postgrado.

ACTIVIDAD 2016

Publicaciones y Trabajos de Investigación

- "Transfer accuracy and precision scoring in planar bone cutting validated with ex vivo data". Journal of Orthopaedic Research. Dr. Luis Bahamonde. 2016.
- Gonyautoxins: First evidence in pain management in total knee arthroplasty. Toxicon 119 180 e185. Dr. Álvaro Zamorano. 2016.

Presentaciones, Congresos y Charlas

- Salvataje en Trauma Complejo Extremidades. Dr. Luis Bahamonde. Congreso ISOLS International Society for Limb Salvage. Orlando, EE.UU. Octubre, 2016. Agosto, 2016.

Cursos Organizados

- 1º Curso Trauma Complejo de Extremidad Inferior. Mutual de Seguridad. Santiago, Chile. Agosto, 2016. International Society for Limb Salvage. Orlando, EE.UU. Octubre, 2016.
- 2do Trauma Update 2016. Complicaciones: Infección, mal unión y no unión. Hospital del Trabajador. Santiago, Chile. Mayo 2016.
- 3er Curso de osteosíntesis para enfermeras y personal de pabellón. Mutual de Seguridad CChC.de Santiago, Chile. Marzo, 2016.

Cursos Organizados

- AO Fellowship Fracturas complejas articulares y diafisarias de extremidad inferior. Memorial Hermann -Texas Trauma Institute, University of Texas. Dr. Álvaro Zamorano. Houston Texas, EE.UU. Julio - Octubre, 2016.
- Cirugía artroscópica de cadera y rodilla. The Steadman Clinic - Steadman Philippon Research Institute. Dr. Álvaro Zamorano. Colorado, EE.UU. Octubre, 2016.







De izquierda a derecha:
Dr. Alvaro Zamorano Cadenas
Dr. Pablo Suárez Sepúlveda
Dr. Luis Bahamonde Muñoz
Dr. Pierluca Zecchetto Benvenuto
Dr. Osvaldo Garrido Varela



06.

—
Subespecialidad
DE TOBILLO Y PIE



Equipo TOBILLO Y PIE

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Christian Bastías Soto



_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Leonardo Lagos Sepúlveda



• Dr. Cristian Urbina Bahamonde



• Dr. Mauricio Parra Henríquez



• Dr. Fernando Vargas Gallardo



• Dr. Felipe Chaparro Ravazzano

_LÍNEAS DE TRABAJO:

- Fracturas de pilón posterior.
- Fracturas de calcáneo.
- Reconstrucción postraumática en fracturas de calcáneo.
- Reconstrucción postraumática con ilizarow y masquelet.

El Equipo de Tobillo y Pie realiza aproximadamente 450 cirugías al año, las que corresponden principalmente a trauma complejo, pie gravemente lesionado, reconstrucción postraumática (con fijación interna y externa) y prótesis de tobillo.

Esta gran cantidad de intervenciones, les ha entregado la experiencia necesaria para lograr buenos resultados a pesar del pronóstico de las lesiones, permitiendo un resultado funcional en los pacientes y su adecuado reintegro laboral.

Es necesario destacar que todos los integrantes del equipo participan activamente en la formación de pasantes y becados de traumatología de la Universidad de Chile, Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso. Además, en conjunto con otros centros hospitalarios y clínicas del país, son parte esencial en la formación de subespecialistas de Tobillo y Pie de la Universidad de Chile, posicionándolos como un centro de alto interés para quienes desean aprender trauma complejo y cirugía reconstructiva del área.

ACTIVIDAD 2016**Presentaciones, Congresos y Charlas**

- “Posterior pilon fracture, more common than previously thought”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro (presentador). AAOS Anual Meeting. Orlando, EEUU. Marzo, 2016.
- “Placas dorsales en el tratamiento de la lesión de Lisfranc”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso EFAS. Berlín, Alemania. Junio, 2016.
- “Radiological signs in posterior pilon fracture”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso EFAS. Berlín, Alemania. Junio, 2016
- “Subtalar dislocation: clinical and radiological analysis”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso EFAS Berlín, Alemania. Junio, 2016.
- “Management of cuboid fracture: results on 27 patients”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso EFAS. Berlín, Alemania. Junio, 2016.
- “Fracturas de pilón, estrategias de reducción, fijación y elección del implante”. Dr. Christian Bastías. Curso AO Avanzado de Tobillo y Pie. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- “Abordaje MIO en fracturas de calcáneo ¿cuándo?, estrategias de reducción y fijación”. Dr. Cristian Urbina. Curso AO Avanzado de Tobillo y Pie. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- “Amputaciones a nivel del pie”. Dr. Leonardo Lagos. Curso AO Avanzado de Tobillo y Pie. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- “Placas dorsales en el tratamiento de la lesión de Lisfranc”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso Pealmecipp. Lisboa, Portugal. Octubre, 2016.
- “Artrodesis complejas de tobillo”, Dr. Christian Bastías. Congreso PEALMECIPP. Lisboa Portugal. Octubre. 2016.
- “Fractura de pilón tibial, que hay de nuevo”. Dr. Christian Bastías. Curso Actualizaciones en Tobillo y Pie SCHOT. Santiago Chile. Septiembre, 2016.
- “Fracturas de calcáneo, cuando abiertas o percutáneo”. Dr. Christian Urbina. Curso actualizaciones en tobillo y pie SCHOT, Santiago Chile. Septiembre, 2016.
- “Luxofractura de lisfranc, tornillo, placa o fusión”. Dr. Fernando Vargas. Curso Actualizaciones en Tobillo y Pie SCHOT. Santiago Chile. Septiembre, 2016.
- “Fracturas de talo, cómo elijo mi abordaje y OTS en fracturas del cuerpo”. Dr. Leonardo Lagos. Curso Actualizaciones en Tobillo y Pie SCHOT. Santiago, Chile. Septiembre, 2016.
- “PIE AR, hay opción al hoffman+artrodesis metatarsalángica”. Dr. Felipe Chaparro. Curso Actualizaciones en Tobillo y Pie SCHOT. Santiago, Chile. Septiembre, 2016.
- “Conversión de osteosíntesis de pilón tibial a reconstrucción con ilizarow. Factores de riesgo asociados”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- “Tratamiento de fracturas intra-articulares de calcáneo usando abordaje del seno del tarso y fijación sólo con tornillos”. Dr. Christian Bastías, Dr. Leonardo Lagos, Dr. Cristian Urbina, Dr. Mauricio Parra, Dr. Fernando Vargas, Dr. Felipe Chaparro. Congreso SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.

Cursos organizados

- “Actualizaciones en patología de tobillo y pie”. Curso comité de tobillo y pie de la SCHOT. Dr. Christian Bastías, presidente comité Tobillo y pie SCHOT. Santiago, Chile. Septiembre, 2016.

Premios o Reconocimientos

- Presidente Comité Tobillo y Pie de la SCHOT. Dr. Christian Bastías Soto, Santiago, Chile, 2016.

Formación, asistencia a cursos Internacionales

- Todos los integrantes del equipo participaron activamente en los cursos y congresos formativos más importantes de tobillo y pie a nivel mundial: Congreso AOFAS de la Sociedad Americana de Tobillo y Pie, Congreso EFAS de la Sociedad Europea de Tobillo y Pie, y Congreso FLAMECIPP de la Sociedad Latinoamericana de Tobillo y Pie.



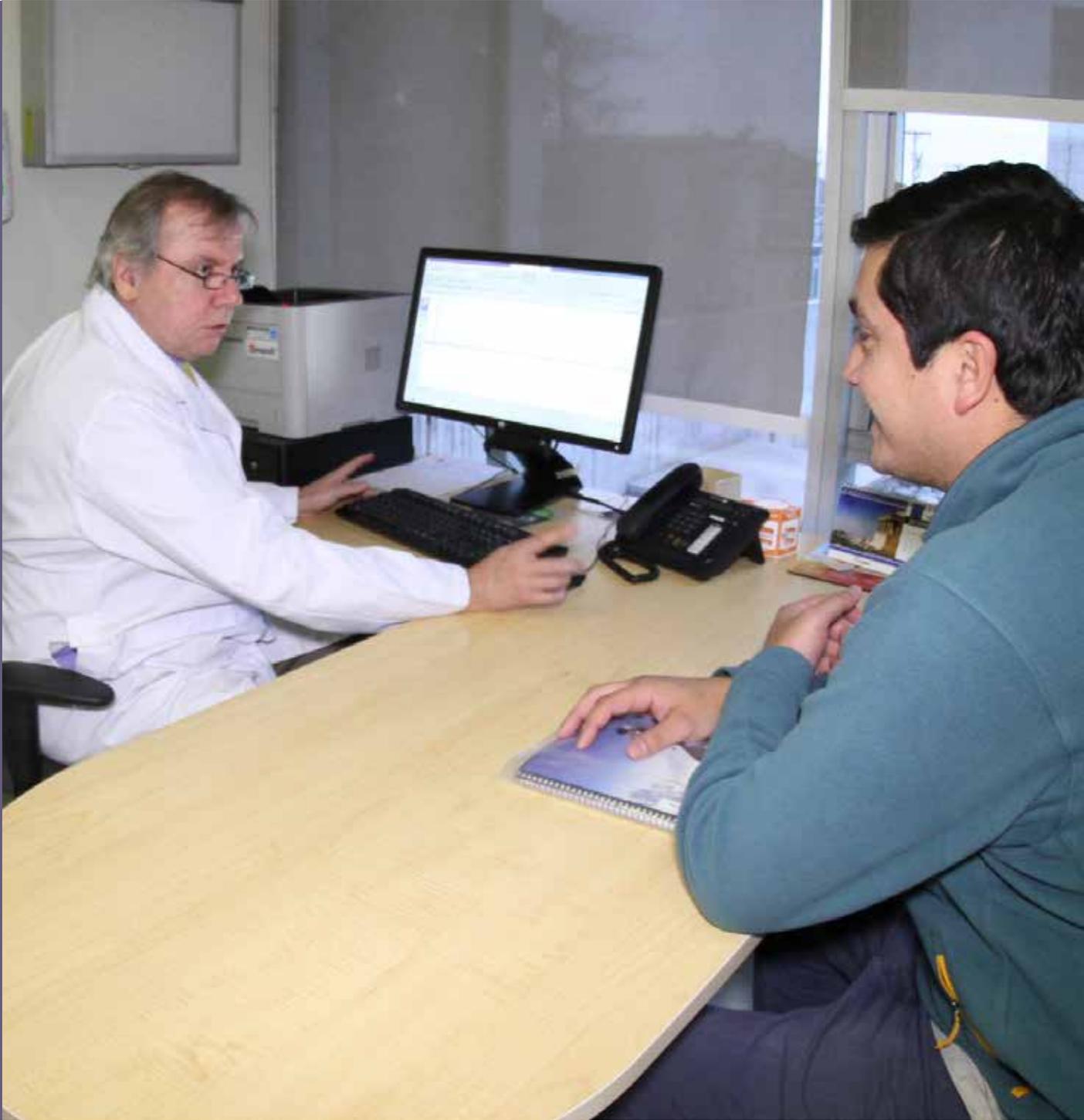


De izquierda a derecha:
Dr. Leonardo Lagos Sepúlveda
Dr. Felipe Chaparro Ravazzano
Dr. Mauricio Parra Henríquez
Dr. Christian Bastías Soto
Dr. Cristian Urbina Bahamonde
Dr. Fernando Vargas Gallardo



07.

Subespecialidad
DE HOMBRO Y CODO



Equipo DE HOMBRO Y CODO

_NOMBRE DEL JEFE DE EQUIPO:

Dr. Roberto Montegu Soler



_LÍNEAS DE TRABAJO:

- Prótesis reversa de hombro.
- Transferencias tendíneas en roturas de manguito rotador.
- Cirugía de Latarjet Artroscópico.

El Equipo de Hombro y Codo del Hospital Clínico de la Mutual de Seguridad CChC fue creado el año 1998 y actualmente cuenta con 5 especialistas que participan activamente en el comité de la subespecialidad, así como en el congreso anual de la SHOT.

_PROFESIONALES QUE LA INTEGRAN:



• Dr. Cristian Aravena Torres



• Dr. Orlando Callejas Maldonado

Durante el 2016, se realizaron más de 600 cirugías y 6000 atenciones ambulatorias, siendo la patología traumática de hombro y codo una de las más frecuentes en su quehacer. Esto los ha transformado en uno de los equipos con más experiencia a nivel nacional, destacando su trabajo de cirugía artroscópica de hombro y de reemplazo articular, tanto en patología traumática como degenerativa, principalmente por el uso de tecnología e implantes de última generación.



• Dr. Felipe Reinares Silva



• Dr. Juan Pablo Rieutord Alvarado

Desde el punto de vista académico, este grupo de profesionales es parte de un convenio con los becados en traumatología de la Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso, además de participar en el módulo de clases teóricas del Programa de Formación de Traumatología de la Universidad de Chile.

ACTIVIDAD 2016

Publicaciones y trabajos de investigación

- Transferencia antroscópica de latissimus dorsi en paciente con rotura irreparable del subescapular. Libro de casos clínicos en ortopedia y traumatología N° 8. Dr. José Tomás Reyes, Dr. Cristian Aravena, Dr. Roberto Mointegu, Dr. Felipe Reinares. 2016.
- Luxación acromio clavicular grado IV y fractura de tercio medio de clavícula ipsolateral. Libro de casos clínicos en ortopedia y traumatología N° 8. Dr. José Tomás Reyes, Dr. Cristian Aravena, Dr. Juan Pablo Rieutord y Dr. Felipe Reinares. 2016.
- Arthroscopic assisted latissimus transfer for irreparable postero-superior cuff tear: functional results and prognosis factors. Journal of Shoulder and Elbow Surgery. F. Reinares, P. Valenti. 2016.
- Effect of scapular external rotation on the axillary nerve during the arthroscopic Latarjet procedure: an anatomical investigation. Knee surg sport traumatolarthroc. F. Reinares, J.D. Werthel, p. Valenti. 2016.

Presentaciones, congresos y charlas

- Rigidez articular post reparación artroscópica de manguito rotador. Dr. Cristian Aravena Torres. Comité de Hombro y codo, SCHOT. Santiago, Chile. Junio, 2016.
- Fracturas de cúpula radial. Dr. Cristian Aravena Torres. I curso cadavérico de fracturas de codo. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- Lesiones de clavícula. Dr. Cristian Aravena Torres. Curso teórico residentes de ortopedia y Traumatología Universidad de Chile. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- Inestabilidad medial y lateral crónica de codo. Dr. Cristian Aravena Torres. Curso

teórico de ortopedia y Traumatología Universidad de Chile. Santiago, Chile. Julio, 2016.

- Descompresión subacromial: Sí o No. Dr. Cristian Aravena Torres. Ateneo Manguito Rotador – SCHOT. Puerto Varas, Chile. Octubre, 2016.
- Artrosis de hombro en paciente joven. Caso clínico. Dr. Cristian Aravena Torres. 52° Congreso Chileno SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Caso clínico N°1. Fractura en 4 partes en paciente joven. Simposio trauma de hombro II. Dr. Roberto Montegu Soler. 52° congreso chileno SCHOT. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Factors affecting the outcomes of latissimus dorsi transfer. Dr. Felipe Reinares. international faculty. Update tendon transfer for irreparable cuff tear. Paris, Francia. Marzo, 2016.
- Cirugía de Latarjet 2016: Indicaciones y resultados. Dr. Felipe Reinares. international faculty. Curso internacional de traumatología y medicina del deporte. Córdoba, argentina. Septiembre, 2016.
- Fracturas de escapula. Dr. Juan Pablo Rieutord. Curso teórico residentes de ortopedia y Traumatología Universidad de Chile. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- Rotura de manguito rotador crónico. Dr. Juan Pablo Rieutord. Curso teórico residentes de ortopedia y Traumatología Universidad de Chile. Santiago, Chile. Julio, 2016.

Premios y reconocimientos

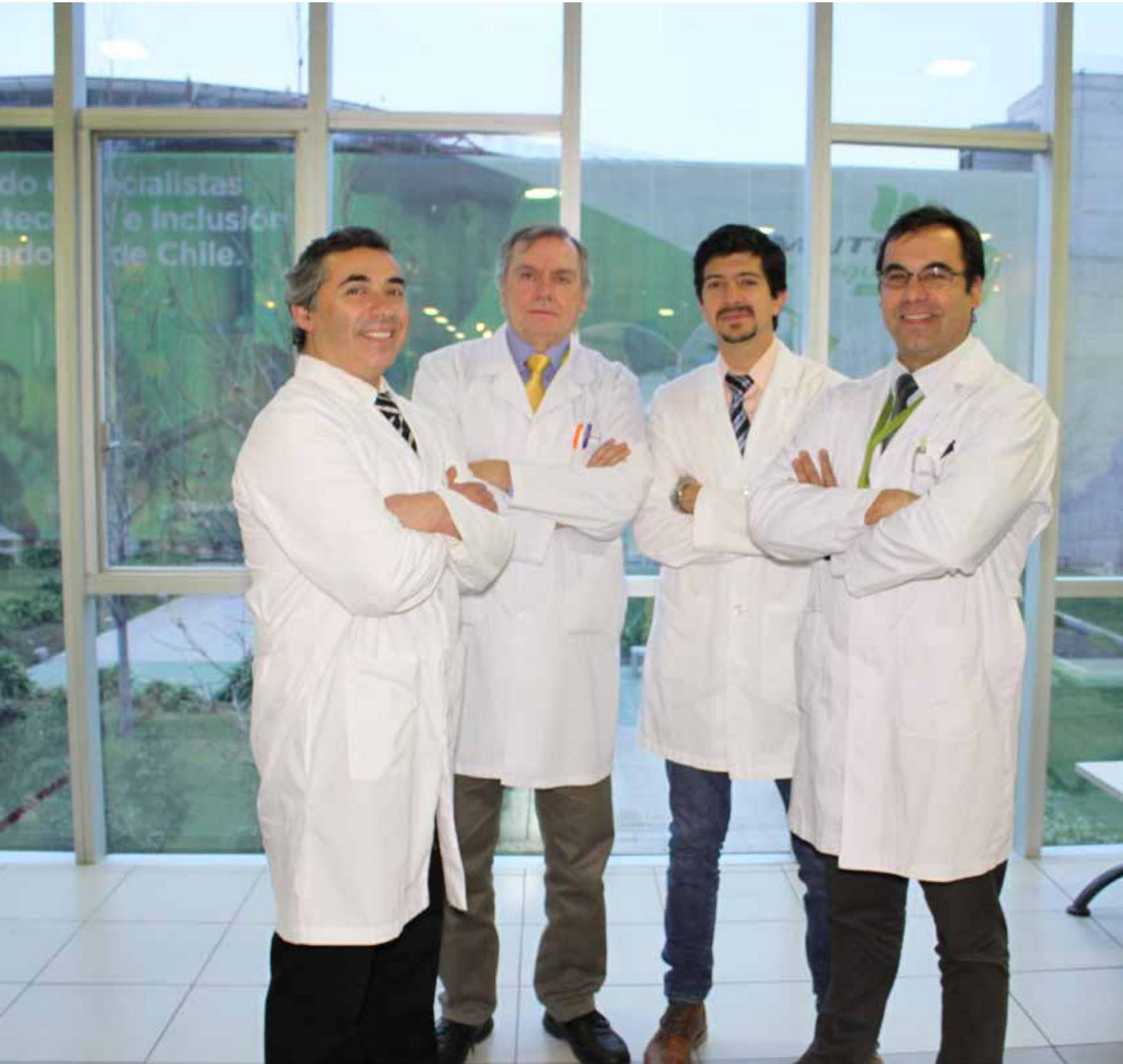
- Mejor caso clínico: "Transferencia artroscópica del latissimus dorsi en paciente con rotura irreparable del subescapular". Libro

de Casos Clínicos en Ortopedia y Traumatología N°8. Dr. Felipe Reinares. 2016.

Formación

- Update Tendon Transfer for irreparable rotator cuff tear. Instituto de cirugía de la mano. Dr. Cristian Aravena Torres. Paris, Francia. Marzo, 2016
- 18th Annual Mayo Clinic "Tech the Teachers" Advanced Elbow Surgical Skills Course. Sequelae of Elbow Fractures. Mayo Clinic. Dr. Cristian Aravena. Rochester, EE.UU. Mayo, 2016.
- I curso cadavérico de fracturas de codo. Pontificia Universidad Católica de Chile. Dr. Cristian Aravena. Santiago, Chile. Julio, 2016.
- Ateneo Manguito Rotador. Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología Dr. Cristian Aravena. Puerto Varas, Chile. Octubre, 2016.
- 52° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología. Dr. Cristian Aravena, Dr. Roberto Montegu y Dr. Felipe Reinares. Viña del Mar, Chile. Noviembre, 2016.
- Estadía de perfeccionamiento servicio de traumatología y ortopedia. (equipo de hombro) . Hospital del Mar. Parc de Saut Mar de Barcelona . Dr Orlando Callejas. Barcelona, España. Noviembre, 2016.
- Advanced surgical treatment of shoulder. Arthrex skill learning center. Dr. Roberto Montegu. Naples, Florida, EE.UU. Marzo, 2016.
- Nice Shoulder Course 2016. Pascal Boileau, MD Course Chairman. Dr. Roberto Montegu y Dr. Juan Pablo Rieutord. Niza, Francia. Junio, 2016.
- Curso de Artroplastia. BIOMET. Dr. Juan Pablo Rieutord. Santiago, Chile. Septiembre, 2016.







De izquierda a derecha:
Dr. Orlando Callejas Maldonado
Dr. Roberto Montegu Soler
Dr. Felipe Reinares Silva
Dr. Juan Pablo Rieutord Alvarado



Anuario
Traumatología
— 2016 —