



Dr. David Figueroa Poblete

*Departamento de Traumatología Clínica Alemana
Departamento de Urgencia Clínica Alemana*

<i>Fecha de Nacimiento</i>	<i>27 Abril 1960</i>
<i>RUT</i>	<i>7048571-0</i>
<i>Dirección</i>	<i>Francisco Bulnes Correa 3737 Dpto 11-C</i>
<i>Teléfono</i>	<i>92307918</i>
<i>Nacionalidad</i>	<i>chileno</i>
<i>E-mail</i>	<i>dhfigueroa@gmail.com</i>

Cargo en Clinica Alemana de Santiago:

Traumatólogo

*Jefe Unidad de Rodilla y Artroscopía Departamento de
Traumatología*

*Jefe Unidad de Docencia e Investigación Departamento
Traumatología*

1. Estudios Universitarios

Medicina Universidad de Chile 1978-1984, fecha de título Diciembre 1984.

2. Estudios de Postgrado:

*Nombre del Postgrado, : Especialidad en Traumatología y Ortopedia
Universidad que lo imparte: Pontificia Universidad Católica de Chile
Fechas entre las cuales estudió, Mayo 1985-Abril de 1988.*

Título con el cual egresó, Especialista en Traumatología y Ortopedia.

*Profesor de contacto (Tutor o director del curso): Dr. Juan Fortune-
Dr. Jaime Paulós*

3. Estadías de perfeccionamiento.:

*1.- Lee Memorial Hospital. Fort-Myers. USA, con Dr. John Fenning.
Mayo 1992. Estadía de perfeccionamiento en cirugía artroscópica y reconstructiva osteoarticular.*

*2.- Hospital For Joint Diseases. N.York.1995. Con Dr. Ergas,
estadía de perfeccionamiento en cirugía artroscópica.*

- 3.- *Beth Israel North Hospital. N. York. Marzo de 1995. Con Dr. John Insall. Cirugía reconstructiva y protésica de rodilla.*
- 4.- *Orthopedic Specialty Hospital. Salt Lake City. Octubre de 1996. Con Dr. Thomas Rossenberg. Cirugía artroscópica y protésica de rodilla.*
- 5.- *Dupont Hospital. Willmington. Delaware, Abril de 1998. Con Dr. Craig Morgan. Cirugía artroscópica y protésica de rodilla.*
- 6.- *Tampa Medical Center, Agosto 2000, Con Dr. Phill Davidson, Cirugía deportiva, rodilla, hombro.*
- 7.- *Beca Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología Alemania, estadia de perfeccionamiento a traves de DGOT en Alemania, Octubre y Noviembre de 2000.*
- 8.- *Tour Biomet, estadia con Dres. Emerson y Gittins , Columbus Ohio cirugía protésica de rodilla, Abril 2001.*
- 9.- *Dr Burkhart Cirugía artroscopica de hombro octubre de 2002, San Antonio USA*
- 10.- *Estadia perfeccionamiento Clinica Mayo USA . 11 al 22 de octubre del 2003, con dr. Sean O´Driscoll.*
- 11.- *Estadia de perfeccionamiento con Dr Russell F. Warren HSS, 24-28 de octubre del 2005. USA New-York.*
- 12.- *Estadía Perfeccionamiento con Dr Thomas Wickiewicz Hospital For Special surgery, New York, Diciembre 2006*

13.- *Estadía Perfeccionamiento con Dr. Giles Scuderi en Prótesis de Rodilla , Noviembre 2007, New York USA*

14.- *AO Specialty Course – MIO Diciembre 1-4, 2007 Davos Switzerland*

15.- *Asistencia con Dr Nicholas sgaglione New York North Shore Hospital NY 18-21 Septiembre 2010*

4. Participación en Docencia

*Jerarquía académica actual: **Profesor Titular** Facultad de Medicina Clinica Alemana-Universidad del Desarrollo, Jefe Docencia e Investigación Departamento de Traumatología
Encargado Curso Traumatología Cuarto Año de Medicina UDD
Encargado Internado Traumatología Alumnos UDD
Jefe Programa de Beca Traumatología
Jefe programa Fellow Artroscopía Rodilla
Como expositor en clases : Clases a Cuarto Año de Traumatología
Clases a Enfermería, Seminarios Internos, Seminarios y Curso continuo de Traumatología de Becarios, Seminarios a Fellows de la subespecialidad.*

5. Cursos los que ha asistido como conferencista o expositor (últimos 3 años)

1.- *VII jornadas de ortopedia y traumatologia*

Clínica Alemana de Santiago marzo 2007 conferencista

2.- Congreso Isakos Florencia 29 mayo al 2 de junio del 2007 conferencista

3.- Congreso Sochmedep sociedad chilena de medicina del deporte 26- 27 de julio del 2007 Conferencista

4.- Curso ICRS International Cartilage research society Varsovia septiembre 29-octubre 2 2007 expositor.

5.- Curso Latinoamericano de Artroscopia arthrex, julio 2007, Naples Flor.expositor

6.- - Instructor Curso latinoamericano de Artroscopia arthrex, octubre 2007, los angeles ca. Expositor

7.- 9nas Jornadas Traumatología CAS. 27-28 marzo director y expositor

8.- 4 Curso de Cirugía Reconstructiva Articular Pto varas 28-30 marzo conferencista

9.- Congreso Mundial de Trauma Deportivo. Hong-Kong 11-14 abril del 2008 conferencista

10.- Congeso Amecra slard, 4-7 junio 2008-06-08 conferencista

11.- Curso Arthrex agosto 26-27, Los Angeles instructor

12.- Curso SLARD "actualización en artroplastia de rodilla"hospital universitario australcampus universitario. pilarbuenos aires. república argentina conferencista

13.- Segundo Curso de actualización en tratamiento de la artrosis de rodilla, clínica las condes, conferencia 3-4 octubre 2008

14.- XLIV Congreso chileno de ortopedia y traumatología director científico y conferencista

15.- X jornadas de Traumatología CAS conferencista

16.- 7ha bienal de IAKOS en Osaka Japon 5-9 abril 2009 faculty

17.-II Jornadas de ortopedia y traumatología del norte
24-25 de abril del 2009- conferencista

18.- I jornadas de Radiología musculoesquelética CAS
Conferencista

19. Congreso ICRS , Miami florida intercontinental hotel .- 23- 26 mayo 2009 expositor

20.- Congreso Chileno de Med. deportiva, Chillan agosto 30-1 septiembre conferencista

21.- Congreso Caracas Venezuela, 23-24 de octubre Congreso Hospital Domingo Luciani conferencista

22.- Congreso Chileno de Traumatología y Ortopedia. conferencista y expositor

23.- Curso AAOS New Orleans Marzo 10-4 2010 expositor

24.- Simposium Congreso AAOSM-AAA-AANA, Argentina, Mayo 2010, conferencista

25.- Conferencia en Curso Med deportiva : Lesiones del cartílago articular como lo hago yo en deportistas. 3 mayo 2010.

27.- Congreso AANA, Mayo 5-9 Hollywood Florida
Presentacion Podium

28.- Presentacion en pódium congreso EFORT Madrid Spain 2-5
Junio 2010.

29.- .- Profesor invitado 1° Summit en cirugía artroscopica, Cancun,
13-15 Agosto

Conferencia, nuevas alternativas en reparación condral
Workshop de Videos desde la menisectomia al transplante meniscal
y Reconstruccion de LCA

30.- XII congreso internacional
manejo de lesiones articulares
agosto 19,20 y 21. centro de convenciones gran karmel
quetzaltenango, guatemala

Lesiones por sobrecarga en niños y adolescente

32.- Primeras Jornadas de Traumatología deportiva 1-2 Octubre
2010.

Conferencia Transplante Meniscal
Mesa Redonda : Lesiones multiligamentosas de alta energía

33.- Congreso Boliviano de Ortopedia y Traumatología Octubre 27-
29

Invitado como Conferencista Internacional
Conferencias:

- *Realineamiento distal en artrosis Patelofemoral*
Primera línea o salvataje?
- *Actualidades en la regeneración del cartílago articular*
- *Lesiones posteromediales de rodilla la esquina olvidada*

34.- *Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. La Serena ,
17-20 de Noviembre 2010-11-30*

Conferencias:

Reconstrucción LCA con banda simple anatómica

35.- *Congreso AAOS, san diego california, Febrero 15-19*

- *Invitado especial por AAOS a fórum de PRP como experto
internacional, 14 de febrero 2011*

36.- *Curso Clinica Alemana Ortogeriatría*

*-Conferencia : Reconstrucción de LCA en pacientes mayores, 31-
marzo del 2011.*

37.- *Mesa redonda lesiones de Cartilago, , CLC Santiago, Chile 4-
mayo 2011*

38.- *curso stryker ATR en Sheraton stgo, chile, 12 de
mayo 2011.*

Conferencias: lesiones del aparato extensor en ATR

Abordaje mis en atr

Fracturas supracondileas en atr

Mesa redonda de casos clínicos

39.- *Congreso ISAKOS , Rio de janeiro, Brasil mayo 14-19*

*Faculty de curso precongreso : biologic factors enhancement in
ligament surgery 14 de mayo.*

*Faculty de ICL N° 1 controversias in knee surgery,
controversias in cartilage restoration*

Faculty de mesa redonda slard: lesions del LPFM

*Coautor trabajo pódium : uso de prp-cortcoesteroides como
coadyuvante en lesiones del cartílago articular estudio experimental
en conejos.*

40.- Julio 2011, Curso Peru, Paracas ,

*Conferencias = Nuevas Fronteras en reparacion del cartilago
Conferencia = Desde la menisectomia al transplante meniscal*

41.- Curso Comité de rodilla- tobillo pie 13-14 agosto Isla de Pascua

Conferencia : Fallas en el tratamiento quirurgico de la DPF

42.- Septiembre 1-2 Curso de Cirugia Artroscopica Bolivia Sta Cruz

Conferencias:

LCA Monobanda

Lesiones Osteocondrales

Uso de Factores plaquetarios en cirugia ortopedica

Fijacion femoral en ACL

Instructor pasos practicos dry-lab.

*43.- Congreso Peruano de Ortopedia y Traumatologia Septiembre
14-15*

*Conferencias : Sutura meniscal all inside
Reconstruccion LCA portal medial monobanda
Transplante Meniscal*

44.- Invitado Curso Bolivia Mal alineamiento de la rodilla y patologia patelofemoral, la paz bolivia octubre 6-7

Conferencias:

Evaluacion del mal alineamiento con RM

Osteotomia de puudu mas reconstruccion del lca

Reconstruccion del LPFM con aloinjerto

Realinamiento distal en artrosis pf primera linea o salvataje?

Protesis pf avon

45.- Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatologia, nov. 2011

Curso Precongreso : Lesiones del Cartilago:

Conferencias:

Clasificacion y outcomes en lesiones de cartilago

Mesa redonda: Evaluacion y generacion de nuevas tecnologias

Instructor Curso practico : Mosaicoplastia

Conferencia Articulacion patelofemoral

Conferencia : Injerto osteocondral autogeno

Conferencia: Fracturas periproteticas

Cross Fire: Resurfacing patelar en ATR siempre por siempre

46.- Simposio sports medicine sao paulo marzo 16-17

conferencias: new trends in cartilage repair

aclr medial portal

prp in sports medicine

47.- Conferencista en Congreso de Arthroscopy Association of North America, tema: "Anatomic ACL single bundle Reconstruction". , presentado en reunion conjunta SLARD.-AANA. 16 de Mayo 2012.

48.- Congreso Latinoamerica MSD, Paracas, Peru, Julio 7-8 2012.
Conferencias : Lecciones aprendidas en reconstruccion de LCA

Uso de PRP en Ortopedia y Traumatologia
Nuevas Fronteras en Reparacion del Cartilago Articular

49.- Congreso Chileno de sociedad chilena de medicina deportiva
Agosto 23-26

Comite cientifico

Conferencias: -lesiones parciales LCA tratamiento conservador, aumentacion o reconstruccion, evidencia

-Uso de PRP en lesions ligamentosas

50.- Congreso SLARD, Cartagena de indias, Colombia Octubre 10-13

Conferencias

- tratamiento conservador de lesiones LCA
- eleccion del injerto en revision de LCA

Trabajos cientificos

51.- Congreso de la Sociedad Boliviana de traumatologica y ortopedia Octubre 23-27 del 2012

Conferencias

- Up date en controversias de lesiones condrales
- Nuevas fronteras el lesiones del cartilage
- Nuevos conceptos en artroplastia total de rodilla
- Como elijo que tecnica utilizar en inestabilidad patellar ?
- Uso de factores plaquetarios en lesiones de LCA

52.- Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Noviembre 2013

Conferencias :

-Nuevo Programa de Ortopedia y Traumatología UDD en Curso de Docencia

-Mosaicoplastia existe un límite?

53.- Curso : Director : Curso avanzado de entrenamiento en rodilla para Becarios

Arthrex ,5 Abril 2014

54.- Conferencias en Jornadas traumatología CAS

1.- *Artroplastia Total de Rodilla con abordaje MIS, porque lo dejamos de usar?, Marzo, 2014*

55.- Conferencias en Argentina Congreso AAA 4-7 Junio 2014.

1.- *Reconstrucción LPFM técnica quirúrgica*

2.- *Algoritmo para el tratamiento de las lesiones condrales*

3.- *Nuevas tendencias en tratamiento de las lesiones condrales*

4.- *Mesa redonda de lesiones meniscales*

56.- Conferencias en AMECRA SLARD, Cancun 18-21 de Junio del 2014.

1.- *Lesiones multiligamentarias en rodilla: a cual dar prioridad?*

2.- *Cómo decido qué técnica usar para la inestabilidad rotuliana?*

3.- *Actualidades en transplante meniscal*

4.- *Lesiones posteromediales: la esquina olvidada*

5.- *Update: controversias en el tratamiento de lesiones condrales*

6.- *Artrosis unicompartmental femoral: hasta cuando osteotomía, cuándo artroplastia?*

7.- *Uso de prp en lesiones del deporte*

8.- *Debate LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR: TEMAS DE CONTROVERSIAS*

9.- *Up date sutura meniscal all inside*

57.- *Conferencia : Eleccion de injerto en reconstrucción del LCA , en Curso Mutual de seguridad, stgo, julio 17-18, 2014.*

58.- *Conferencia lesiones OC patelofemorales aisladas, evaluación, dg y tratamiento, en curso online schot , agosto 2104*

59.- *Conferencista II Curso de Biología ortopédica U de los Andes, Noviembre 27-28, stgo*

Charla: Cartilago y PRP

60.- *Congreso AAOT Bs Aires 5-10 Diciembre 2014-12-11
Conferencias : Transplante Cartilago,PRP y Celulas madres en lesiones del cartílago*

Causas actuales de revisión protésica
Protesis unicompartimental de rodilla
Lesiones del aparato extensor en ATR
Importa la selección del injerto en reconstrucción de LCA?

61.- Conferencias en Curso Artroplastia Total de rodilla, Bs. Aires
,22-23 Junio 2016

Fractura periprotésica
Revisión prótesis en 2 tiempos
Balance ligamentoso en ATR
Deformidades óseas en ATR
Diagnóstico de infección en ATR
Patella Baja
Como restablecer la línea articular en ATR
Resurfacing de la patella
Ps v/s Cr

62.- Curso Artroplastia Total de rodilla, Stryker., Mahwah, USA , 1-2
julio 2016

Conferencias
Como hacer una ATR paso a paso
Balance ligamentoso y alineamiento en AtR
Infección en ATR
Ps/vs CR
ATR dolorosa

63.- Brasil , 2016

Conferencias :
Up date en cartílago
Revisión de ACL en atletas
Anterolateral ligament
Efecto condroprotector del trasplante meniscal y OTT

64.- Agosto 2016, Stgo, Chile.

Curso artroplastia Primaria de Rodilla

Balance ligamentoso en ATR

Restauracion de la línea articular en ATR

ATR dolorosa

Casos clínicos complejos en ATR

65.- Curso Guadalajara, Mexico, Noviembre 23, 26, 2016

Conferencias :

Transplante meniscal como lo hago yo

Cartilago y deportes

Oats donde están los limites

Reparacion de cartílago, necesitamos células

Lesiones meniscales complejas

Up date lesiones meniscales all inside

66.- Iquique , 14 de Mayo, 2016

Conferencias :

Alineamiento de los componentes en ATR

Deformidades varo-valgo en ATR

Novedades en ATR

Restauracion de la línea articular en ATR

Ps v/s CR en ATR

67.- Curso , Lima, Peru, Mayo, 2016

Conferencias :

Tendencias actuales en sutura meniscal

Alternativas al transplante meniscal

Lesiones de esquina posterolateral

LPFM

Eleccion del injerto en LCA

Algoritmo de tratamiento de las lesiones condrales

Lesiones condrales en deportistas

68.- Congreso Nacional , Viña del Mar, Noviembre 2016.

Conferencias

Oats en tróclea, hay alguna indicación?

ATR en Ges

**6. Cursos de su Especialidad en los que ha participado como:
Organizador, últimos 3 años**

1.-: Curso Instruccion Practica Cirugia Rodilla 2007 - 2008

Laboratorio Arthrex

Naples Miami EEUU

Director Rafael Calvo – DR David Figueroa

2.- Curso Instruccion Practica Cirugia Rodilla 2007 - 2008

Laboratorio Arthrex

Los Angeles EEUU

Director Rafael Calvo – DR David Figueroa

3.- IX Jornada de Traumatologia. Ciências Básicas y

Traumatologia deportiva 27-28 marzo 2008 28 horas
acadêmicas

Directores: Rafel Calvo – David Figueroa

4.- XLIV Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología

Viña del Mar 18-22 nov 2008

Director Científico

5.- XLVI Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología
La Serena , Coquimbo, Nov 2010
Comité Científico

6.- Director curso . Medicina Deportiva CAS, desde la lesión al
retorno deportivo, Mayo 3 y 4 2010

7.- Instructor curso arthro Miami, Miami hotel intercontinental
Julio 20 2010

8.- Chairman de curso stryker ATR en Sheraton stgo, chile, 12
de mayo 2011.

9.- Instructor curso arthrex , enero 2012,
○ conferencias aclr medial portal
○ pcl reconstruction

10.- 14-15 de Mayo, Instructor Curso Arthrex latinoamericano
en Naples, USA

11.- Comité Científico Congreso Chileno de sociedad chilena
de medicina deportiva Agosto 23-26, 2012

12.- Curso actualidad en Lesiones de Cartilago. Director, Mayo
2013.

7. Publicaciones en revistas:

1. *Tenosinovitis septica de los flexores de la mano .D Figueroa, C. Jorquera, A. San Martin Rev. SCHOT. Vol. 31, N°2 1990.*
2. *Tumores oseos de la mano . D. Figueroa, J. Paulos, J. Fortune. M. Etchart Rev. SCHOT. Vol. 32, N° 1 1991.*
3. *Osteomielitis por Salmonella Tiphy.Revision de 2 casos . D. Figueroa, J. Paulos Rev. SCHOT, Vol 33, 1992.*
4. *Correlacion clinica-cintigrafica en la infeccion osteoarticular . D. Figueroa, G. Espinoza, J. Paulos Rev. SCHOT, Vol 34 N°3 1993. pag.148-152*
5. *Histiocitoma Fibroso maligno .D. Figueroa, J. Paulos, J. Fortune Rev. SCHOT, Vol 34 N°1 1993 pag 46-51*
6. *Abceso del psoas revision de 3 casos .D Figueroa, G. Espinoza Rev. SCHOT, Vol 34 N°3 1993. pag.170-175*
7. *Estudios de la microcirculacion proximal del femur. .D. Figueroa Rev. SCHOT, Vol. 35N°2 1994. pag.94-108*
8. *Cirugia artroscopica . J. Paulos, D. Figueroa .Boletín escuela de medicina de la PUC. Vol. 23, 1994, pag. 116-119 Mayo 1995.*
9. *Espondilodiscitis no tuberculosa . D. Figueroa, J. Urrutia , J. Paulos . Rev. SCHOT, Vol. 36, N°1 1995.*
- 10.- *Biomecanica del codo . D. Figueroa .*

Rev SCHOT. Vol. 37, 1996. , pag 21-28..

11. Lesion quística del LCA. Revisión de 3 casos . D. Figueroa, J. Paulos. Rev. SCHOT. Vol. 2, 1999.

12. Utilidad práctica del Score de Larson Oretop aplicado a pacientes con dolor anterior de rodilla. D. Figueroa, R. Calvo, R. Mardones. Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología 2000, Vol. 41 ,No4, 203-208

13. Diagnóstico y tratamiento de las lesiones osteocondrales. R. Mardones, D. Figueroa . Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología , Vol.42, No1 46-52.2001

14. Cartílago Normal y patológico. D. Figueroa, R. Mardones. Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología, Vol 42, No2, 2001.

15. Utilidad de radiofrecuencia en cartílago articular sobre lesiones de espesor parcial agudas y crónicas. Modelo morfohistológico en rodillas de conejo. R. Mardones, D. Figueroa, I. Philippi .Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología Vol. 42, 2001, N 3, pp169- 178.

16. Tratamiento Artroscópico de Jumping Knee, D. Figueroa, R. Calvo .Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología, Vol. 43, N° 3, 2002.

17. Reparación de lesiones osteocondrales inducidas en cabeza femoral de perro mediante el uso de cultivo de condrocitos. R. Mardones, D. Figueroa, J. Paulos, S. Arcknozcky. Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología Vol 43, N° 3, 2002, pp153-164.

18. *Divergencia del tornillo interferencial en cirugía de reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior usando incisión accesoria parapatelar medial. Análisis Radiológico en 30 pacientes*, D. Figueroa, R. Calvo, L. Iribarra. *Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología* 2003 vol 44 N°3 124-
19. *Reconstrucción de lca con técnica de hueso-tendon patelar hueso: evaluación de 200 casos con seguimiento mayor de 1 año.* D. Figueroa, R. Calvo. R. Mardones. *Archivos de la sociedad chilena de medicina del deporte*. Vol. 47, N°2 Abril-junio 2002. pp41-46
20. *Estudio comparativo de la reconstrucción del lca con técnica hth vs doble semit-gracilis seguimiento mayor de 1 año.* D. Figueroa, R. Calvo, R. Mardones. *Rev. Schot*. Vol 44 N°3 153-159. 2003
21. *Estudio Comparativo del uso de radiofrecuencia bipolar v/s termocoagulación en retinaculotomía artroscópica simple.* D. Figueroa, R. Calvo, B. Merello, M. Carrasco. *Revista SCHOT* 2004. Vol. 45, 134-138
- 22.- *OATS en lesiones osteocondrales* . Dres. D. Figueroa, R. Calvo, A. Vaisman.. *Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología*. N°1, 2005. 46, 8-13
- 23.- *Estudio de Quiste de Baker en 18 niños.* Dres. A. Vaisman, D. Figueroa, R. Calvo, G. De la Fuente, C. Saavedra. *Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología*. N°1, 2004, 45, 208-212.
- 24.- *Tibial túnel length in ACL reconstrucción. It is safe enough for using a 35 mm screw?*. Dres. D. Figueroa, A. Vaisman. R. Calvo

The Journal of arthroscopy and related surgery, vol 22, N° 5 May 2006 pp 573-573 e.

25.- Spontaneous and simultaneous Bilateral rupture of quadriceps tendon in a patient with osteogenesis imperfecta. A case report . Dres. D. Figueroa, R. Calvo. A. Vaisman.. The Knee, (13) March 2006, 158-160..

26.- Alo injerto de Transplante meniscal .Dres. D. Figueroa, R. Calvo, A. Vaisman, M. Carrasco. Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología. August 2005, vol 46, 118-126

27.- Banco de Huesos de Clinica Alemana: Experiencia en el manejo de 420 aloinjertos e cabeza femoral. Dres. R. Calvo, D. Figueroa, A. Vaisman, I. Budnik, M. Schiller. Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología, Vol 46, 132-137

28.- .-Lesiones osteocondrales de rodilla. Estudio descriptivo en 190 artroscopia consecutivas .. Dres D Figueroa, R Calvo, A, Vaisman, R. Mardones, C. Moraga. Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología , Vol 46, N°4, 2005, pp 171-177.

*29.- Reconstruccion de LCA en pacientes esqueleticamente inmaduros usando tuneles transfisiarios.
Drs Rafael Calvo, David Figueroa, Cristian Aravena, Alex Vaisman, Claudia Calvo. Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología Vol 47, N°1, 15-22. 2006*

*30.- Reconstrucción de LCA en mujeres .
Dres David Figueroa, Rafael Calvo, Claudio Moraga, Alex Vaisman. Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología, Vol 47, N°1 47-51 2006*

31.- *Menisectomia en niños* Dres. David Figueroa, Rafael Calvo, Cristian Aravena , Alex Vaisman. *Rev Chilena de Ortopedia y Traumatología*, N° 3 , 2006. Vol 47, pp 47-51 2006

32.- *Knee Chondral Lesions: Incidence and Correlation Between Arthroscopic and Magnetic Resonance Findings*
Figueroa D, Calvo R, Vaisman A, Carrasco MA, Moraga C, Delgado I. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery* March 2007 (Vol. 23, Issue 3, Pages 312-315)

33.- *Correlacion artroscopica interobservador entre la clasificación de Outerbridge e ICRS en lesiones condrales de rodilla.* Rev Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología Dres David Figueroa, Rafael Calvo, Claudio Moraga, Alex Vaisman, Al. Michael Schiller, Al. Isolda Budnik. Vol 48, N°1 2007, pp 33-37

34.- *Bipolar radiofrequency in the human meniscus. Comparative study between patients younger and older than 40 years of age*
D. Figueroa , R. Calvo , A. Vaisman , M. Gallegos , M.A. Carrasco , R. Mardones , I. Delgado . *The Knee* 14 (2007) 357–360

35.- *Uso de aloinjertos en cirugía de rodilla*
Dres. Rafael Calvo, David Figueroa, Federico Gili, Gonzalo Espinoza, Alex Vaisman en revista SLARD, Nov. 2007.

36.- *Lesiones Ostecondrales en Cirugía de LCA*
Dres. David Figueroa, Rafael Calvo, Alex Vaisman, Claudio Moraga, Patricio Melean, Al Francisco Figueroa.
Publicado en *Revista Argentina de Artroscopía*, también *Revista de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopía Rodilla y Deporte*.
Volumen 15, N°1, Paginas 27-30. Mayo 2008.

37.- *Injury to the Infrapatellar Branch of the Saphenous Nerve in ACL Reconstruction with the Hamstrings Technique: Clinical and Electrophysiological Study.* David Figueroa, MD; Rafael Calvo, MD; Alex Vaisman, MD; Mario Campero, MD; Claudio Moraga, MD. *The Knee* 15 (2008) 360–363

38.- *Tromboembolismo pulmonar en reconstrucción de ligamento cruzado anterior: Reporte de dos casos*

David figueroa p., patricio meleán q., ignacio villalón m., andrés schmidt-hebbel n., rafael calvo r. y alex vaisman b. *Revista chilena de Ortopedia y Traumatología*, Vol, 50, N°1, pp 37-43

39.-*Manejo quirurgico en osteocondritis disecante de rodilla. vol 50, N°3 rev chilena de ortop trauma.2009 r calvo, d. figueroa, c. olmedo, p. melean, a. vaisman*

40.- *Fijacion femoral transfixante en reconstruccion de ligamento cruzado anterior con autoinjertos semitendinoso-gracialis: ¿es constante su posición final? . vol 50, n2 74:79 rev chilena de ortop trauma. 2009 david figueroa, patricio melean, alex vaiman, rafael calvo, joaquin valenzuela y francisco figueroa.*

41.- *Puede estimarse el diametro el injerto cuadruple semitedinoso-gracilis en el preoperatorio en relacion al genero y edad del paiente? a. vaisman, d. figueroa, i. villalón, r. calvo, c. villalón e iris delgado. vol 50, n2, 88-94 rev chilena de ortop trauma. 2009*

42.- *Desgarro isquiotibial en cirugía reconstructiva del ligamento cruzado anterior on autoinjerto de semitendinoso-gracils. vol 50, n 2, 101-106 rev chilena de ortop trauma. 2009 a vaisman, d figueroa, i. villalón, r. calvo, c. villalón*

43.- *Epidemiología de lesiones por deportes de invierno atendidas en un Servicio de Urgencia* alex vaisman b. *, david figueroa p. *, patricio melean q. *, ignacio villalón m. ** y dante parodi s. * *rev chilena ortop y traum* 2009; 50: 159-163

44.- *Evaluación isocinética postreconstrucción de ligamento cruzado anterior: comparación de dos técnicas*

David figueroa poblete, * patricio meleán quiroga, ** rafael calvo rodríguez, ** alex vaisman burucker, ** francisco figueroa berrios, ** claudia calvo cabiati*** *acta ortopédica mexicana* 2009; 23(5): sep.- oct: 266-271

45.- *Effect of tendon tensioning: an in vitro study in porcine extensor tendons* .David figueroa , rafael calvo , alex vaisman , patricio meleán , francisco figueroa *The knee-01248, The Knee* 17 (2010) 245–248

46.- *Defecto dorsal patelar presentación de dos casos y revisión de la literatura* dr. david figueroa p., dr. alex vaisman b., dr. pablo mocoçain m.dr. patricio meleán q., dr. gonzalo espinoza l. *revista argentina de artroscopia - vol. 16 - nº 2 - pag. nº 150,2009*

47.- *Reparacion meniscal con tornillos absorbibles: resultados de seguimiento a medio plazo* R.Calvo ,P.Melean, D.Figueroa, I.Villalon y A.Vaisman.*Rev esp cir ortop traumatol.* 2010;54(2):111–115

48.- *Sinovitis villonodular pigmentada de rodilla: Resultado en el tratamiento artroscópico en 10 pacientes*

david figueroa p. , rafael calvo r.* , ignacio villalón m.** , rancisco figueroa b.*** , paulina gutiérrez v. y alex vaisman b.* rev chilena ortop y traum 2010; 51: 73-78*

49.- Estrategia para la reconstrucción del LCA en pacientes con fisis abierta Dr. Rafael Calvo, Dra. Zoy Anastasiadis, Dr. David Figueroa, Dr. Alex Vaisman .Artroscopia • vol. 17 • nº 3 • pag. nº 216-222, 2010

50.- Estudio clínico comparativo de la condroplastía térmica versus mecánica en el tratamiento de lesiones condrales de espesor parcial en rodilla en pacientes mayores de 50 años Dr. David Figueroa P(), Dr. Rafael Calvo R(*), Dr. Ignacio Villalón M (**), Dr. Patricio Meleán Q., Dr. Francisco Figueroa B(***), Dr. Andrés Schmidt-Hebbel N (****), Dr. Alex Vaisman B(•).Artroscopia • vol. 17 • nº 2 • , 2010*

51.- Reconstrucción ligamento patelo femoral medial Técnica quirúrgica Dr. Rafael Calvo, Dra. Zoy Anastasiadis, Dr. David Figueroa, Dr. Alex Vaisman.Artroscopia • vol. 17 • nº 2, 2010

52.- Magnetic Resonance Imaging Evaluation of the Integration and Maturation of Semitendinosus-Gracilis Graft in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Autologous Platelet Concentrate .David Figueroa, M.D., Patricio Melean, M.D., Rafael Calvo, M.D., Alex Vaisman, M.D., Nicolás Zilleruelo, M.D., Francisco Figueroa, M.D., and Ignacio Villalón, M.D. Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery, Vol 26, No 10 (October), 2010: pp 1318-1325

53.- ¿Existe correlación entre el peso y la talla del paciente con el largo y diámetro del injerto semitendinoso?

R. Calvo,* P. Meleá, D. Figueroaa, A. Vaisman, M. Scheu y F. Figueroa *Rev esp cir ortop traumatol.* 2011;55(1):2—8

54.- Aloinjertos óseos y la función del banco de huesos
Rafael Calvo, David Figueroa, Claudio Díaz-Ledezma Alex Vaisman
Francisco Figueroa. *Rev Med Chile* 2011; 139: 661-667

55.- Efecto de la radiofrecuencia en roturas parciales del ligamento cruzado anterior: estudio experimental ex vivo en cerdos D.
Figueroaa,* P. Meleána, R. Calvoa, F. Figueroab, M. Hubeb y G. Labarca .*Rev esp cir ortop traumatol.* 2011;55(4):277—281

56.- Osteochondral autografts in full thickness patella cartilage lesions. David Figueroa ,* , Patricio Meleán , Rafael Calvo , Federico Gili , Nicolas Zilleruelo , Alex Vaisman .*The Knee* 18 (2011) 220–223

57.- Rol de la cirugía artroscópica en pacientes mayores de 50 años con artrosis de rodilla. Dr. david figueroa p.* , rafael calvo r.* , ignacio villalón m., patricio meleán q., andrés schmidt-hebbel n, francisco figueroa b. y alex vaisman b. *Rev chilena ortop y traum* 2010; 51: 117-122

58.- Correlación clínica – imagenológica – artroscópica en el diagnóstico de las lesiones meniscales. Figueroa PD,* Vaisman BA,* Calvo RR,* Mococain MP,** Delgado BI*** *Acta Ortopedica Mexicana* 2011, 25 (2) Mar-Abr, 99-102

59.- Single time angular deformity correction and treatment of knee instability in congenital fibular hemimelia. A case report.

David Figueroa, Rafael calvo, Ignacio Villalon, Andres Schmidt – Hebbel, Francisco Figueroa, Alejandro Baar. The Knee, 19, August 2013, 504-507

60.- .- Steroids and Platelet-Rich Plasma as Coadjuvants to Microfracture for the Treatment of Chondral Lesions in an Animal Model: Can the Healing Be Enhanced?. Alex Vaisman, David Figueroa, Rafael Calvo, Maximiliano Espinosa, Patricio Melean, Marcela Gallegos, and Paulette Conget. Cartilage, April 2012; vol. 3, 2: pp. 118-127.,

61.- - Evaluacion funcional de pacientes con reconstrucción de LCA con técnica hueso-tendon-hueso con mas de 10 años de seguimiento. Dres. Alex Vaisman, David Figueroa, Rafael Calvo, Julian Alonso, Florencia Reyes. Revista SCHOT Vol 53, Nª 1 pp 26-32, 2012.

62.- .- Biomarcadores COMP y CTXII en Reconstrucción de Ligamento Cruzado anterior de rodilla. Dres. David Figueroa, Rafael Calvo, Alex Vaisman, Ignacio Villalon, Maria Jesus Tuca, Selim Abara. Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología Vol 53, Nª3

63.- Intraarticular Administration of Dexamethasone after Mesenchymal Stem Cells Implantation Does Not Improve Significantly the Treatment of Preestablished Full-Thickness Chondral Defect in a Rabbit Model . Maximiliano Espinosa¹, Alex Vaisman, Nicolas Nazal, David Figueroa, Marcela Gallegos, and Paulette Conget, Cartilage 1–9 2013

64.- *¿En Cuánto Tiempo Recuperan la Movilidad Articular los Pacientes Operados de Reconstrucción de Ligamento Cruzado Anterior?* Dr. David Figueroa, Dr. Rafael Calvo, Dra. Zoy Anastasiadis, Dr. Alex Vaisman, Dr. Max Scheu *ARTROSCOPIA VOL 20 N° : 1-6|2013*

65.- *Reconstrucción Anatómica de Ligamento Cruzado Anterior utilizando técnica de Retroconstrucción con FlipCutter* Dr. David Figueroa P, Dr. Rafael Calvo R, Dr. Francisco Figueroa B, Dra. Ximena Ahumada P, Dr. Guillermo Robles G., *ARTROSCOPIA VOL. 20, N° 4 : 122-125 | 2013 Nota Técnica*

66.- *Clinical outcomes after arthroscopic treatment of knee osteoarthritis.* David Figueroa, Rafael Calvo, Ignacio E. Villalón , Patricio Meleán, Felipe Novoa, Alex Vaisman .*The Knee 20 (2013) 591–594*

67.- *Anterior cruciate ligament regeneration using mesenchymal stem cells and collagen type I scaffold in a rabbit model*
David Figueroa • Maximiliano Espinosa • Rafael Calvo • Maximiliano Scheu • Alex Vaisman • Marcela Gallegos • Paulette Conget, *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc .013-2471-6, 2013*

68.- *Uso del Plasma Rico en plaquetas en cirugía ligamentosa de rodilla* DAVID FIGUEROA P.1, FRANCISCO FIGUEROA B.a, XIMENA AHUMADA P.a, RAFAEL CALVO R.1, ALEX VAISMAN B.1 *Rev Med Chile 2013; 141: 1315-1320*

69.- *Tratamiento de Lesiones del Cartílago Patelar a través del Sistema Transferencia Osteocondral Autólogo*
Dr. Rafael Calvo, Dr. David Figueroa, Dr. Alex Vaisman, Dra.

70.- Factores clínicos y hallazgos en la artroscopia de pacientes con artrosis de rodilla que favorecen la conversión a artroplastia total D Figueroa, R. Calvo, I Villalon, M.J. Tuca, A Vaisman, M. Valdes , Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2013;57(4):263---267

71.- Septic arthritis in ACL reconstruction surgery with hamstring autografts. Eleven years of experience Rafael Calvo , David Figueroa, Zoy Anastasiadis, Alex Vaisman, Arturo Olid, Federico Gili, Juan José Valderrama, Paulina De La Fuente. The Knee, Jan.2014 in press

72.- Transphyseal Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in Patients With Open Physes: 10-Year Follow-up Study. Calvo R, Figueroa D, Gili F, Vaisman A, Mocoçain P, Espinosa M, León A, Arellano S. Am J Sports Med. 2014 Nov 17. pii: 0363546514557939. PMID: 25404615

73.- Anterior cruciate ligament reconstruction in patients over 50years of age. Figueroa D, Figueroa F, Calvo R, Vaisman A, Espinoza G, Gili F. Knee. 2014 Dec;21(6):1166-8. doi: 10.1016/j.knee.2014.08.003. Epub 2014 Aug 28. PMID: 25174853

74.- Osteochondral lesion mouse model: An alternative for experimental work. Martinez R, Figueroa D, Calvo R, Conget P, Gallegos M, Figueroa F, Ahumada X. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 Aug 5. pii: S1888-4415(14)00162-3. doi: 10.1016/j.recot.2014.06.006. PMID: 25106807

75.-*Treatment of acute full-thickness chondral defects with high molecular weight hyaluronic acid; an experimental model*].
Figuerola D, Espinosa M, Calvo R, Scheu M, Valderrama JJ, Gallegos M, Conget P. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2014 Sep-Oct;58(5):261-6. doi: 10.1016/j.recot.2014.03.001. Epub 2014 Apr 13. Spanish. PMID: 24726031

76.- *Septic arthritis in ACL reconstruction surgery with hamstring autografts. Eleven years of experience.*
Calvo R, Figuerola D, Anastasiadis Z, Vaisman A, Olid A, Gili F, Valderrama JJ, De La Fuente P.
Knee. 2014 Jun;21(3):717-20. doi: 10.1016/j.knee.2014.01.007. Epub 2014 Feb 7. PMID: 24588907

77.- *Usefulness of magnetic resonance imaging in the evaluation of patellar malalignment*]. Figuerola D, Novoa F, Meleán P, Calvo R, Vaisman A, Figuerola F, Delgado G.
Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 Jan-Feb;58(1):19-23. doi: 10.1016/j.recot.2013.09.002.

78.- *Anterior cruciate ligament regeneration using mesenchymal stem cells and collagen type I scaffold in a rabbit model.*
Figuerola D, Espinosa M, Calvo R, Scheu M, Vaisman A, Gallegos M, Conget P. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2014 May;22(5):1196-202. doi: 10.1007/s00167-013-2471-6. PMID: 23474696

79.- *Reconstruction of the medial patellofemoral ligament: Evaluation of the clinical results of autografts versus allografts.*
Calvo Rodríguez R, Figuerola Poblete D, Anastasiadis Le Roy Z, Etchegaray Bascur F, Vaisman Burucker A, Calvo Mena R.

Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014 Dec 3. pii: S1888-4415(14)00229-X. doi: 10.1016/j.recot.2014.10.006. PMID: 25481698

*80.- Reconstrucción Anatómica de Ligamento Cruzado Anterior con Banda Simple a través del Uso de un Portal Medial Accesorio: Resultados Clínicos e Imagenológicos en Seguimiento a Mediano Plazo .Dr. David Figueroa P, Dr. Francisco Figueroa B, Dr. Rafael Calvo R, Dr. Alex Vaisman B, Dra. Ximena Ahumada
ARTROSCOPIA | VOL. 21, Nº 2 : 50-54 | 2014*

81.- Test de Zohlen y su relación con el ángulo Q en población sin dolor patelofemoral F. Figueroa, G. Izquierdo, J.T. Bravo, M. Contreras, C. Santibáñez, J.P. Torrens, D. Figueroa, Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología RCHOT, Vol 56, Nº2, Mayo 2015 DOI: 10.1016/j.rchot.2015.09.004

82.- Predicción del diámetro de autoinjerto semitendinoso-gracilis en pacientes con esqueleto inmaduro sometidos a reconstrucción del ligamento cruzado anterior (LCA): Utilidad de las medidas antropométricas .M. Espinosa, R. Calvo, D. Figueroa, R.M. Calvo, Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología RCHOT, Vol 56, Nº2, Mayo 2015, DOI: 10.1016/j.rchot.2015.09.003

83.- ¿Existe infiltración grasa del cuádriceps en la lesión crónica del tendón patelar? Alex Vaisman Burucker, Selim Abara Causade, Diego Edwards Silva, María Jesús Tuca de Diego, David Figueroa Poblete, Marcela Gallegos Ángulo, Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología RCHOT, Vol. 56. Núm. 3. Septiembre - Diciembre 2015 - DOI: 10.1016/j.rchot.2015.10.004

*84.- Osteoartritis (artrosis) de rodilla
Rafael Martínez Figueroa, Catalina Martínez Figueroa, Rafael Calvo*

Rodriguez, David Figueroa Poblete, RCHOT, Vol. 56. Núm. 3.
Septiembre - Diciembre 2015, DOI: 10.1016/j.rchot.2015.10.005

85.- *Prediction of semitendinosus–gracilis graft diameter in children and adolescents using anthropometric measures. Rafael Calvo R1 · Maximiliano Espinosa I1 · David Figueroa P1 · Rafael Calvo M1*
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Jul 23.

86.- *Bloqueo de nervio femoral único vs. continuo en reconstrucción de ligamento cruzado anterior; un estudio clínico aleatorizado*
Rafael Calvo, David Figueroa, Sergio Arellano, Andrés Schmidt-Hebbel, Miguel Ramos, Amanda Riquelme, Vol. 57. Núm. 1. Enero - Abril 2016, DOI: 10.1016/j.rchot.2016.02.001

87.- *Reconstrucción mínimamente invasiva del ligamento anterolateral*
David Figueroa, Andrés Schmidt-Hebbel, Rafael Calvo, Alex Vaisman, Sergio Arellano, Daniel Fischman, Vol. 57. Núm. 1. Enero - Abril 2016, DOI: 10.1016/j.rchot.2016.05.002

88.- *Expectativas y aprensiones de los pacientes sometidos a cirugía de reconstrucción de ligamento cruzado anterior de rodilla*
David Figueroa, Rafael Calvo, Sergio Arellano, Agustín Leon, Maximiliano Hube, Andrés Schmidt-Hebbel, Vol. 57. Núm. 1. Enero - Abril 2016, DOI: 10.1016/j.rchot.2016.06.001

89.- *Transphyseal anterior cruciate ligament reconstruction in patients with open physes: 10-year follow-up study.*
Calvo R, Figueroa D, Gili F, Vaisman A, Mocoçain P, Espinosa M,

León A, Arellano S. *Am J Sports Med.* 2015 Feb;43(2):289-94. doi: 10.1177/0363546514557939. PMID: 25404615

90.- *Platelet-Rich Plasma Use in Anterior Cruciate Ligament Surgery: Systematic Review of the Literature.*

Figueroa D, Figueroa F, Calvo R, Vaisman A, Ahumada X, Arellano S. *Arthroscopy.* 2015 May;31(5):981-988. doi: 10.1016/j.arthro.2014.11.022. Epub 2015 Jan 14. Review.

91.- *Patellar Tendinopathy: Diagnosis and Treatment.* Figueroa D, Figueroa F, Calvo R. *J Am Acad Orthop Surg.* 2016 Dec;24(12):e184-e192. PMID: 27855131

92.- *Clinical and arthrometric outcomes of an anatomic outside-in single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using a retrodrill.* Figueroa D, Calvo R, Figueroa F, Paccot D, Izquierdo G, Morales N. *Knee.* 2016 Nov 2. pii: S0968-0160(16)30108-9. doi: 10.1016/j.knee.2016.07.007. PMID: 27816290

93.- *Revascularisation pattern of ruptured flexor tendon grafts in anterior cruciate ligament reconstruction: A histological study.* Figueroa D, Martínez R, Calvo R, Scheu M, Gallegos M, Vaisman A, Martínez C, González A. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2016 Nov - Dec;60(6):372-377. doi: 10.1016/j.recot.2016.07.001. PMID: 27634652

8.- Capítulos de libros

1.- *Libro Traumatología de Urgencia*

Editorial Mediterráneo 2006

Santiago - Chile

Editor Dr David Figueroa

Capítulo libro: Lesiones ligamentosas de Rodilla

2.- *Libro de casos clínicos en ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA*

N 1/ Nov 2009

Aura Editores

Coautor

Aloinjerto osteocondral unicondilar crioconservado para tratamiento de secuelas postraumáticas de rodilla Pág. 237

3.- *Libro Medicina deportiva. Editorial Mediterraneo*

Dr Carlos Infante

“Capitulo Lesiones condrales “

4.-) *Libro Recent Advances in Orthopaedics. Chapter Knee*

Arthroplasty South American Perspective., Jaypee Brothers, ,March , 2014

5.- *Publicaciones en Libro de Casos Clinicos 2010.- Autor*

a.- *Artroplastía total de rodilla en Secuela de Artritis Séptica.*

b.- *Revisión de Prótesis Tumoral en Osteosarcoma de Rodilla*

c.- Reconstrucción de ligamento cruzado anterior asociado a osteotomía correctora de ejes y rotacional en Hemimelia Fibular congénita. Reporte de un caso

*6.-)- Editor-Autor Libro Cirugía Artroscopica de Rodilla
Agosto 2011*

7.-)- Editor-Autor Libro de Actualizacion en Lesiones del Cartilago Articular. Agosto 2013

*8.- Monografía: “Cirugía de Reemplazo Articular en Clínica Alemana” Editor : David Figueroa P-, Diciembre 2014.
Capítulo : Cirugia de Revision ATR.*

Proyectos de Investigacion-

1.- Uso de Parche colágeno I-III en lesiones condrales de espesor completo. Estudio experimental en conejos new Zealand. Dres. A. Vaisman, D. Figueroa, Max Espinoza, Paulette Conget, Rafael Calvo

2.- Proyecto fondos concursables Clínica Alemana

Dolor anterior de rodilla uso de resonancia nuclear con T2 Mapping Dres. Rafael Calvo, David Figueroa, Gonzalo delgao, Max Scheu

*Trabajo prospectivo en conjunto Departamento de Traumatología
– Departamento imágenes*

3- Protocolo Uso de concentrado plaquetario en desgarros musculares

Trabajo prospectivo Servicio Urgencia- Departamento Traumatología

Dr. R Calvo, Dr D Figueroa, D Alex Vaisman

4.- Reparación de ligamento cruzado anterior con células mesenquimáticas y parche colágeno

Estudio comparativo en modelo animal

Dr D Figueroa, Dr R Calvo, Dra Conget, Espinoza M Dr Scheu, Alumno Calvo R, alumno Figueroa F

5.- Efectos de la impactación en la viabilidad condral en cirugía con OATS

Estudio comparativo en modelo animal

Dr Figueroa, Dr R Calvo , Dra P Conget, Espinoza M, Dr M Scheu, Alumno Calvo R, alumno Figueroa F

6.- -Efectos de la radiofrecuencia en los ligamentos. Estudio biomecánico en modelo animal. Dres David Figueroa, Rafael Calvo, patricio Melean, Cesar Pailacgheo, Francisco Figueroa. Estudio en conjunto con Facultad de Ingeniería UDD

7.-Utilidad del ácido hialurónico y parche colágeno bicapa en la reparación de lesiones condrales de espesor completo. Estudio experimental en conejos NZ.

Dres David Figueroa, Rafael Calvo, Alex Vaisman, Max Espinoza,

8.- Modelo experimental de lesiones condrales en ratones

9.- Estudio comparativo de uso de PRP v/s ácido hialurónico en lesiones condrales de espesor completo. Modelo experimental en ratones

10.- *Efecto del CMO en cirugía de reconstrucción del LCA*

12.- Distinciones o premios entregados por instituciones Nacionales o Extranjeras, que tengan que ver con la actividad profesional.

1.- *Uso de parche de colágeno en lesiones condrales de espesor completo en conejos Dr. Alex Vaisman, David Figueroa, Max Espinoza, Paulette Conget coautor, en Congreso Viña del 18-22 Nov 2008-trabajo ganador al mejor trabajo libre*

2.- *Dr. Rafael Martínez Dr. David Figueroa, Dr. Rafael Calvo, Dr. Rodrigo Mardones, Dr. Annelise Goecke, Dr. Luis Michea. Ciencias Básicas, Rodilla y T. Deportiva Efecto del líquido sinovial de pacientes con rotura aguda del Ligamento Cruzado Anterior sobre la expresión de un patrón artrósico en células condrosteogénicas. Hosp. Militar de Santiago Clínica Alemana de Santiago-Clinica Las Condes. Trabajo ganador tercer lugar mejor trabajo científico Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología Noviembre 2009*

3.- *Se otorga Calidad de MIEMBRO HONORARIO de la sociedad Paceña de Artroscopia. la paz bolivia octubre 6-7, 2011*

4.- *- Premio al mejor trabajo científico: Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología, Nov. 2011: USO DE CÉLULAS MESENQUIMÁTICAS ASOCIADO A COLÁGENO BICAPA I/III EN LA CICATRIZACIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR*

ROTO: MODELO EXPERIMENTAL EN CONEJOS AUTOR DAVID FIGUEROA POBLETE CO-AUTORES MAXIMILIANO SCHEU - RAFAEL CALVO -MAX ESPINOSA -ALEX VAISMAN -MARCELA GALLEGOS –

5.- Miembro correspondiente de la sociedad colombiana de artroscopia, Octubre 2012.

6.- Premio Mejor trabajo publicado en la revista chilena de SCHOT , Nov 2012: Biomarcadores COMP y CTXII en Reconstrucción de Ligamento Cruzado anterior de rodilla.

Dres. David Figueroa, Rafael Calvo, Alex Vaisman, Ignacio Villalon, Maria Jesus Tuca, Selim Abara.

7.- Coautor de Premio al tercer lugar de trabajos de investigación en Congreso Chileno de Ortopedia y traumatologica, Nov 2012.

8.- Premio Mejor trabajo Revista SCHOT, 2013, coautor.

9.- Premio Mejor Trabajo Cientifico de Revision sistematica : Use of PRP in ACL reconstruction. Dres. D. Figueroa, F. Figueroa, S: Arellano, X. Ahumada, R. Calvo, A. Vaisman. Congreso Asociacion Argentina de Artroscopia. Mayo 2014. Bs Aires Argentina

10.- Premio mejor trabajo científico congreso Chileno de ortopedia y Traumatologia, Noviembre 2016. Coautor : Evaluación biomecánica de reparación de roturas del tendón patelar: ¿Es mejor doble Bunnell paralelo o Perpendicular? Alex Vaisman, Rodrigo Guilloff Krauss/Pablo Uauy Nazal/Rodolfo Taborga Sánchez/Rodrigo Guzmán Venegas/David Figueroa Poblete/

11.- Premio Mejor trabajo científico publicado Revista RCHOT, 2016 : Bloqueo de nervio femoral único vs. continuo en reconstrucción de ligamento cruzado anterior; un estudio clínico aleatorizado

Rafael Calvo, David Figueroa, Sergio Arellano, Andrés Schmidt-Hebbel, Miguel Ramos, Amanda Riquelme, *Vol. 57. Núm. 1. Enero - Abril 2016*, DOI: 10.1016/j.rchot.2016.02.001

13.- Pertenencia a Sociedades Científicas

1.- *Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología miembro activo 1985 .*

2.-*Miembro active Sociedad Chilena de Infectología 1987 .*

3.-*Miembro active de la Sociedad Internacional de Cirugía Ortopédica SICOT 1996.*

4.-*International membership of American Academy Of Orthopedic Surgeon AAOS. Desde 1997.*

5.-*Sociedad Chilena de Artroscopía(Comite) 1994. Presidente periodo 2005-2006*

6.-*Arthroscopy Association of North América AANA.International Affiliate Membership desde Enero 2001*

7.-*Sociedad Chilena de Medicina Deportiva desde 2001. Secretario Anual de la Sociedad Marzo 2002.*

8.- *Miembro Correspondiente Sociedad Peruana de Cirugía Artroscopica. 2001.*

9.-. *Member International ICRS Cartilage Repair Society from 2004*

10.- *Active Member of SLARD, from 2002. Scientific Director SLARD 2009-2010*

11.- *Member of ISAKOS International Society of Arthroscopy and Orthopaedics sports Medicine society. Knee and Education Committee.*

12.- *Miembro Activo de ESSKA, Sociedad Europea de Deportes y Artroscopía desde 2009.*

13.- *Miembro correspondiente de la sociedad colombiana de artroscopia*

14.- Otras Actividades

Revisor Journal of Arthroscopy and related Surgery

Revisor Journal the Knee

Revisor Journal of Sports Medicine AOSSM

Editor Jefe Revista Chilena de Ortopedia y Traumatologia

Editor Asociado Revista Contacto Científico, Clinica Alemana

Chairman Educación Sociedad Latinoamericana de Artroscopía y Rodilla

Knee Committee Sociedad ISAKOS

Comité Editorial Revista Artroscopia de la Sociedad latinoamericana

de Artroscopia

*1ª Vicepresidente Sociedad latinoamericana de Rodilla, Artroscopía
y Medicina deportiva SLARD*

Consultor Stryker

Consultor temporal Smith & Nephew