



2018 ANUARIO TRAUMATOLOGÍA

INDICE

0.

PALABRAS DE BIENVENIDA

1.

SUBESPECIALIDAD DE RODILLA

2.

SUBESPECIALIDAD DE COLUMNA

SUBESPECIALIDAD DE MANO

3.

SUBESPECIALIDAD CADERA Y PELVIS

4.

5.

SUBESPECIALIDAD PIERNA

6.

SUBESPECIALIDAD TOBILLO Y PIE

SUBESPECIALIDAD HOMBRO Y CODO

7.



CARTA DEL DIRECTOR MÉDICO

(...) frente a ello estamos preparados con la claridad del propósito de nuestra misión institucional para lograr la meta de “Cero Daño” para los trabajadores de Chile, con foco en su salud, su condición de persona y de trabajador.

Ya muy avanzados en el desarrollo del primer cuarto del siglo XXI, instalándose de forma acelerada la revolución post tecnológica de las ciencias, que llega vertiginosamente quebrando paradigmas y llevándonos a una necesaria remirada de la forma cómo entendemos los fundamentos de la medicina y su traducción terapéutica, nuestro Hospital Clínico también se prepara y da sus primeros pasos de cara a este enorme desafío.

Nos encontramos transitando los 53 años de existencia, tiempo en que hemos vivido intensamente las etapas de las revoluciones científicas y tecnológica que han antecedido este último desarrollo y, en este caminar, puedo decir con absoluta certeza y orgullo, que hemos alcanzado niveles de excelencia científica y de la práctica médica del más alto estándar, que nos posicionan como una de las más importantes y vanguardistas instituciones de salud, líder en Chile y referente para Latinoamérica y el mundo en materias relacionadas con nuestro propósito.

Que apunta a proporcionar prevención y promover condiciones laborales seguras a los trabajadores de Chile tendientes a lograr “Cero Daño”, también a otorgar prestaciones de salud sostenidas en equipos clínicos y procesos terapéuticos que recogen las mejores prácticas médicas de uso en el mundo, que garantizan seguridad y calidad de nuestras atenciones de salud.

Ello nos permite servir con satisfacción el tercer propósito que busca recuperar al trabajador - paciente lo antes posible y en la mejor condición de salud y laboral a través de la rehabilitación y su reinserción al seno de su familia y trabajo en condiciones lo más cercanas al momento anterior a su quiebre del ciclo vital.

Por la natural condición asociada a los procesos laborales habituales de nuestra población, fuera del ámbito de las enfermedades profesionales, los accidentes en el trabajo o en el trayecto representan uno de los mayores impactos y frecuencias de atenciones que debemos otorgar como institución de salud laboral.

Es aquí donde nuestros equipos de profesionales expertos en la especialidad de la Traumatología y sus diversas subespecialidades desarrollan con excelencia su arte

y ciencia donde, con foco centrado en el paciente y su entorno, rinden sus mayores esfuerzos para alcanzar los objetivos del propósito, lo que logran siempre de forma muy destacada, y son ellos también quienes deberán liderar este insoslayable cambio que nos impone la revolución post tecnológica.

Para que ello sea posible se han establecido diversas y sólidas vinculaciones con instituciones clínicas del más alto estándar y prestigio internacional, así como con instituciones de Educación Superior, donde nuestros profesionales concurren con frecuencia a perfeccionar sus conocimientos o capacitarse en técnicas de innovación o avanzada tecnológica que nos permita como institución poder ofrecer permanentemente a nuestros pacientes las más recientes y eficientes alternativas terapéuticas para su rápida y óptima recuperación.

Además, somos una fuente gigantesca de generación de datos científicos originados en nuestro propio quehacer y prestaciones, datos que administrados en conjunto con quienes generan conocimiento, como lo son las universidades, se traducen en información científica y aplicaciones terapéuticas transferibles para beneficio de nuestros pacientes.

Caminamos hoy por la senda de la excelencia, especialmente en nuestra acción en la alta complejidad traumatológica y grandes quemados, teniendo muy presente que con el cambio epidemiológico y demográfico acelerado que está experimentando Chile, nuestra necesaria participación para conservar la salud laboral de los trabajadores desde la promoción, prevención, curación, rehabilitación y reinserción laboral y social, demandará cada vez más complejas e innovadoras acciones de salud, y frente a ello estamos preparados con la claridad del propósito de nuestra misión institucional para lograr la meta de “Cero Daño” para los trabajadores de Chile, con foco en su salud, su condición de persona y de trabajador.

Dr. Bernardo Morales Catalán
Director Médico
Hospital Clínico
Mutual de Seguridad CChC

CARTA DEL SUBDIRECTOR

En definitiva, estimamos que con esta actividad académica, de innovación y con nuestra labor clínica, aportamos a la calidad de vida de nuestros pacientes accidentados, al conocimiento científico nacional y, ciertamente, a la seguridad social del país.

El Hospital Clínico de Mutua de Seguridad CChC, a partir de su gestión, es hoy reconocido como un referente en atención ambulatoria, de urgencia, cirugías y rehabilitación en Chile y Latinoamérica. Ello se constata con las más de 74.000 atenciones de urgencia, sobre 6.200 cirugías, 125.400 atenciones ambulatorias y 64.800 atenciones de rehabilitación realizadas en 2017.

Indudablemente, exhibe un prestigio formado a partir de múltiples fortalezas y una de ellas la constituye -como una unidad clave en el perfilamiento- de Mutua de Seguridad CChC y su hospital como un referente en trauma- nuestro Departamento de Traumatología y Ortopedia compuesto por equipos subespecializados en patologías traumáticas de Rodilla, Columna, Mano, Cadera y Pelvis, Pierna, Tobillo y Pie, Hombro y Codo.

Desde aquí procuramos entregar una atención de excelencia, donde cada uno de los médicos integrantes del Departamento responde a altos estándares de especialización. Aunque mantener ese nivel no es fácil, pues nos exige trabajar a diario para un perfeccionamiento que en medicina es vital. No obstante, el sentido de tal exigencia lo da el poder disponer de profesionales con vasta experiencia y especializados en casos complejos que estén al servicio de nuestros pacientes.

Así, parte fundamental de este proceso es la capacitación continua de nuestros profesionales, concebida como un aspecto esencial en su desarrollo, así como su involucramiento en la formación de las futuras generaciones de médicos traumatólogos a través de la docencia.

Esto nos demanda como Departamento de Traumatología y Ortopedia desarrollar una intensa actividad de extensión, mediante cursos, seminarios y reuniones clínicas temáticas, además de participar activamente en los comités de subespecialidad de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología (SCHOT). Adicionalmente, hemos incrementado la investigación clínica, siendo actualmente uno de los centros no universitarios que más investigación realiza y publica, logrando importantes reconocimientos.

En definitiva, estimamos que con esta actividad académica, de innovación y con nuestra labor clínica, aportamos a la calidad de vida de nuestros pacientes accidentados, al conocimiento científico nacional y, ciertamente, a la seguridad social del país.

Para conocer estos aspectos y las variadas líneas de trabajo, publicaciones e iniciativas de investigación de los equipos de las distintas subespecialidades del Departamento, te invito a conocer el Anuario de Traumatología 2018.

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



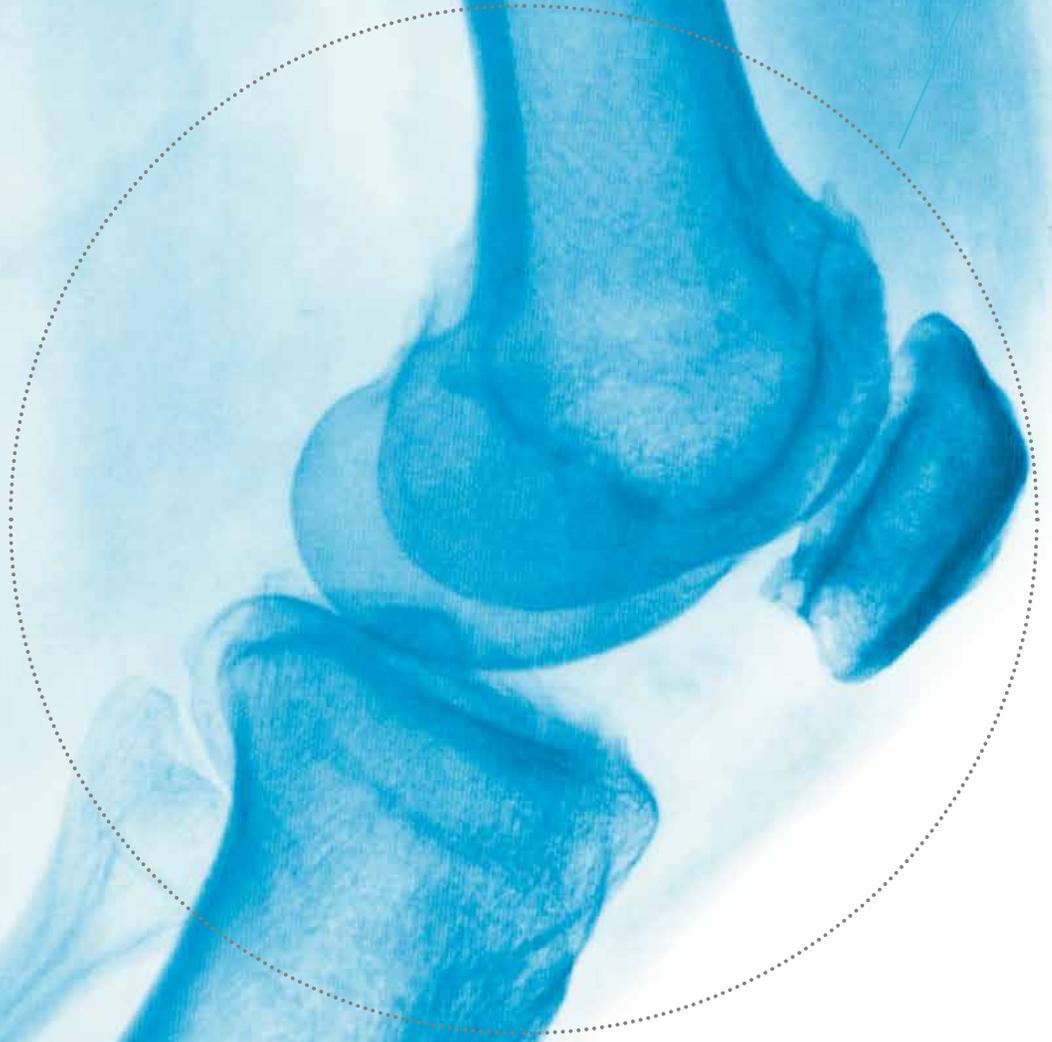
MUTUAL

de seguros

DR. GONZALO ESPINOZA L.

MUTUAL
de Seguros

SUBESPECIALIDAD RODILLA



1. RODILLA



EQUIPO RODILLA Y ARTROSCOPIA



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Gonzalo Espinoza Lavín



PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Gonzalo
Ferrer Aguayo



Dr. Roberto
Glucksmann Meissner



Dr. Juan José
Valderrama Ronco



Dr. Agustín
León Iglesias



Dr. Sergio
Maass Oñate



Dra. María Jesús
Tuca De Diego



Dr. Xabier
Carredano González



Dr. Maximiliano
Scheu Gonçalves



Dr. Andrés
Schmidt-Hebbel Niehaus



LÍNEAS DE TRABAJO



Potencial de cicatrización de las lesiones mediales de alto grado.

Tratamiento y resultados de lesiones multiligamentarias de rodilla.

Evaluación de la seguridad y efectividad en la analgesia regional tras la reconstrucción de LCA.

Uso de anticoagulación oral en cirugía reconstructiva de LCA.

Tratamiento quirúrgico de las fracturas conminutas de patela.

Análisis de la integración y maduración de los injertos de LCA.

Uso de VAC Incisional en fracturas de platillos tibiales.

Nuestro propósito, como Equipo de Rodilla y Cirugía Artroscópica, es entregar a cada paciente el más alto estándar de cuidado, buscando el mejor resultado clínico y funcional en el menor tiempo posible.

Desde 2017 a mediados de 2018, realizamos un total de 720 cirugías, consistentes en 220 reconstrucciones o reparaciones ligamentarias; 58 reconstrucciones o reparaciones multiligamentarias; 207 fracturas alrededor de la rodilla; 136 cirugías meniscales; 14 cirugías para defectos del cartílago articular; 44 prótesis de rodilla; 22 osteotomías y 19 cirugías de lesiones tendíneas.

La totalidad de las cirugías que llevamos a cabo como equipo, se discuten y analizan durante una reunión programada semanalmente, oportunidad en que presentamos la tabla quirúrgica de la semana siguiente. Mediante este proceso, aseguramos la estandarización de conductas, el control de pares, el apoyo del equipo para casos complejos y una adecuada planificación quirúrgica.

Junto con el desarrollo del área quirúrgica y asistencial, nuestro equipo se ha caracterizado por impulsar investigación científica de excelencia. A través de reuniones mensuales para el control de avances, coordinamos y gestionamos las diferentes líneas de investigación en curso, que contemplan trabajos retrospectivos, prospectivos, experimentales e incluso colaboraciones multicéntricas.

Este método ha permitido alcanzar una prolífica tasa de producción de trabajos científicos, publicados y presentados en congresos nacionales e internacionales, obteniendo importantes reconocimientos como aporte al conocimiento científico en Traumatología.

Para asegurar una atención de calidad, mantenemos un perfeccionamiento y actualización médica continuos, mediante estadías y pasantías en el extranjero, cursos de formación y congresos de la especialidad.





PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Juvenile Osteochondritis Dissecans of the Trochlea: A Cohort Study of 34 Trochlear Lesions Associated With Sporting Activities that Load the Patellofemoral Joint”
Price, MJ., Tuca, M., Nguyen, J., Silberman, J., Luderowski, E., Uppstrom, TJ. y Green, DW.
J Pediatr Orthop. 2018 Apr 16. doi: 10.1097/BPO.0000000000001174

“Nonmodifiable risk factors for anterior cruciate ligament injury”
Price, MJ., Tuca, M., Cordasco, FA. y Green, DW.
Curr Opin Pediatr. 2017 Feb;29(1):55-64. doi: 10.1097/MOP.0000000000000444. Review.

“A new, MRI-based classification system for tibial spine fractures changes clinical treatment recommendations when compared to Myers and Mckeever”
Green, D., Tuca, M., Luderowski, E., Gausden, E., Goodbody, C. y Konin, G.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. Jun de 2018. doi:10.1007/s00167-018-5039-7.

“Five-Strand Hamstring Autograft Versus Quadruple Hamstring Autograft With Graft Diameters 8.0 Millimeters or More in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Clinical Outcomes With a Minimum 2-Year Follow-Up”
Calvo, R., Figueroa, D., Figueroa, F., Vaisman, A., Schmidt-Hebbel, A., Morales, N. e Izquierdo, G.
Arthroscopy The Journal of Arthroscopic and Related Surgery 33(5) 2017.
DOI: 10.1016/j.arthro.2016.10.028.

“No association between positive intraoperative allograft cultures and infection rates after reconstructive knee ligament surgery”
Schmidt-Hebbel, A., Gómez, C., Avilés, C., Herbst, E., Scheu Gonçalves, M., Ferrer, G. y Espinoza, G.
The Knee Journal (en prensa) 2018.

“Factores de riesgo relacionados a la falla de la sutura meniscal en niños y adolescentes”
Calvo, R., Figueroa, D., De la Fuente, P., Paccot, D., Vaisman, A. y Tuca, M.
Rev. Chilena de Traum. y Ortop. 2017;58:34-40.

“Principios quirúrgicos en fracturas de platillos tibiales con compromiso de columna posterior. Surgical Principles in Posterior Column Tibial Plateau Fractures”
Díaz, P., Scheu Gonçalves, M., Carredano, X., Colmenares, O., Yáñez, C., Donoso, R., O’Connell, L. y Figueroa, D.
Revista SCHOT. Issue 01 Volume 59.
Marzo de 2018.

“¿Podemos mejorar la cicatrización de un desgarro muscular masivo? Can we improve the healing of a massive muscle tear?”
Vaisman, A., Scheu Gonçalves, M., Araya, I., Calvo, R., Figueroa, D., Gallegos, M., Calvo, R. y Conget, P.
Revista SCHOT Issue 01 · Volume 59.
Marzo de 2018.

“Luxación expuesta de rodilla: ¿Qué hemos aprendido en los últimos 20 años?”
Carredano, X., Valderrama, J., Arellano, S., Montenegro, D., Lizama, P., Bernal, N., Valderrama, I., Espinoza E., G. y Espinoza L., G.
Rev. Chilena de Traum. y Ortop. 2018;59(02):047-054.

“Reconstrucción de Esquina Posteromedial. Reporte de 30 casos”
Ferrer, G., León, A., Wirth, H., Mena, A., Tuca, M. y Espinoza, G.
Rev. Chil. Ortop. Traum. 2018; 59(01): 003-009
Revista SCHOT. Marzo de 2018.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Reconstrucción ligamento cruzado anterior en pacientes con fisis abierta”
Espinoza, M., Bernal, N., Tuca, M. y De la Fuente, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Medial-Sided Knee Injuries: Can We Predict Healing Potential?”
Tuca, M., Garín, A., Valderrama, J., Mellado, C., Ferrer, G. y Espinoza, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.
Awarded Best Knee Paper.

“A Nobel MRI-Based Classification System for Tibial Eminence Fractures in Pediatric Patients: an Improvement from Meyers and McKeever?”
Tuca, M., Luderowski, E., Gausden, E., Goodbody, C., Konin, G. y Green, D.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Meniscal Transplantation in Children and Adolescents”
Tuca, M., Luderowski, E., Green, D. y Rodeo, S.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Tratamiento de las fracturas conminutas de rótula ¿Existen diferencias entre evirtir o no?”
Carredano, X., Valderrama, J., Hube, M., Bernal, N., Mellado, C. y Espinoza, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

"Prótesis total de rodilla constreñida post traumática: una serie de 21 casos"
Mena, A., Lizama, P., Lecaros, J., León, A., Ferrer, G. y Espinoza, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

"Fracturas avulsivas tibiales del ligamento cruzado posterior tratadas con reducción abierta y fijación interna; resultados a mediano plazo"
Schmidt-Hebbel, A., Reyes, J., O'Connell, L., Valderrama, J., Espinoza, G. y Carredano, X.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

"Precisión diagnóstica de la radiografía para la medición de túneles óseos en reconstrucción de LCA"
Valderrama, J. (Trabajo de ingreso SCHOT).
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

"Propuesta de un modelo eficiente de registro quirúrgico"
Valderrama, J., Carredano, X., Tuca, M., León, A., Scheu Gonçalves, M. y Espinoza, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

"A Nobel MRI-Based Classification System for Tibial Eminence Fractures in Pediatric Patients: an Improvement from Meyers and McKeever's?"
Tuca, M., Luderowski, E., Gausden, E., Goodbody, C., Konin, G. y Green, D.
11° ISAKOS Congress.
Junio de 2017. Shanghai, China.

"Medial-Sided Knee Injuries: Can We Predict Healing Potential?"
Tuca, M., Garín, A., Valderrama, J., Mellado, C., Ferrer, G. y Espinoza, G.
18° ESSKA Congress.
Mayo de 2018. Glasgow, Escocia.
Awarded Best Paper in Ligament and Knee Biomechanics.

"Varus Mechanism Is Associated With High Incidence Of Popliteal Artery Lesions In Multiligament Knee Injuries"
Scheu Gonçalves, M., Garín, A., Díaz, P., O'Connell, L., Mellado, C. y Espinoza, G.
Orthopedic Trauma Association Congress.
Octubre de 2018. Orlando, Florida, USA.

"Tibial avulsion fractures of the posterior cruciate ligament treated with open reduction and screw fixation; mid-term results"
Schmidt-Hebbel, A., Reyes, J., O'Connell, L., Valderrama, J., Espinoza, G. y Carredano, X.
18° ESSKA Congress.
Mayo de 2018. Glasgow, Escocia.

"Fractura supracondílea de fémur: evaluación de complicaciones entre dos métodos de fijación"
Edwards, D., Guiloff, R., Schmidt-Hebbel, A., Anastasiadis, Z., Albarrán, C. y Vaisman, A.
54° Congreso SECOT.
Septiembre de 2017. Barcelona, España.

"Propuesta de un modelo eficiente de registro quirúrgico"
Valderrama, J., Carredano, X., Tuca, M., León, A., Scheu Gonçalves, M. y Espinoza, G.
6° Congreso AEA-SEROD.
Mayo de 2018. Zaragoza, España.

"Precisión diagnóstica de la radiografía para la medición de túneles óseos en reconstrucción de LCA"
Valderrama, J., Valderrama, I., Montenegro, D., León, A., Ferrer, G. y Espinoza, G.
6° Congreso AEA-SEROD.
Mayo de 2018. Zaragoza, España.

Conferencista Internacional
Advance Arthroscopy Knee-shoulder.
Espinoza, G.
Marzo de 2017. Tampa, USA.

Instructor y conferencista Internacional
Master Knee Recon Course.
Espinoza, G.
Mayo de 2017. Memphis, USA.

Conferencista Internacional
Instructional Course Knee and Hip Arthroplasty.
Espinoza, G.
Septiembre de 2017. Memphis, USA.

Conferencista Internacional
Legion Expert Meeting.
Espinoza, G.
Abril de 2018. Cartagena de Indias, Colombia.

Conferencista Internacional
Soluciones Latam 2018 México.
Espinoza, G.
Abril de 2018. Ciudad de México, México.

Conferencista Internacional
Bienal Instituto Peruano de Ortopedia y Traumatología.
Espinoza, G.
Mayo de 2018. Lima, Perú.

Conferencista Internacional
Recon Knee Course.
Espinoza, G.
Agosto de 2018. Memphis, USA.

Conferencista Internacional
SLAOT.
Ferrer, G.
Junio de 2017. Buenos Aires, Argentina.

Instructor Knee Summit Latam Arthrex.
Ferrer, G.
Agosto de 2018. Naples, Florida, USA.

Conferencista Internacional
Congreso AEA – SEROD.
Ferrer, G.
Mayo de 2018. Zaragoza, España.





CURSOS ORGANIZADOS

“Ateneo de la Sociedad de Rodilla y Traumatología Deportiva”
Carredano, X. y Comité Científico.
 Julio de 2017. Chillán.

“Ateneo de la Sociedad de Rodilla y Traumatología Deportiva”
Ferrer, G. y Comité Científico.
 Julio de 2017. San Pedro de Atacama.

1° Santiago Knee Meeting: Prótesis de Rodilla.
Ferrer, G. y Comité Científico.
 Octubre de 2017. Clínica Las Condes, Santiago.

1° curso de Instrucción:
 Cirugía de Rodilla y Artroscopia para Fellows.
Ferrer, G.
 Abril de 2018. Clínica Las Condes, Santiago.

PREMIOS O RECONOCIMIENTOS

Mejor Trabajo Comité Rodilla XLVIII Chilean Congress of Trauma and Orthopedics.
 Octubre de 2017. Viña del Mar.
 “Medial-Sided Knee Injuries: Can We Predict Healing Potential?”
Tuca, M., Garín, A., Valderrama, J., Mellado, C., Ferrer, G. y Espinoza, G.

Mejor Publicación del año en Revista SCHOT 2017.
 “Factores de riesgo relacionados a la falla de la sutura meniscal en niños y adolescentes”
Calvo, R., Figueroa, D., De la Fuente, P., Paccot, D., Vaisman, A. y Tuca, M.
 Rev. Chilena de Traum. y Ortop. 2017;58:34-40.

Premio Best Paper in Ligaments and Knee Biomechanics en el 18th ESSKA Congress – Glasgow 2018 (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy).
 “Medial-Sided Knee Injuries: Can We Predict Healing Potential?”
Tuca, M., Garín, A., Valderrama, J., Mellado, C., Ferrer, G. y Espinoza, G.

Mejor Trabajo Libre 6° Congreso Asociación Española de Artroscopia y Sociedad Española de Rodilla (AEA – SEROD) Mayo de 2018. Zaragoza, España.
 “Medial-Sided Knee Injuries: Can We Predict Healing Potential?”
Tuca, M., Garín, A., Valderrama, J., Mellado, C., Ferrer, G. y Espinoza, G.

Premio Tercer Lugar Concurso de Casos Clínicos en Ortopedia y Traumatología Mutua de Seguridad CChC- SCHOT N° 7.
 “Enfrentamiento de la lesión multiligamentaria de rodilla con avulsión distal del ligamento colateral medial (Lesión de Stener)”
Carredano, X., Valderrama, J., Bravo, O., O`Connell, L. y Espinoza, G.

Premio al Mejor Póster “Reconstrucciones de LCA: análisis descriptivo de 251 cirugías”
Valderrama, J., López, I., Pavez, S., Ferrer, G., Domínguez, C., Acevedo, M. y Hernández, R.
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.



Mejor Video Técnica Quirúrgica "Transplante Meniscal: Video Técnica Solo Suturas Tips and Tricks"

Ferrer, G., Pellegrini, J., Orizola, J., Veas, J., Orizola, A. y Radice, F.

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017. Viña del Mar.

FORMACIÓN

Fellowship in Sports Orthopaedics - Klinikum rechts der Isar-Technische Universität München.

Schmidt-Hebbel, A.

Enero-julio de 2018. Múnich, Alemania.

LATAM Knee Summit Level III Course ArthroLab.

Carredano, X., León, A. y Scheu Gonçalves, M.

Agosto de 2018. Naples, Florida, USA.

Masters Knee Recon Course - Complex Primary to Revision.

Carredano, X.

Mayo de 2017. Memphis, USA.

AO Trauma European Masters Course Osteotomy in post traumatic deformity.

Carredano, X.

Abril de 2017. Tübingen, Alemania.

Northern Knee Osteotomy Masterclass.

Valderrama, J.

Julio de 2018. Newcastle, Inglaterra.

Cadaver Lab Cirugía Rodilla Arthrex.

Valderrama, J.

Septiembre de 2017. Naples, Florida, USA.

Cadaver Lab Mitek Sports Medicine & Knee Surgery.

Tuca, M.

Agosto de 2018. Boston, USA.

Travelling Fellowship American Academy Orthopedic Surgeon.

Ferrer, G.

Diciembre de 2017.

Memphis Trauma Center. Memphis, USA.

Pasantía Dr. Brian Cole.

Ferrer, G.

Octubre de 2017. Chicago RUSH Sport Medicine Center. Chicago, USA.

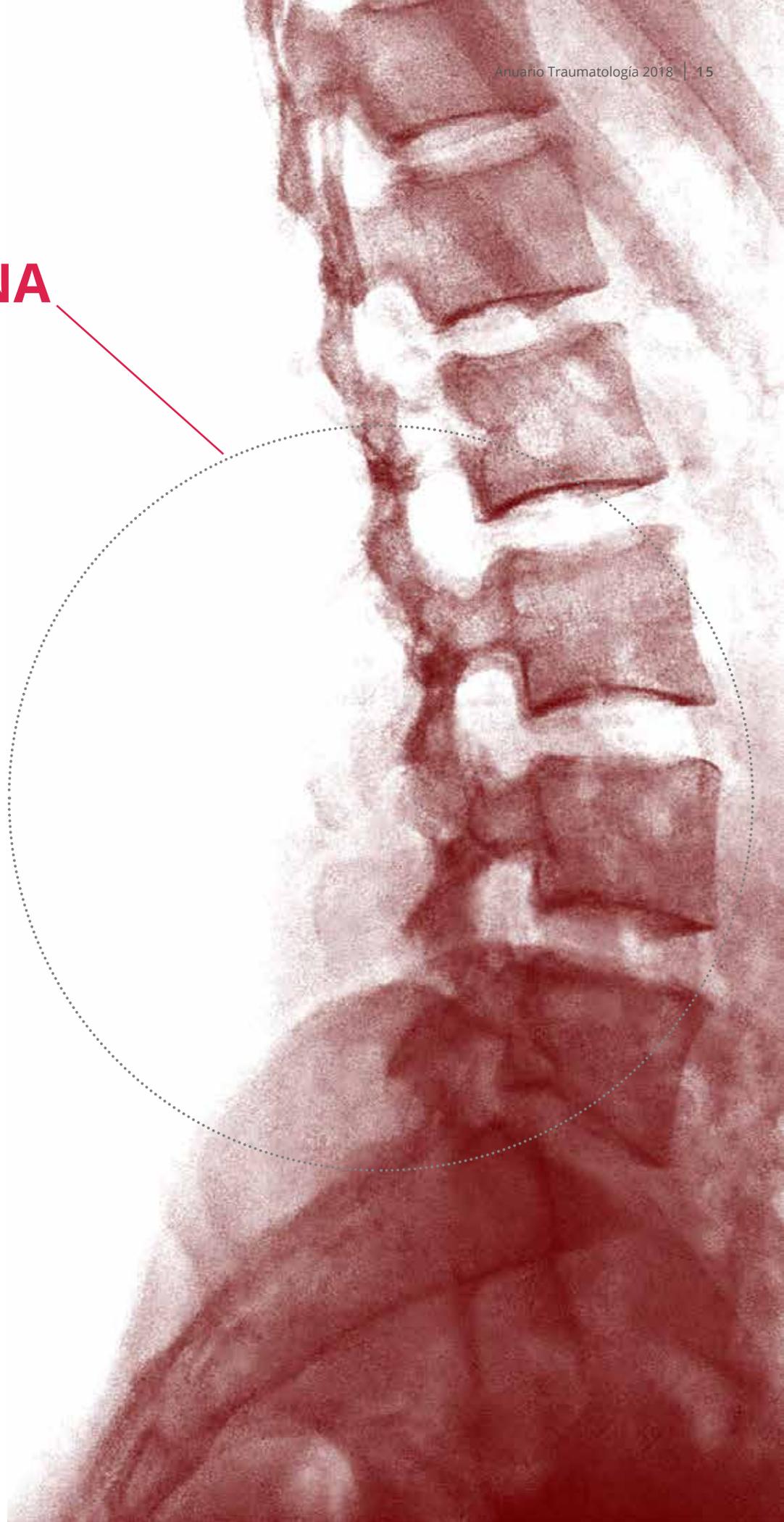
Dr. Gonzalo Ferrer Aguayo,
Dr. Andrés Schmidt-Hebbel Niehaus,
Dr. Gonzalo Espinoza Lavín,
Dra. María Jesús Tuca De Diego,
Dr. Agustín León Iglesias,
Dr. Maximiliano Scheu Gonçalves,
Dr. Roberto Glucksmann Meissner
(Ausente el resto del equipo).



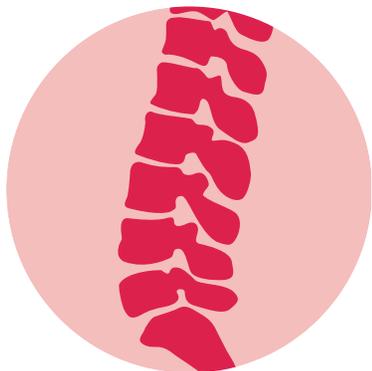
SUBESPECIALIDAD COLUMNA



2. COLUMNNA



EQUIPO COLUMNNA



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Manuel
Valencia Carrasco

PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Felipe
Novoa Tonda



Dr. Guillermo
Izquierdo Pinto

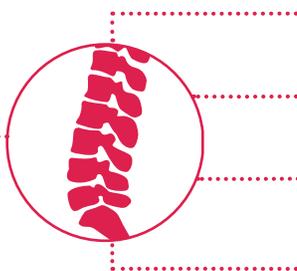


Dr. José Antonio
Riera Martínez





LÍNEAS DE TRABAJO



Cirugía de control de daños en pacientes politraumatizados.

Manejo quirúrgico del trauma raquimedular.

Cirugía mini-invasiva en fracturas de columna.

Tratamiento ortopédico de fracturas vertebrales.

Nuestro equipo en el 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 realizamos, está la atención de pacientes hospitalizados, cirugía de columna y atención ambulatoria en el Servicio de Urgencia, Policlínico y Centro Médico. Durante los años 2017 y 2018, efectuamos alrededor de 4.300 atenciones ambulatorias de columna, recibiendo pacientes de Santiago y derivados de todo Chile.

Con 207 cirugías realizadas durante este período, somos uno de los equipos con mayor experiencia y casuística en trauma de columna del país.

Cumplimos, además, un importantísimo rol en la formación de médicos cirujanos en pasantía y residentes de traumatología de distintas universidades. El programa anual de subespecialización en Cirugía de Columna, que realizamos en conjunto con la Clínica Alemana de Santiago, es reconocido tanto para traumatólogos como para neurocirujanos de todo el país.

Como equipo de la subespecialidad de Columna participamos activamente en cursos y congresos nacionales e internacionales, y además, somos miembros activos de prestigiosas sociedades científicas del área. Tanto así, que el jefe de nuestro equipo es el actual Chairperson para la AOSpine en Latinoamérica.





PUBLICACIONES

“Cirugía de control de daño en fracturas de columna toracolumbar: ¿Cuándo y por qué?”
Valencia, M., Novoa, F., Delgado, M., Izquierdo, G. y Valencia, J.
 Libro de casos clínicos en Ortopedia y Traumatología. N°9 2017.

“Enfermedad del segmento adyacente ¿Envejecimiento natural de la columna vertebral?”
Valencia, M., Bravo, O., Valencia, J. y Stekel, F.
 Libro de casos clínicos en Ortopedia y Traumatología. N°9 2017.

“Disociación espino-pélvica por luxofractura lumbosacra en un politraumatizado: una lesión infrecuente”
Novoa, F., Viguera, C., Izquierdo, G., Delgado, M. y Valencia, J.
 Libro de casos clínicos en Ortopedia y Traumatología. N°9 2017

“Fijación corta posterior y aloinjerto con técnica mínimamente invasiva en fractura tipo A4”
Bravo, O., Arcantales G., Cancino J., Grez M. e Izquierdo, G.
 Libro de casos clínicos en Ortopedia y Traumatología. N°10 2018.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Técnicas de fusión C1-C2: ¿Por cuál optamos y por qué?”
Valencia, M.
 Simposio Avanzado AOSpine – Columna Cervical. Abril de 2017. Santiago.

“Lesiones de alta energía en columna cervical alta: clasificación actual”
Valencia, M.
 Simposio Avanzado AOSpine – Columna Cervical. Abril de 2017. Santiago.

“Espondilolistesis traumática del axis: ¿Cómo la manejamos?”
Novoa, F.
 Simposio Avanzado AOSpine Columna - Cervical.
 Abril de 2017. Santiago.

“Cervical Spine Fractures in Rugby Players: Case series and literature Review”
Zamorano, J., Yurac, R., Valencia, M., Novoa, F., Merello, B., Silva, A., Garín, A., Izquierdo, G. y Marré, B.
 Global Spine Congress.
 Mayo de 2017. Milán, Italia.

“Trauma Columna Cervical. Fractura de odontoide”
Valencia, M.
 Curso de Principios AOSpine. Julio de 2017. Santiago.

“Trauma toracolumbar. Diagnóstico”
Novoa, F.
 Curso de Principios AOSpine. Julio de 2017. Santiago.

“Degenerativo cervical. Tratamiento conservador y quirúrgico vía posterior”
Novoa, F.
 Curso de Principios AOSpine. Julio de 2017. Santiago.

“Degenerativo lumbar. Descompresión sin fusión”
Valencia, M.
 Curso de Principios AOSpine. Julio de 2017. Santiago.

“Metástasis vertebral”
Valencia, M.
 Curso de Principios AOSpine. Julio de 2017. Santiago.

“Evaluación y tratamiento preoperatorio de osteoporosis en pacientes con indicación de cirugía”
Novoa, F.
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Más de 25 años de producción científica indexada por cirujanos de columna chilenos: ¿Qué hemos hecho y cómo hemos avanzado?”
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Comparación del alineamiento sagital pre y post operatorio en pacientes con cifosis post traumática sometidos a osteotomías correctoras”
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Fracturas de columna cervical subaxial de manejo quirúrgico: ¿Cuáles son y qué hacer?”
Valencia, M.
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Manejo de control de daño en pacientes politraumatizados con fractura inestables toracolumbares”
Valencia, M.
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Uso de navegación basada en tomografía axial computada (TAC) intraoperatoria como guía para la resección quirúrgica conservadora de osteoma osteoide de columna vertebral, a propósito de tres casos”
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Lesiones traumáticas vertebrales secundarias a la práctica de esquí: ¿Son más frecuentes y severas?”

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Uso de la tomografía computada intraoperatoria (TC-IO) en cirugía de columna: ¿Qué hemos hecho en cinco años?”

Zamorano, J.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Pseudoartrosis post osteosíntesis en fractura de odontoides: serie de casos y revisión de literatura”

Izquierdo, G.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Vía anterior o posterior en mielopatía cervical degenerativa multinivel: revisión actualizada de la literatura a propósito de un caso”

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Fracturas B1: ¿Es posible no fusionar?”

Valencia, M.
Seminario Avanzado Trauma de Columna.
Abril de 2018. Santiago.

“MISS en cirugía de control de daño”

Valencia, M.
Seminario Avanzado Trauma de Columna.
Abril de 2018. Santiago.

“Fijación lumbo-pélvica mínimamente invasiva”

Novoa, F.
Seminario Avanzado Trauma de Columna.
Abril de 2018. Santiago.

“Complicaciones del tratamiento quirúrgico de las fracturas de odontoides”

Valencia, M.
Curso de Complicaciones en Cirugía de Columna CLC.
Mayo de 2018. Santiago.

“Calcific Tendinitis Of The Longus Colli Muscle: A Neglected Cause Of Acute Cervical Pain”

Silva, A., Yurac, R., Castoldi, P., Zamorano, J., Marré, B., Guiloff, L., Izquierdo, G., Delgado, G., Avilés, C. y De la Barra C.
Global Spine Congress. Mayo de 2018. Singapur.

“Sagittal Imbalance And Mammary Hypertrophy: Is There Any Relationship Between Symptoms, Extent Of Mammary Hypertrophy And Spinal Sagittal Alignment?”

Silva, A., Zamorano, J., Novoa, F., Marré, B., Avilés, C., Guiloff, L., Izquierdo, G. y Delgado G.
Global Spine Congress. Mayo de 2018. Singapur.

“Spine Fractures Due To Ski And Other Winter Sports In The Chilean Andes During The 2017 Season: Injury Profile And Treatment”

Global Spine Congress. Mayo de 2018. Singapur.

“Intraoperative Computed Tomography In Spine Surgery: What Have We Done And Learned In 5 Years?”

Global Spine Congress. Mayo de 2018. Singapur.

“Computed Tomography- Based Navigation System In The Surgical Treatment Of Osteoid Osteoma Of Spine”

Silva, A., Valencia, M., Thibaut, C., Marré, B., Yurac, R., Novoa, F., Zamorano, J., Herrera, E. e Izquierdo G.
Global Spine Congress. Mayo de 2018. Singapur.

“Mielopatía Cervical Degenerativa”

Novoa, F.
Seminario de Principios AOSpine Columna Degenerativa. Agosto de 2018. Santiago.

“Dolor lumbar radicular por HNP lumbar”

Valencia, M.
Seminario de Principios AOSpine Columna Degenerativa. Agosto de 2018. Santiago.

“Claudicación neurogénica por estenorraquis degenerativa. Manejo quirúrgico”

Valencia, M.
Seminario de Principios AOSpine Columna Degenerativa. Agosto de 2018. Santiago.

“Utilidad de la radiografía con carga en el comportamiento evolutivo de las fracturas toracolumbares compresivas”

54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

“Fracturas toracolumbares: ¿El manejo con corsé es útil?”

Novoa, F.
54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

CURSOS ORGANIZADOS

“Curso de Principios AOSpine Latin America”

Valencia, M.
Julio de 2017. Santiago.

“Seminario Avanzado Trauma de Columna”

Valencia, M.
Abril de 2018. Santiago.

FORMACIÓN

Curso cadavérico “Hands on en técnicas básicas en cirugía de columna”

Izquierdo, G.
Laboratorio Promedon.
Junio de 2017. Santiago.

“Innovation & trends in Spine surgery. IGASS”

Izquierdo, G.
Mayo de 2018. Helsinki, Finlandia.







Dr. Felipe Novoa Tonda,
Dr. Manuel Valencia Carrasco,
Dr. Guillermo Izquierdo Pinto,
Dr. José Antonio Riera Martínez.

SUBESPECIALIDAD MANO



3. MANO



EQUIPO MUÑECA Y MANO



Nuestro Equipo de Cirugía de Muñeca y Mano, está conformado por quince médicos, cuyo trabajo está orientado a resolver patologías traumáticas agudas de mano, muñeca y codo, y sus secuelas producidas por accidentes o enfermedad laboral.

En 2017 realizamos 2.300 cirugías, el 45% de las intervenciones traumatológicas del Hospital Clínico de Mutua de Seguridad CChC. A esto se suman 1.400 consultas mensuales en el Policlínico de Especialidades, totalizando unas 17.000 atenciones ambulatorias.

Recibimos cursos de especialización y subespecialización en Chile y el extranjero, en dos áreas de desarrollo: artroscopia de muñeca y pequeñas articulaciones de la mano y desarrollo de microcirugía y cobertura de lesiones del mismo segmento.

Contamos con un programa de subespecialización en Cirugía de Muñeca y Mano y Microcirugía, de la Universidad de Chile, con Campus Mutua y Clínica Santa María.

Somos parte del Programa de Fellow-Ship de Cirugía de la Mano de la UDD/Clínica Alemana/ Hospital Clínico de Mutua de Seguridad CChC y participamos en el Comité de Cirugía de la Mano de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología, SCHOT y en las distintas actividades relacionadas.

Nuestra experiencia nos ha convertido en un referente en docencia de postgrado y centro de derivación y formador, recibiendo residentes de Traumatología, Fisiatría, Cirugía Plástica y de Urgencia de distintas universidades del país.



LÍNEAS DE TRABAJO



Lesiones Traumáticas de Mano, Antebrazo y Codo.

Artroscopia de Muñeca y Mano.

Microcirugía y Lesiones de Plexo Braquial.

JEFE DEL EQUIPO



Dr. Raúl
Ulloa Valenzuela

PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Miguel
Salas Reinoso



Dra. Rayén
Aránguiz Borgeaud



Dr. José Luis
Cifras Vignolo



Dr. Robinson
González Fernández



Dr. Rodrigo
González Vivar



Dr. Christian
Muñoz Bushell



Dr. Miguel
Sanhueza Faúndez



Dra. Camila
Azócar Sanhueza



Dr. Cristóbal
Ravest Ibarra



Dr. Rodrigo
Lozada Donoso



Dr. Leonardo
Osses Alvarado



Dr. Sebastián
Undurraga Agüero



Dr. Felipe
Serrano Acuña





PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Luxofractura radiocarpiana dorsal transestiloidea. Osteosíntesis con asistencia artroscópica y reparación de ligamento radiolunar corto”
Cifras Vignolo, J.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca, páginas 99 a 103.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Tratamiento percutáneo con asistencia artroscópica seca de pseudoartrosis inestable de la cintura del escafoides”
Cifras Vignolo, J.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca, páginas 117 a 120.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Artrodesis de 4 esquinas percutánea con asistencia artroscópica seca para el tratamiento de la muñeca SNAC III”
Cifras Vignolo, J.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca, páginas 123 a 127.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Lesiones de pulgar. Cobertura con colgajo derivado de la arteria 1, 2 intermetacarpiana”
Ravest, C. y Durán, G.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Reconstrucción de mano con trauma térmico profundo y aplastamiento de dedos largos”
Ravest, C. y Durán, G.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Nuestra experiencia en reimplantes de dedos en los últimos 4 años”
Ravest, C. y Durán, G.
Libro de Casos Clínicos N°9/2017; Sección 2, Mano y Muñeca.
Noviembre de 2017. Santiago.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Manejo del fragmento dorsoulnar en la fractura intraarticular de radio distal: reporte de casos”
Azócar, C., Lecaros, J., Díaz, B., Sanhueza, M. y Cifras Vignolo, J.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Análisis comparativo de la artrodesis de 4 esquinas abierta versus percutánea con asistencia artroscópica”
Bernal, N., Cavalla Álvarez, P. y Cifras Vignolo, J.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Comparación de la resección de gangliones dorsales de muñeca abierta versus artroscópica”
Bernal, N., Cavalla Álvarez, P. y Cifras Vignolo, J.
53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Manejo del fragmento dorsoulnar en la fractura intraarticular de radio distal: Reporte de casos”
Azócar, C., Lecaros, J., Díaz, B., Sanhueza, M. y Cifras Vignolo, J.
42° Congreso Argentino de Cirugía de la Mano.
Octubre de 2017. Buenos Aires, Argentina.

“Análisis comparativo de la artrodesis de 4 esquinas abierta versus percutánea con asistencia artroscópica”
Bernal, N., Cavalla Álvarez, P. y Cifras Vignolo, J.
42° Congreso Argentino de Cirugía de la Mano.
Octubre de 2017. Buenos Aires, Argentina.

“Comparación de la resección de gangliones dorsales de muñeca abierta versus artroscópica”
Bernal, N., Cavalla Álvarez, P. y Cifras Vignolo, J.
42° Congreso Argentino de Cirugía de la Mano.
Octubre de 2017. Buenos Aires, Argentina.

Conferencia “Manejo de lesiones del FCT: ¿Cuándo operar? ¿Qué hago?”
Ulloa, R.

Curso de Actualización en Cirugía de Muñeca y Carpo.
Agosto de 2017. Concepción.

Instructor del Módulo Práctico del 2° Curso Práctico de Artroscopia de Muñeca, EWAS.
Cifras Vignolo, J.
Clínica Indisa. Mayo de 2017. Santiago.

“Fracturas complejas de muñeca ¿Cuáles son los objetivos del tratamiento?”
Cifras Vignolo, J.
2ª Jornada Conjunta Manejo de Lesiones Graves de Extremidad Superior.
Junio de 2017. Santiago.

“Artroscopia para el manejo de la Inestabilidad RC.”
Cifras Vignolo, J.
Curso de Actualización en Cirugía de Muñeca y Carpo.
Agosto de 2017. Concepción.

“Artroscopia de Muñeca”
Cifras Vignolo, J.
Curso de Sub Especialidad Mano y Muñeca para Becados de Ortopedia y Traumatología de la U. de Chile.
Facultad de Medicina Norte U. de Chile.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Síndromes de atrapamiento de la extremidad superior: semiología, diagnóstico y tratamiento”
Cifras Vignolo, J.
Curso de Sub Especialidad Mano y Muñeca para Becados de Ortopedia y Traumatología de la U. de Chile.
Facultad de Medicina Norte U. de Chile.
Noviembre de 2017. Santiago.

“Lesiones de tendones extensores: indicaciones de reparación y técnica quirúrgica”

Cifras Vignolo, J.

Curso de Sub Especialidad Mano y Muñeca para Becados de Ortopedia y Traumatología de la U. de Chile.

Facultad de Medicina Norte U. de Chile.

Noviembre de 2017. Santiago.

“Medicina basada en evidencia en manejo de lesión escafolunar”

Cifras Vignolo, J.

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.

Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Asistencia artroscópica en fracturas de radio distal”

Cifras Vignolo, J.

IX Congreso Internacional de Cirugía Artroscópica.

Junio de 2017. Lima, Perú.

“Tratamiento artroscópico de patología de escafoides y escafolunar”

Cifras Vignolo, J.

IX Congreso Internacional de Cirugía Artroscópica.

Junio de 2017. Lima, Perú.

“Tratamiento artroscópico en lesiones del fibrocartilago triangular de la muñeca”

Cifras Vignolo, J.

IX Congreso Internacional de Cirugía Artroscópica.

Junio de 2017. Lima, Perú.

Clase teórica “Anatomía funcional y abordajes de muñeca y mano”, para alumnos de postgrado (residentes) de Ortopedia y Traumatología de la Universidad de Chile. Mayo de 2017. Auditorio Prof. Dr. Miguel Gasic. Instituto Traumatológico. Santiago.

“Abordajes de codo y antebrazo”

Programa de formación de especialista en Ortopedia y Traumatología.

Salas M.

Universidad de Chile. Santiago.

“Luxaciones de los dedos y muñeca SLAC y SNAC”

Programa de formación de especialista en Ortopedia y Traumatología.

Salas, M.

Universidad de Chile. Santiago.

“Cirugía de control de daños en MGL”

Salas M.

53° Congreso Chileno

de Ortopedia y Traumatología.

Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Medicina basada en evidencia en fracturas de radio distal”

Sanhueza, M.

53° Congreso Chileno

de Ortopedia y Traumatología.

Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Alternativas quirúrgicas abiertas en Inestabilidad radioulnar distal”

Sanhueza, M.

Curso Cirugía Muñeca y Carpo.

Agosto de 2017. Concepción.

Instructor 2° Curso Práctico Artroscopia de Muñeca.

Sanhueza, M.

Mayo de 2017. Clínica Indisa. Santiago.

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.

Equipo de Cirugía de Muñeca y Mano.

Noviembre de 2017. Viña del Mar.

72° Congreso Sociedad Americana de Cirugía de la Mano.

Ulloa, R.

Septiembre de 2017.

Congreso Europeo FESSH (Federation of European Societies for Surgery of the Hand) de Cirugía de la Mano.

Muñoz, C. y Cifras Vignolo, J.

Junio de 2017. Budapest, Hungría.

PREMIOS O RECONOCIMIENTOS

Mejor Trabajo Científico Comité de Mano y Microcirugía. 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.

“Análisis Comparativo de la Artrodesis de 4 Esquinas Abierta versus Percutánea con Asistencia Artroscópica”

Bernal, N., Cavalla Álvarez, P. y Cifras Vignolo, J.

Noviembre de 2017. Viña del Mar.

FORMACIÓN

Estadía perfeccionamiento siete semanas Hospital Prince of Wales, PC Ho.

Muñoz, C.

Hong Kong, China.

Curso Cadavérico de Artroscopia de Muñeca, con Bo Liu en Beijing y con Pc Ho.

Muñoz, C.

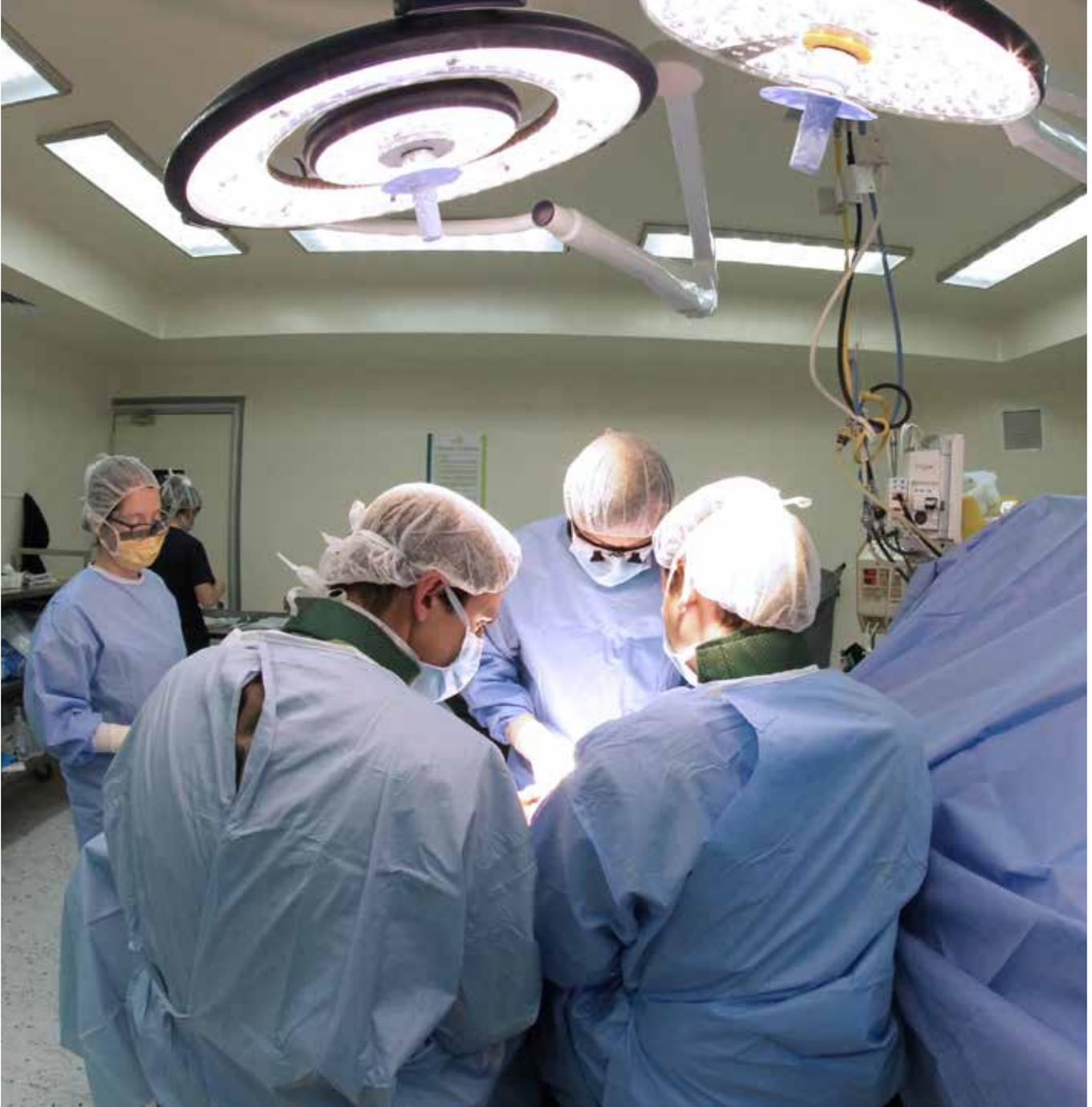
Hong Kong, China.

Curso Prótesis Total de Muñeca: MOTEC.

Sanhueza, M.

Noviembre de 2017. Lincoping, Suecia.







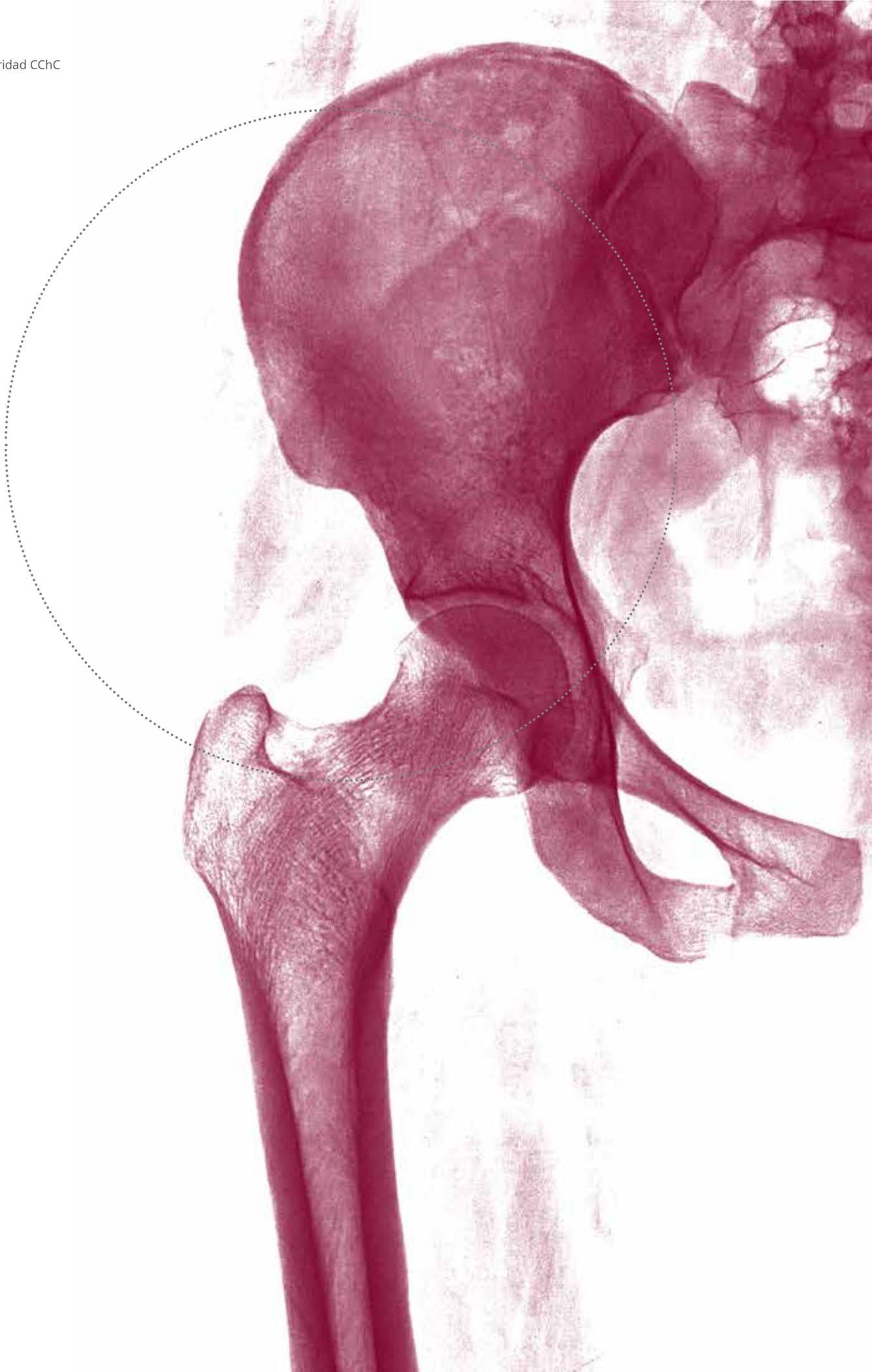
Dr. Christian Muñoz Bushel,
Dr. Miguel Sanhueza Faúndez,
Dr. Rodrigo González Vivar,
Dr. Raúl Ulloa Valenzuela,

Dr. José Luis Cifras Vignolo,
Dra. Camila Azócar Sanhueza,
Dr. Rodrigo Lozada Donoso,
Dr. Leonardo Osses Alvarado,

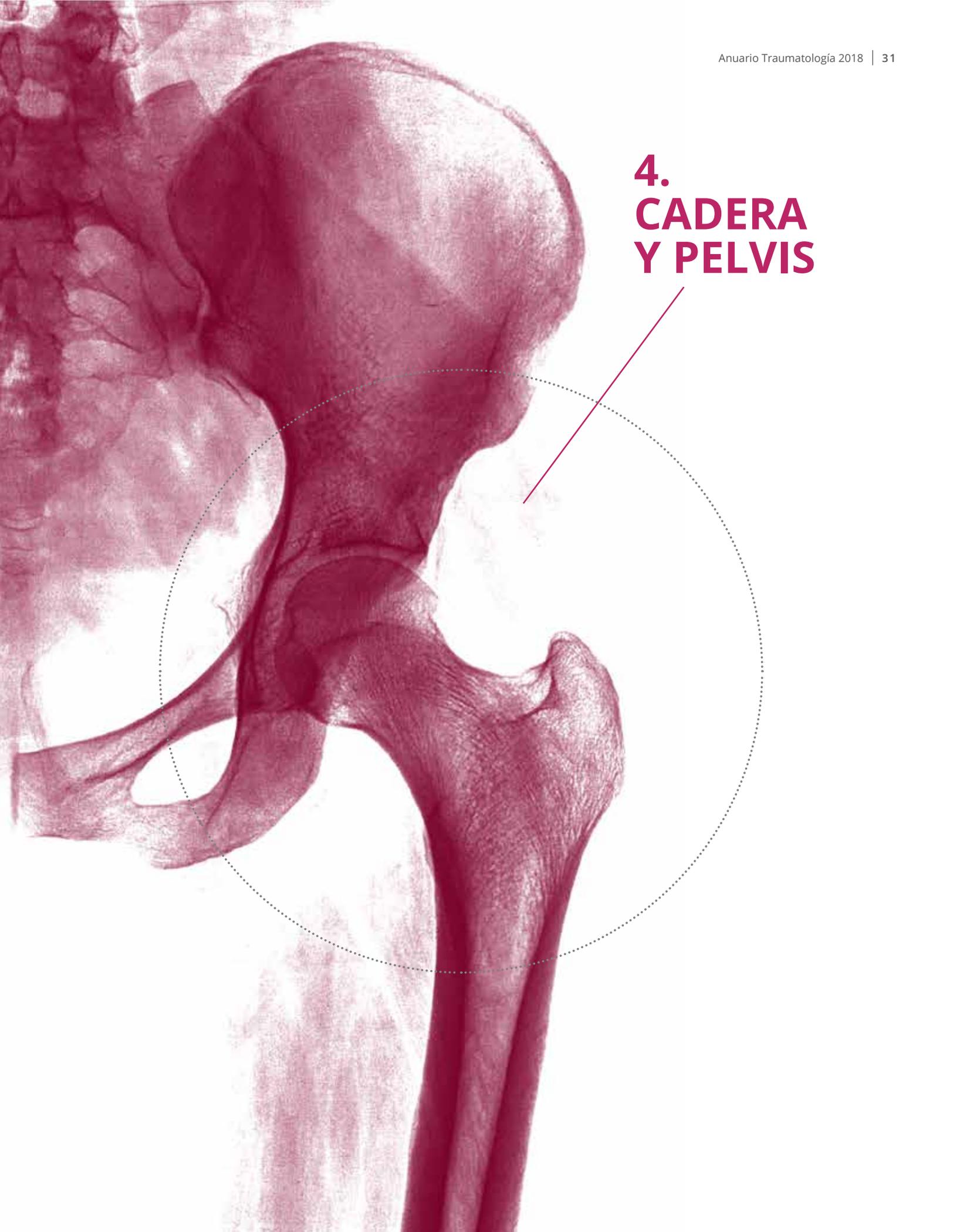
Dr. Cristóbal Ravest Ibarra,
Dra. Rayén Aránguiz Borgeaud.
(Ausente el resto del equipo).



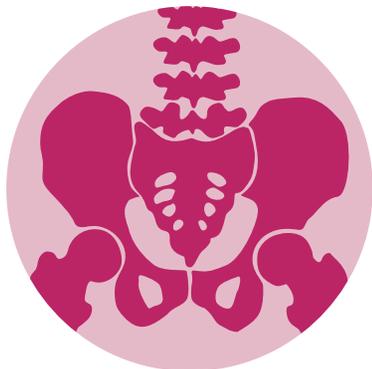
SUBESPECIALIDAD CADERA Y PELVIS



4. CADERA Y PELVIS



EQUIPO CADERA Y PELVIS



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Javier del Río Alonso

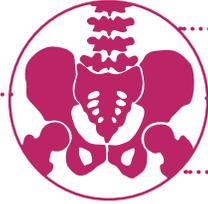
PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Ignacio Villalón
Montenegro



LÍNEAS DE TRABAJO



Fracturas de cadera.

Fracturas de pelvis y acetábulo.

Prótesis total de cadera.

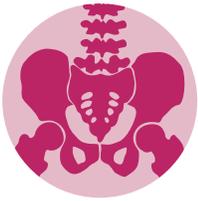
Durante 2017 y 2018, nuestro Equipo de Cadera y Pelvis realizó 648 cirugías de alta complejidad, la mayor parte de ellas a pacientes politraumatizados de cadera y pelvis. Una cifra al alza que en los últimos años ha posicionado a nuestro equipo y a Mutual de Seguridad CChC como el centro de mayor concentración de casos a nivel nacional.

A su vez, llevamos a cabo el tratamiento de patología ortopédica de cadera, tanto de pacientes acogidos a la ley 16.744 sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales o de aquellos con enfermedades comunes, quienes son sometidos a tratamientos con nuevas técnicas mini invasivas o técnicas como las prótesis de cadera, de demostrada eficacia.

Como consecuencia de nuestra experiencia y trayectoria,

el Hospital Clínico de Mutual de Seguridad CChC se ha transformado en un centro muy atractivo especialmente para traumatólogos generales y en formación, quienes nos visitan frecuentemente para interiorizarse del quehacer de la subespecialidad, compartiendo nuestro desafío de potenciar aún más la actividad quirúrgica y también la docente.





CURSOS

61st Annual Edward T. Smith Orthopaedic Lectureship: "Joint Arthroplasty: Future solutions for present day problems"
Abril de 2018. Houston, Texas. USA.

FORMACIÓN

Estadía de observación Memorial Hermann Hospital.
Abril-Julio de 2018. Houston, Texas, USA.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

"Artroplastía total de cadera en artrosis secundaria a fractura de acetábulo operada"
54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

"Fracturas de fémur proximal de alta energía tratadas con reducción a través de mini-open y clavo céfalo-medular"
54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

"Relevancia de la falla de osteosíntesis anterior en fractura de pelvis operada"
54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

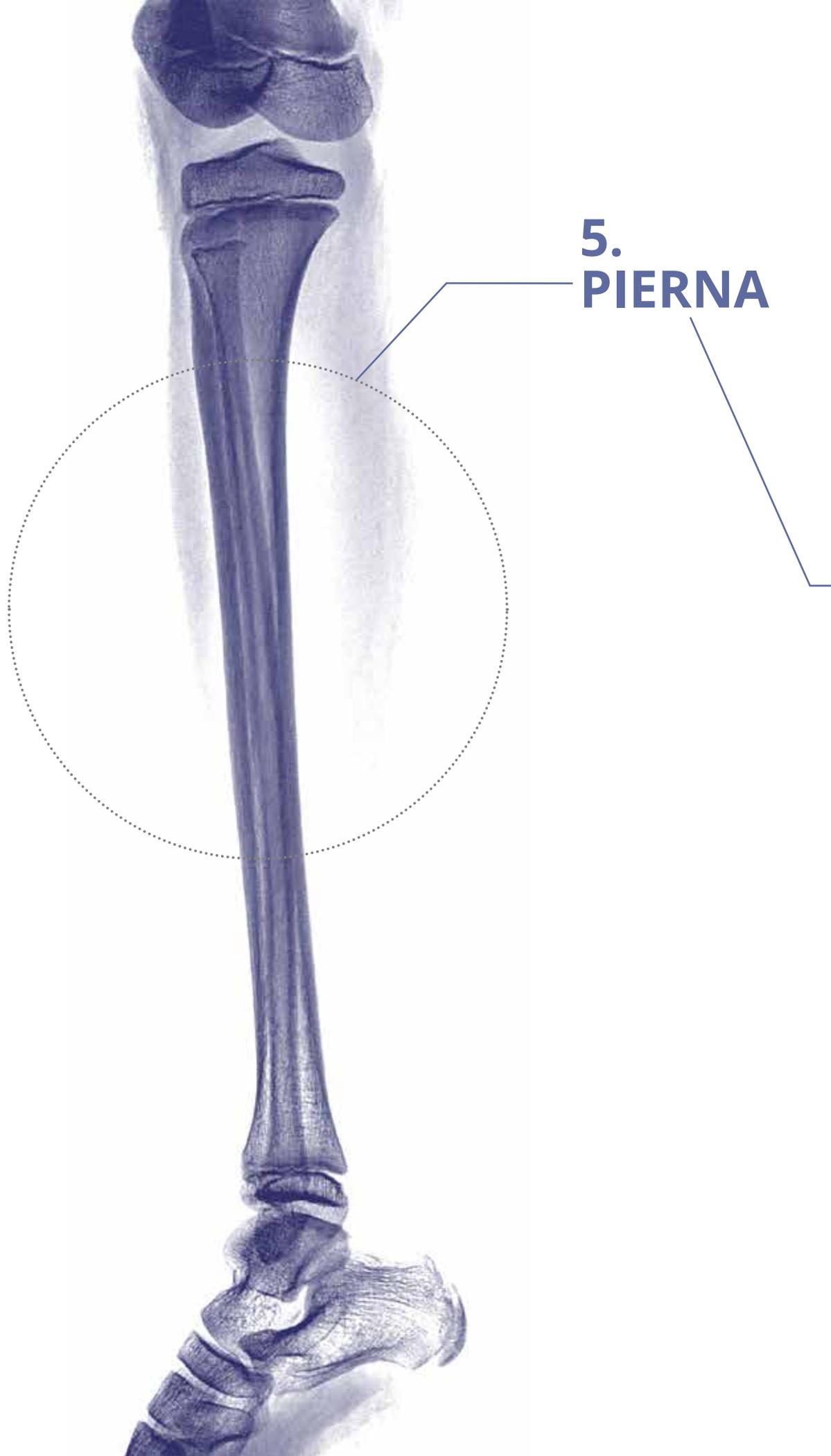
"Tratamiento quirúrgico de fractura de cabeza femoral. Seguimiento a corto y mediano plazo"
54° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2018. Santiago.

Dr. Javier del Río Alonso,
Dr. Ignacio Villalón Montenegro.





SUBESPECIALIDAD DE PIERNA



**5.
PIERNA**



EQUIPO PIERNA



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Pablo
Suárez Sepúlveda



PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Álvaro
Zamorano Cadenas



Dr. Pierluca
Zecchetto Benvenuto



Dr. Osvaldo
Garrido Varela



Dr. Luis Bahamonde Muñoz



LÍNEAS DE TRABAJO



Tratamiento integral del paciente politraumatizado.

Enfrentamiento de trauma complejo de extremidad inferior.

Clavos endomedulares:
"Nuevas propuestas en desarrollo".

Infecciones óseas: "Desafíos".

A casi doce años de su creación, el principal objetivo de nuestro Equipo de Pierna 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.

Quienes conformamos esta sub especialidad, contamos con una vasta trayectoria y gran vocación en trauma y rehabilitación precoz, poniendo especial atención en el "Equipo de Trauma", concepto ampliamente difundido en los Estados Unidos de Norteamérica -no así en Chile- referido a una sub especialidad de la traumatología dedicada exclusivamente a fracturas y trauma, dentro de la especialidad de Ortopedia y Traumatismo.

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





PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“New Pain Management Procedure after Total Knee Arthroplasty: Gonyautoxins are Safe and Effective after a Single Intra-Articular Infiltration”
Hinzpeter, J., Barrientos C., Barahona, M., Zamorano A., Palet M., Wulf R., Sepúlveda J., Bustamante T., Piron R., del Campo M. y Lagos N.
 International Physiology Journal - 1(1):15-25.

“Management of Arthrofibrosis of the Knee after an Arthroscopic Meniscectomy with Paralytic Shellfish Poisoning Toxin. Case Report”
Hinzpeter, J., Zamorano A., Barahona, M., Möller G., Espinoza J., del Campo M., Piron R., Sepúlveda J., Bustamante T. y Lagos N.,
 International Physiology Journal, Volume 1, Issue 2, 2018, Pages 1-6, ISSN 2578-8590, <https://doi.org/10.14302/issn.2578-8590.ipj-18-2018>.

“Knee Infection After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction”
Barahona M., Hinzpeter J. y Zamorano A.
 European Medical Journal. 2018;3[3]:82-89.

Capítulo “Active Recuperation in Swimmers” (pp. 171-183), en libro *The Science of Swimming and Aquatic Activities*, ISBN: 978-1-53614-028-6.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Toma de injerto HTH”
 53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“1° Curso de Instrucción Cirugía de Rodilla y Artroscopia para fellows”
 Faculty. Clínica Las Condes. Abril de 2018. Santiago.

“Ateneo Trauma Alrededor de la Rodilla, Puesta al día, CEM en fracturas de fémur distal: Tips & Tricks”
 Julio de 2017. Chillán.

“DPS Lower Extremities Trauma Course. Hands on cadaver course”
 Faculty. Julio de 2018. Miami, Florida, USA.

ISHA Annual Meeting 2017.
 Octubre de 2017. Santiago.

53° Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

CURSOS

“Stryker Hip Sports Medicine Latam Course”
 Agosto de 2017. Tampa, Florida, USA.

“Stryker IM Nailing. Gamma 3 Course”
 Septiembre de 2017. Strasbourg, Francia.

“AO Trauma Europe Master Seminar. Infection in Trauma”
 Marzo de 2018. Múnich, Alemania.

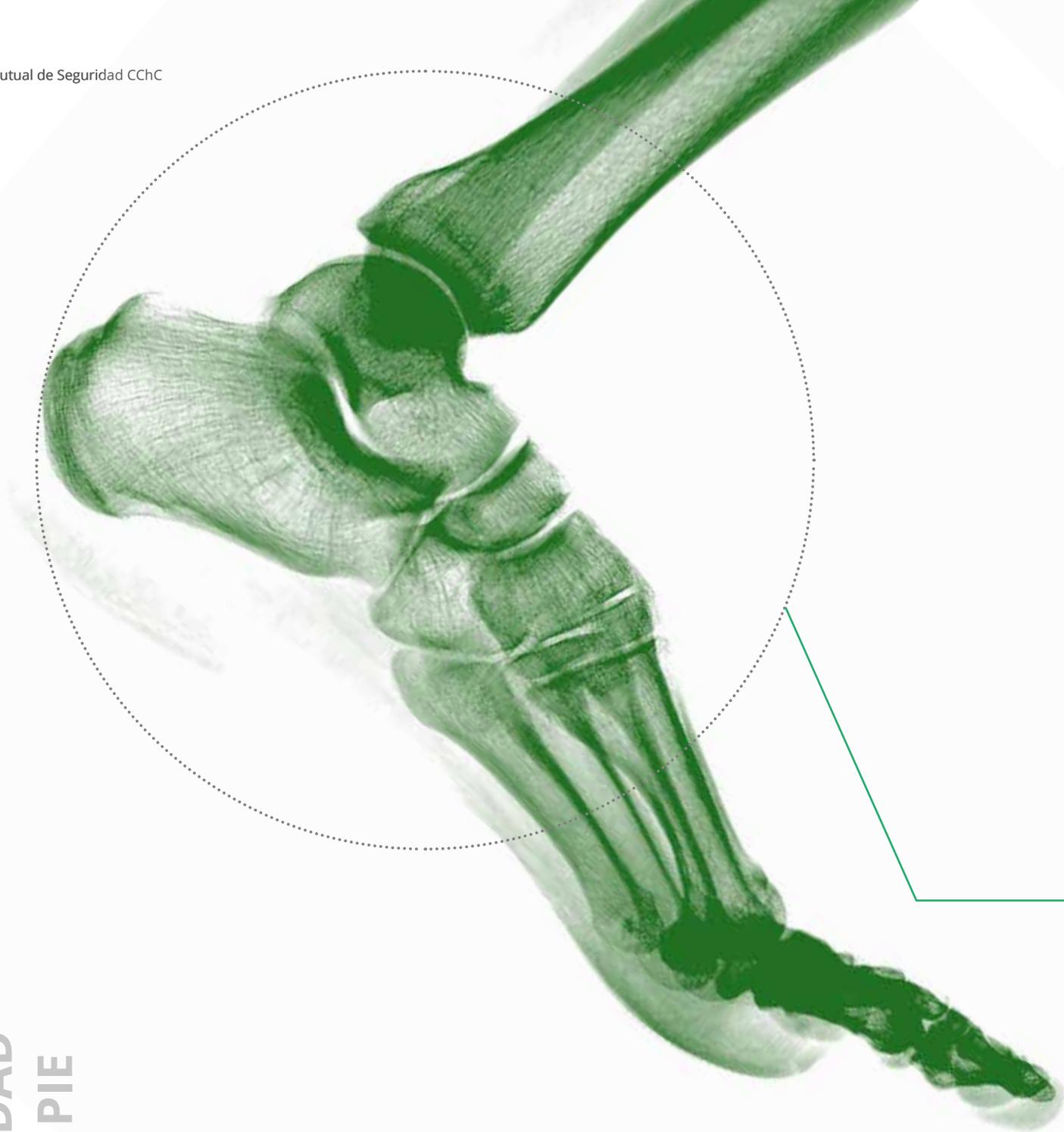
“Masters Fracture Forum TM”
 Abril de 2018.
 Huntington Beach, California, USA.

“Latam Knee Summit Level III”
 Agosto de 2018. Naples, Florida, USA.



Dr. Pablo Suárez Sepúlveda,
Dr. Álvaro Zamorano Cadenas,
Dr. Pierluca Zecchetto Benvenuto,
Dr. Osvaldo Garrido Varela,
Dr. Luis Bahamonde Muñoz.

SUBESPECIALIDAD DE TOBILLO Y PIE





6. TOBILLO Y PIE

EQUIPO TOBILLO Y PIE



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Christian
Bastías Soto



PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Leonardo
Lagos Sepúlveda



Dr. Christian
Urbina Bahamonde



Dr. Mauricio
Parra Henríquez



Dr. Fernando
Vargas Gallardo



Dr. Felipe
Chaparro Ravazzano



LÍNEAS DE TRABAJO



Fracturas de calcáneo. Manejo convencional y mínimamente invasivo.

Fracturas complejas de tobillo y pie.

Fracturas de pilón tibial.

Manejo artroscópico de lesiones traumáticas.

Reconstrucción de secuelas postraumáticas.

Artroplastía de tobillo.

Nuestro equipo de Cirugía de Tobillo y Pie está constituido por seis médicos especialistas y su trabajo está principalmente dirigido al manejo de la patología traumática del tobillo y el pie, tanto en el episodio agudo como en sus secuelas postraumáticas.

Como equipo, poseemos una vasta experiencia en esta subespecialidad y estamos en continua formación asistiendo a cursos y estadías de perfeccionamiento tanto en Chile como en el extranjero, manteniéndonos de esta manera en constante actualización de nuestros conocimientos.

Cabe destacar, asimismo, nuestra permanente participación en actividades académicas, como la formación de nuevos especialistas y subespecialistas, y la realización de presentaciones en cursos y congresos nacionales y extranjeros.

Mantenemos también una activa participación en el Comité de Tobillo y Pie de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología, SCHOT.





PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Tibia fractures and NSAIDs. Does it make a difference? A multicenter retrospective study”
Fader, L., Whitaker, J., López, M., Vivace, B., Parra, M., Carlson, J. y Zamora, R.
 Injury, Int. J. Care Injured.
 Septiembre de 2018.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Treatment Of Intra-Articular Calcaneal Fractures using Sinus Tarsi Approach and Only Screws”
Urbina, C., Vargas, F. y Olmedo, C.
 AOFAS Annual Meeting 2017.
 Julio de 2017. Seattle, USA.

“Peroneal Tendon Subluxation and Dislocations in Displaced Intra-articular Calcaneal Fractures”
Urbina, C., Bastías, C., Lagos, L., Parra, M., Vargas, F., Chaparro, F. y Avilés, C.
 World Congress Foot and Ankle 6th IFFAS Triennial Meeting and EFAS Advanced Symposium (IFFAS - EFAS 2017).
 Septiembre de 2017. Lisboa, Portugal.

“Cuboid fracture: epidemiology and treatment algorithm on 28 patients”
Vargas, F., Bastías, C., Lagos, L., Urbina, C., Parra, M. y Chaparro, F.
 World Congress Foot and Ankle 6th IFFAS Triennial Meeting and EFAS Advanced Symposium (IFFAS - EFAS 2017)
 Septiembre de 2017. Lisboa, Portugal.

“Estudio comparativo de tres técnicas quirúrgicas en el tratamiento de fracturas intra-articulares desplazadas de calcáneo”
Urbina, C., Rivera, M., Chaparro, F., Bastías, C., Lagos, L. y Avilés, C.
 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017.
 Viña del Mar.

“Fracturas de pilón posterior. Resultados a largo plazo”
Chaparro, F., Bastías, C., Urbina, C., del Valle, L., Vargas, F. y Lagos, L.
 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Noviembre de 2017.
 Viña del Mar.

“Calidad de reducción articular en fracturas de pilón posterior tratadas mediante abordaje posteromedial modificado”
Bastías, C., Chaparro, F., Urbina, C., Vargas, F., Parra, M. y Hube, M.
 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Luxofractura de tobillo irreductible por interposición del tendón tibial posterior en la sindesmosis”
Urbina, C., Cancino, J., Avilés, C. y Chaparro, F.
 53º Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Comparison of three surgical techniques in the treatment of displaced intra-articular calcaneal fracture”
Urbina, C., Bastías, C., Lagos, L., Parra, M., Vargas, F. y Chaparro, F.
 AOFAS Annual Meeting 2017.
 Julio de 2018. Boston, USA.

“Tendinopatía Tendón de Aquiles. Discusión de casos clínicos”
Bastías, C.
 Congreso Tobillo-pie.
 Abril de 2017. Gramado, Brasil

“Fractura de pilón tibial”
Bastías, C.
 1º Congreso Regional Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología. Mayo de 2017.
 Puerto Varas.

“Fractura de pilón tibial. Discusión de casos clínicos”
Lagos, L.
 1º Congreso Regional Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología.
 Mayo de 2017. Puerto Varas.

“Fractura de pilón tibial. Discusión de casos clínicos”
Urbina, C.
 1º Congreso Regional Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología.
 Mayo de 2017. Puerto Varas.

“Discusión casos clínicos”
Urbina, C.
 Curso Cadavérico Tobillo-Retropié 2017. Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología. Agosto de 2017. Santiago.

“Paso práctico cadavérico”
Vargas, F.
 Curso Cadavérico Tobillo-Retropié 2017. Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología. Agosto de 2017. Santiago.

“Fracturas de pilón tibial.
Tips para su manejo y osteosíntesis”
Bastías, C.

Reunión conjunta Filial Extremo Norte y Comité
de Tobillo y Pie. Octubre de 2017. Iquique.

“Inestabilidad medial de tobillo.
Discusión de casos clínicos”

Lagos, L.
53° Congreso Chileno de Ortopedia
y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Prótesis de tobillo.
Discusión de casos clínicos”
Bastías, C.

53° Congreso Chileno de Ortopedia
y Traumatología.
Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Coaliciones tarsianas.
Evaluación y tratamiento”
Bastías, C.

1° Curso Internacional de Artrosis de Tobillo y
Retropié. Abril de 2018.
Clínica Las Condes. Santiago.

“Artrosis subtalar”
Lagos, L.

Curso de Artrosis de Tobillo y Retropié.
Abril de 2018.
Clínica Las Condes. Santiago.

“Fractura de calcáneo. ¿Cuándo no hacer
abordaje en L?”
Urbina, C.

2° Congreso Regional Sociedad Chilena de
Ortopedia y Traumatología.
Abril de 2018. Concepción.

“Estabilización ligamento deltoideo
en fractura de tobillo”
Lagos, L.

2° Congreso Regional Sociedad Chilena
de Ortopedia y Traumatología.
Abril de 2018. Concepción.

“Luxofractura de Chopart”
Bastías, C.

Curso Cadavérico de tobillo y pie DePuy
Synthes.
Junio de 2018.
Palm Beach Gardens, Florida, USA.

“Luxofractura de Lisfranc”
Lagos, L.

Curso de Extremidad Inferior. Sociedad Chilena
de Ortopedia y Traumatología.
Agosto de 2018. Antofagasta.

“Fractura de maléolo medial”
Lagos, L.

Curso AO avanzado de tobillo y pie.
Agosto de 2018. Santiago.

“Mínima invasión en fractura de calcáneo”
Lagos, L.

Curso AO avanzado de tobillo y pie.
Agosto de 2018. Santiago.

“Inestabilidad y rotura de tendones peroneos.
Es necesaria la reparación y profundización
del surco”

Bastías, C.
Congreso PealmeCipp.
Septiembre de 2018. Porto de Galinhas, Brasil.

“Fractura de metatarsianos”
Lagos, L.

54° Congreso Chileno de Ortopedia
y Traumatología.
Noviembre de 2018. Santiago.

“Bloque patología metatarso-falángica
del hallux. Discusión de casos clínicos”
Bastías, C.

54° Congreso Chileno de Ortopedia
y Traumatología.
Noviembre de 2018. Santiago.

CURSOS ORGANIZADOS

“Curso Cadavérico Tobillo-Retropié 2017”

Director: Bastías, C.
Sociedad Chilena de Ortopedia
y Traumatología.
Agosto de 2017. Santiago.

“Curso AO Básico”
Co-director: Vargas, F.

Abril de 2018. Santiago.

“Curso AO avanzado de tobillo y pie”
Co-director: Vargas, F.

Agosto de 2018. Santiago.





Dr. Christian Bastías Soto,
Dr. Leonardo Lagos Sepúlveda,
Dr. Christian Urbina Bahamonde,

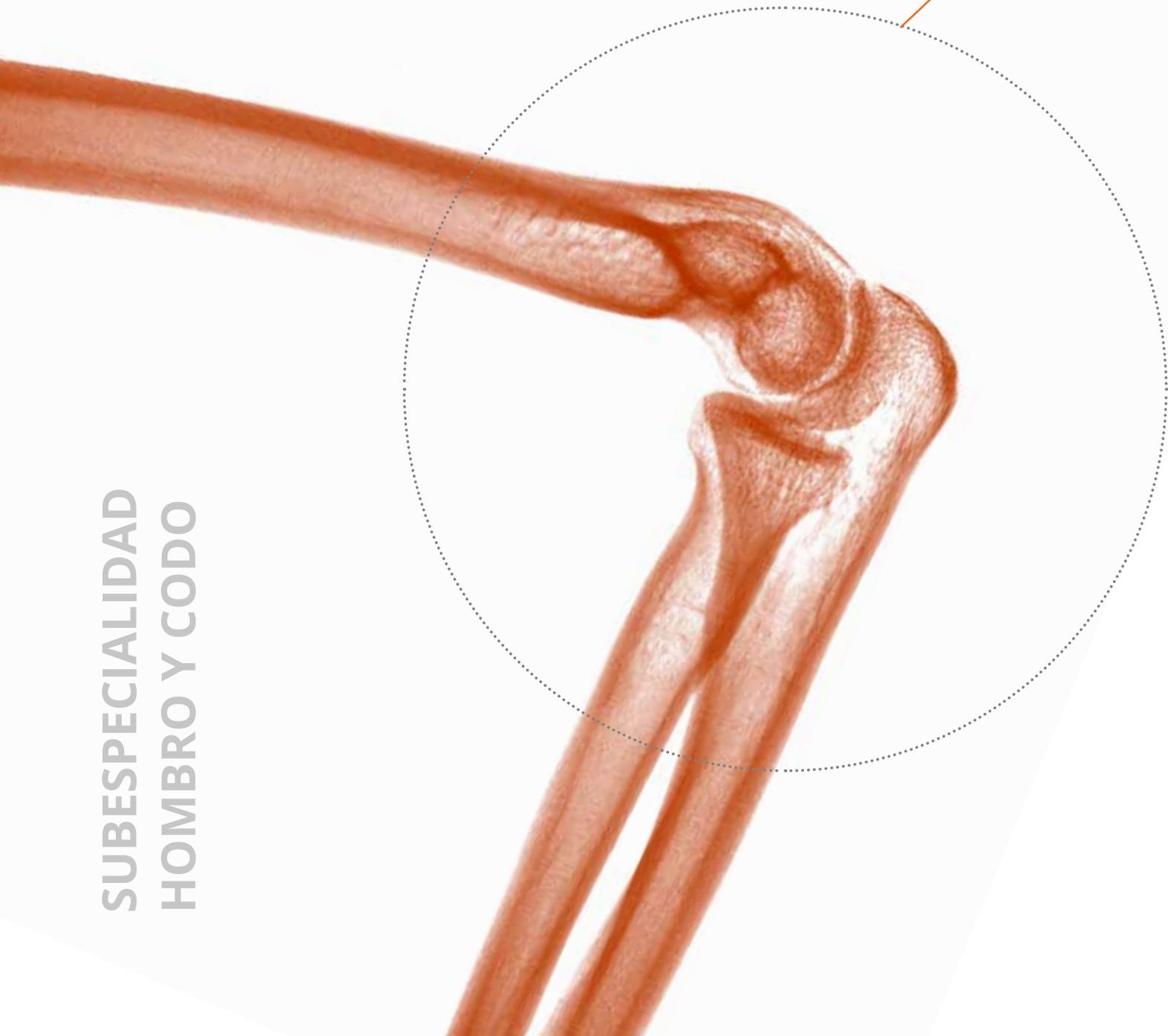
Dr. Mauricio Parra Henríquez,
Dr. Fernando Vargas Gallardo,
Dr. Felipe Chaparro Ravazzano.

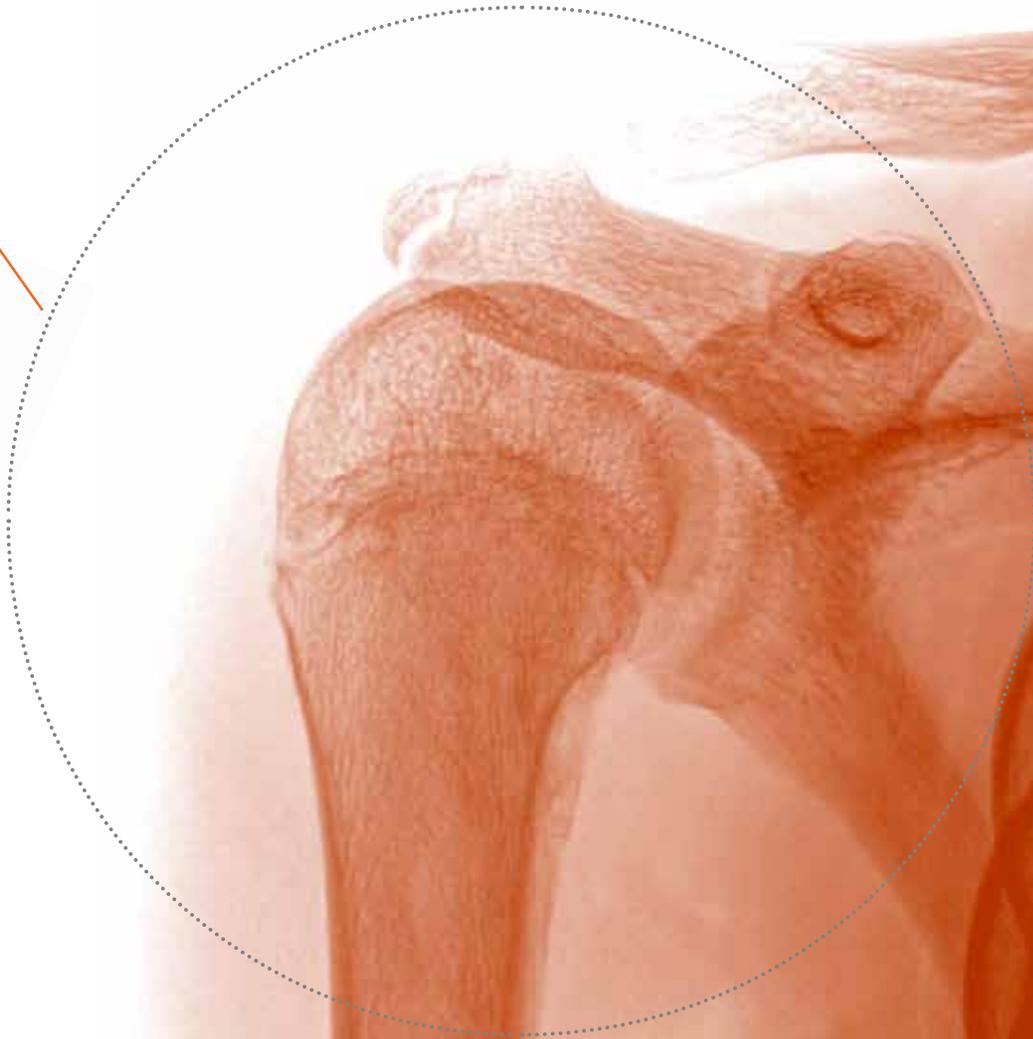




7. HOMBRO Y CODO

SUBESPECIALIDAD
HOMBRO Y CODO





EQUIPO HOMBRO Y CODO



JEFE DEL EQUIPO



Dr. Roberto Montegu Soler



PROFESIONALES QUE LO INTEGRAN



Dr. Cristián Aravena Torres



Dr. Orlando Callejas
Maldonado



Dr. Felipe Reinares Silva



Dr. Juan Pablo Rieutord
Alvarado



LÍNEAS DE TRABAJO



Prótesis reversa de hombro.

Transferencias tendíneas en roturas de manguito rotador.

Cirugía de Latarjet artroscópica.

Hace dos décadas nos constituimos como Equipo de Hombro y Codo del Hospital Clínico de Mutual de Seguridad CChC, y actualmente estamos conformados por cinco profesionales de vasta experiencia, alta especialización y activa participación en el Comité de la subespecialidad, así como en el congreso anual de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología, SCHOT.

La patología traumática de hombro y codo es una de las más frecuentemente abordadas. Esta labor nos ha transformado en uno de los equipos de mayor experiencia a nivel nacional, destacando nuestro trabajo en 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. Específicamente, en el tratamiento quirúrgico de fracturas de cabeza humeral, fracturas de clavícula y húmero, lesiones de manguito rotador con cirugía artroscópica, lesiones acromioclaviculares y prótesis de hombro.

Desde el punto de vista académico, como Equipo de Hombro y Codo formamos parte de un convenio con los becados en Traumatología de la Universidad del Desarrollo y Universidad de Valparaíso, y además integramos el módulo de clases teóricas del Programa de Formación de Traumatología de la Universidad de Chile.





PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Comparaison of the isolated latissimus dorsi transfer and the latissimus dorsi transfer combined with a partial cuff repair in massive postero superior cuff tear”
Valenti, P., Reinares, F., Cartaya, M. y Werthel, JD.
 Journal of Shoulder and Elbow Surgery.
 Mayo de 2017. 26 (5) e148.

“Effect of scapular external rotation on the axillary nerve during the arthroscopic Latarjet procedure: an anatomical investigation”
Reinares, F., Werthel, JD., Moraiti, C. y Valenti, P.
 Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.
 Mayo de 2017. 24: 3289-3296.

PRESENTACIONES, CONGRESOS Y CHARLAS

“Transferencias tendíneas para desgarras posterossuperiores. Trapecio inferior vs dorsal ancho”
Reinares, F.
 53º Congreso Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología.
 Noviembre de 2017. Viña del Mar.

“Prótesis reversa y transferencia tendínea. ¿Cuándo?”
Reinares, F.
 2º Curso Internacional de Hombro, Clínica Las Condes. 1º Curso Patología del Manguito Rotador. Abril de 2017. Santiago

FORMACIÓN

“Estadía de formación en Equipo de Hombro y Codo de Fundación Jiménez Díaz”, con doctores Emilio Calvo Crespo y Antonio Foruria de Diego.
Aravena C.
 01 de junio al 30 de noviembre de 2017.
 Madrid, España.

“The Stiff Elbow. Understanding, Prevention and Treatment. 19th Annual Mayo Clinic “Teach the Teachers” Advanced Elbow Surgical Skills Course”.
Aravena C.
 19 y 20 de mayo de 2017.
 Clínica Mayo, Rochester, USA.

“Wright Medical Education: Shoulder Master Course”
Aravena C.
 20 y 21 de octubre de 2017. Madrid, España.

“Curso de Hombro Cowboys Way”
Callejas O.
 27 y 28 de octubre de 2017. Naples, USA.

“Anney Live Surgery. International Live Shoulder Advanced Course”
Montegu, R. y Rieutord J.
 22 al 24 de junio de 2017. Anney, Francia.

“Latam Advanced Shoulder Arthroscopy The Cowboy Way. Arthrex Headquarter”
Reinares F.
 Octubre de 2017. Naples, Florida, USA.

“Paris international Shoulder Course”
Reinares F.
 Febrero de 2017. París, Francia.



Dr. Felipe Reinares Silva,
Dr. Cristián Aravena Torres,
Dr. Roberto Montegu Soler,
Dr. Orlando Callejas Maldonado,
Dr. Juan Pablo Rieutord Alvarado.



