

Traumatología Deportiva / Medicina Deportiva

Viernes 6 octubre 2017

9hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Iván Vallejo

Secretario: Dr. Christian Ochoa

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs15	Fisiología del ejercicio: comprender para prescribir	Dr. David Cabrera
09hs15 09hs30	Valoración deportiva pre competitiva: qué debe conocer el ortopedista?	Dr. José Reinhart
09hs30 09hs45	Programación actividad deportiva: Guía práctica para el traumatólogo – ortopedista	Dr. David Cabrera
09hs45 10hs00	Suplementos dietéticos para el deportista: Evidencia científica	Dr. José Reinhart
10hs10 10hs15	Preguntas	
10hs15 10hs30	Fracturas por stress en el deporte	Dr. Paúl Terán
10hs30 11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs00 11hs15	Síndrome de la cintilla ileo - tibial	Dr. Arturo Almazán
11hs15 11hs30	Pubalgia: En qué estamos?	Dr. Christian Ochoa
11hs30 11hs45	Lesiones SLAP: mito o realidad	Dr. Luis Fernando Calixto
11hs45 12hs00	Ruptura no reciente Tendón de Aquiles	Dr. Oswaldo Torres
12hs00 12hs15	Preguntas	
12hs15 12hs30	Nutrición avanzada en artrosis degenerativa y por sobrecarga deportiva	Dr. Salomón Zurita
12hs30 12hs45	Osteoartritis: Manejo actual del dolor	Dr. Carlos Bracho
12hs45 13hs00	Preguntas y conclusiones	

13hs00

Almuerzo científico Roemmers:

Dr. Carlos Ríos

15hs00

Lanzamiento PIASCLEDINE

Rehabilitación Deportiva

Viernes 6 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dra. Tania Alvarado

Secretario: Dr. Germán Salazar

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	REHABILITACIÓN LUEGO DE CIRUGIA EN:	CONFERENCISTA
15hs00 15hs10	Reparación manguito de los rotadores: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Francisco Cruz
15hs10 15hs20	Inestabilidad de hombro: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Víctor Naula
15hs20 15hs30	Tenotomía y tenodesis bíceps braquial: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Santiago Barros
15hs30 15hs40	Preguntas	
15hs40 15hs50	Artroscopia de cadera: lesión labrum, CAM y PINCER Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Pablo Cornejo
15hs50 16hs00	Control motor y estabilización lumbo pélvica	Lcdo. Marcelo Baldeón
16hs00 16hs10	Reparación de Ligamento Cruzado Anterior: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Ramón Barredo
16hs10 16hs20	Reparación Ligamento Cruzado Posterior: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Jorge Torres
16hs20 16hs30	Preguntas	
16hs30	VISITA STANDS / CAFÉ	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: hombro y codo	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs10	Sutura meniscal: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Bosco Mendoza
17hs10 17hs20	Inestabilidad rotuliana: reconstrucción ligamento fémoro - patelar interno: Mis indicaciones para fisioterapia	Dr. Jesús Sevillano
17hs20 17hs30	Maniobras de reducción en luxación anterior de hombro: Qué hay de evidencia?	Dr. Milton Quijada
17hs30 17hs40	Fisioterapia en condromalacia rotuliana	Dr. Francisco Cruz

17hs40 17hs50	Fisioterapia en lesiones musculares	Dr. Arturo Almazán
17hs50 18hs00	Fisioterapia en tendinopatías	Dr. Johnny Chica
18hs00 18hs10	Preguntas	
18hs10 18hs25	Tecnología en fisioterapia:Agentes físicos, luz, electricidad y sonido. Qué debe saber el Traumatólogo?	Lcdo. Fernando Iza
18hs25 19hs00	<p style="text-align: center;">MESA REDONDA:</p> <p style="text-align: center;">“Como trabajar en equipo: Ortopedistas y Fisioterapistas”</p> <p>Moderador: Dr. Fernando Luzuriaga</p> <p>Participantes: Dr. Ramón Barredo Lcdo. Marcelo Baldeón Lcdo. Fernando Iza</p>	

43° CONGRESO ECUATORIANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

Postgrado de Ortopedia y Traumatología

Viernes 6 octubre 2017

09hs00 - 11hs00



Presidente: Dr. Víctor Naula
Secretario: Dr. Santiago Barros

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs08	Presentación Postgrados del Ecuador	
09hs08 09hs16	Presentación Postgrados del Ecuador	
09hs16 09hs24	Presentación Postgrados del Ecuador	
09hs24 09hs27	Preguntas de Postgrados	
09hs27 09hs34	Uso de aloinjerto esponjosa en fractura y pseudoartrosis con defectos óseos	Moreno Roberto, Aua A, Jimenez
09hs34 09hs41	Artroplastia de cadera con banda de tensión en fracturas de fémur proximal	Espín Gabriela
09hs41 09hs48	Fracturas inusuales de la diáfisis del fémur por bifosfonatos	Guevara Juan, Alcívar Roque
09hs48 09hs55	Artroplastia total de cadera cementada con anillo de retención en coxartrosis secundaria a artritis reumatoide. Presentación de un caso	López O, Obando D, Cañizares S
09hs55 10hs02	Diagnóstico tardío y tratamiento de la luxación cervical	Guevara Juan, Alcívar Roque
10hs02 10hs09	Artroplastia total de cadera en necrosis avascular secundaria a anemia falciforme	López O, Obando D, Cañizares S
10hs09 10hs16	Corrección del genu valgum con osteotomía varizante supracondilea única en fémur	Guevara Juan, Alcívar Roque
10hs16 10hs23	Colgajos fasciocutáneos neurovasculares para defectos en la pierna	Guevara Juan, Alcívar Roque
10hs23 10hs30	Inestabilidad de la cintura escapular secundaria a fractura desplazada de acromion a luxación acromioclavicular	Tumbaco Tatiana, Aua A, Jiménez Felipe
10hs30 11hs00	VISITA STANDS / CAFÉ	

43° CONGRESO ECUATORIANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

Temas Libres

Viernes 6 octubre 2017



Presidente: Dr. Jaime Moyano
Secretario: Dr. Fernando Hidalgo

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
11hs00 11hs07	Hombro flotante más estabilidad anterior crónica recidivante	Barros H, Izurieta J, Armas A, Guzmán L
11hs07 11hs14	Técnica osteotomía desrotadora para el tratamiento de sinostosis congénita radiocubital proximal	Parra J, Abad H
11hs14 11hs21	Valoración funcional del miembro superior en pacientes de 25 a 75 años de edad, intervenidos quirúrgicamente con diagnóstico de fractura de tercio distal de radio	Vera Alay V
11hs21 11hs28	Rodilla flotante: Revisión retrospectiva de 15 casos tratados en el Hospital Carlos Andrade Marín	Morales Sofía, Rosales Daniel, Sánchez Pablo
11hs28 11hs35	Tratamiento del primer episodio de luxación anterior de hombro traumática en pacientes de 14 a 35 años de edad sin actividad deportiva profesional	Barros H, De la Espirella A, Campos C, Redrobán E, Guzmán M, Armas A
11hs35 11hs42	Tratamiento de fractura subtrocantérica multifragmentaria de alta energía en niño mediante osteosíntesis con placa de reconstrucción	Enríquez PE, Herrera EF
11hs42 11hs49	Características clínico epidemiológicas artroscópicas de plica sinovial en pacientes operados mediante artroscopia	Molina M, Idrovo R, Tola L
11hs49 11hs56	Fracturas de radio distal: El uso del torniquete afecta al desarrollo del tratamiento?	Santos J, Velasco C, Baca L, Barros H, Guerra R, Paz W
11hs56 12hs03	Pseudoartrosis de fémur en osteogénesis imperfecta	Parra J, Abad H
12hs03 12hs10	Fracturas de tercio medio de clavícula: Estabilización con placas anatómicas (técnica mini open) y sus regreso a las actividades cotidianas	Velasco C, Redrobán J, Guzmán M, Baca L, Armas A, Barros H

12hs10 12hs17	Pie Neurológico	Vivar Bimos Diego
12hs17 12hs24	Tuberculosis osteoarticular en rodilla	Barros E, Revelo D
12hs24 12hs31	Fractura de Cabeza de fíbula	Rodríguez A, Montero M, Satama I
12hs31 12hs38	Cubito Varo: Osteotomía en triángulo	Rodríguez A, Enríquez P
12hs38 12hs45	Manejo quirúrgico ambulatorio de las rupturas del ligamento cruzado anterior	Urquia Cintya, Rosero Andrés
12hs45 12hs52	Artroplastia total de rodilla con defecto angular extra articular	Guevara Juan, Alcívar Roque
12hs52 13hs00	Uso de los tornillos arponados de titanio en traumatología y ortopedia	Guevara Juan, Alcívar Roque

Ortopedia Geriátrica

Viernes 6 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dr. Carlos Bracho
 Secretario: Dr. Dinnis Chusino

SALA: Dr. Rubén Cazorla P.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs00 15hs15	Cambios de envejecimiento osteomuscular: Sarcopenia	Dr. Paúl Terán
15hs15 15hs30	Principios de tratamiento quirúrgico de fracturas en pacientes geriátricos	Dr. Gavino Merchán
15hs30 15hs45	Después del manejo quirúrgico de la fractura, como tratar la osteoporosis	Dr. Carlos Bracho
15hs45 16hs00	Prescripción vitamina D: Beneficios Osteomusculares. Evidencia Científica.	Dr. Carlos Ríos
16hs00 16hs15	Células madre mesenquimales en osteoartritis: Futuro Gold Estándar ?	Dr. Carlos Chiriboga
16hs15 16hs30	Preguntas	
16hs30	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: hombro y codo	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs10	Fracturas vertebrales en el anciano: algoritmo de tratamiento	Dr. Sebastián De La Torre
17hs10 17hs20	Evaluación y manejo de la estenosis del canal en pacientes de la tercera edad.	Dr. Jaime Moyano
17hs20 17hs40	<p>Cross fire: "Fracturas de Cadera":</p> <p>Moderador: Dr. Julio Pacheco S.</p> <p>Participantes:</p> <p>Osteosíntesis: Dr. Edgar Barros</p> <p>Prótesis: Dr. Marlo Lama</p>	
17hs40 17hs50	Fracturas de húmero proximal: OTS vs Prótesis	Dr. Byron Torres
17hs50 18hs00	Fractura de la extremidad distal de radio en la tercera edad. Tratamiento actual de la Rizartrosis	Dra. Martha Guillén

18hs00 18hs10	Artroscopia: tiene indicación en artrosis de rodilla ?	Dr. Carlos Bracho
18hs10 18hs20	Preguntas	
18hs20 18hs50	<p style="text-align: center;">Mesa Redonda:</p> <p style="text-align: center;">“Artrosis: Estado del arte, opciones previas a la cirugía”</p> <p>Moderador: Dr. Carlos Leal</p> <p>Participantes: Dr. Carlos Ríos Dra. Marta Guillén Dr. Carlos Chiriboga</p>	
18hs50 19hs00	“Es el envejecimiento reversible?: Se puede fabricar un órgano”?	Dr. Pedro Guillén

43° CONGRESO ECUATORIANO DE ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA

ORTOPEDIA INFANTIL

CURSO POSNA

Viernes 6 octubre 2017

09hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Luis Rojas.

Secretario: Dr. René Andrade

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs10	Introducción y comentarios iniciales	Dr. Telmo Tapia
09hs10 09hs25	Etiología y prevención de displasia de cadera	Dr. Ch. Price USA
09hs25 09hs40	Imagen por ultrasonido: guía para el clínico	Dr. P. Castaneda USA
09hs40 09hs55	Imágenes e interpretación radiológica, indicaciones de tratamiento, resumen de tratamiento por edad	Dr. J. D' Astous USA
09hs55 10hs05	Preguntas	Dr. Ch. T. Price USA
10hs05 10hs30	Arnes de Pavlik y otros braces para el tratamiento inicial de Displasia Congénita de Cadera	Dr. P. Castaneda USA
10hs30 11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs00 11hs20	Reducción cerrada y tratamiento con yeso	Dr. A. Stans USA
11hs20 11hs40	Discusión de casos clínicos	Dr. Ch. T. Price USA
11hs40 12hs00	Técnicas y trucos de reducción abierta inicial	Dr. R. Schwend USA
12hs00 12hs20	Osteotomías pélvicas (Salter, Pemberton, Dega, Steele)	Dr. J.d' Astous USA
12hs20 12hs40	Displasia residual y redislocación en lactantes y niños	Dr. P. Castaneda USA
12hs40 13hs00	Preguntas	
13hs00 15hs00	Almuerzo científico Roemmers: Lanzamiento PIASCLEDINE	Dr. Carlos Ríos

43° CONGRESO ECUATORIANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

ORTOPEDIA INFANTIL

CURSO POSNA

Viernes 6 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dr. Christian Ochoa

Secretario: Dr. Gustavo Ochoa

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs00 15hs20	AVN: prevención, diagnóstico y tratamiento de deformidad residual.	Dr Ch. Price USA
15hs20 15hs40	Discusión de casos clínicos	Dr Ch. Price USA
15hs40 16hs00	Displasia de cadera en adolescentes. Osteotomía periacetabular y métodos alternativos: planificación y técnica.	Dr. R. Schwend USA
16hs00 16hs20	Presentación de casos	Dr. R. Schwend USA
16hs20 16hs30	Preguntas	
16hs30	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: hombro y codo	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs20	Manejo de la cadera en parálisis cerebral.	Dr. J.d' Astous USA
17hs20 17hs30	Preguntas a Panelistas	D' Astous, Schwend, Stans USA
17hs30 17hs50	Deslizamiento epifisiario femoral: principios actuales de manejo	Dr. A. Stans USA
17hs50 18hs00	Preguntas a Panelistas	Stans, Castaneda, Schwend USA
18hs00 18hs20	Enfermedad de Legg-Calve-Perthes	Dr Ch. Price USA
18hs20 18hs30	Preguntas a panelistas	Price, Stans, D'Astous USA
18hs30 19hs00	Comentarios finales	

Medicina Regenerativa

Domingo 8 octubre 2017

15hs30 - 19hs30



Presidente: Dr. Johnny Chica

Secretario: Dr. Paúl Terán

SALA: Dr. Rubén Cazorla P.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs30 15hs45	Coaching biológico o andamiaje: ácido hialurónico	Dra. Tania Alvarado
15hs45 16hs00	Ondas de choque en ortopedia: usos aprobados	Dr. Johnny Chica
16hs00 16hs15	Ondas de choque en el mundo médico: pasado, presente y futuro	Dr. Carlos Leal
16hs15 16hs30	Preguntas	
16hs30	VISITA STANDS / CAFÉ	
17hs00	Taller Arthex: Plastia Manguito Rotador	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
17hs00 17hs15	Factores de crecimiento: bases científicas	Dr. Dinnis Chusino
17hs15 17hs30	Aplicación factores de crecimiento en lesiones musculares	Dr. Carlos Chiriboga
17hs30 17hs45	Ecografía: estetoscopio del ortopedista	Dr. Paúl Terán
17hs45 18hs00	Laser alta intensidad en Ortopedia	Dr. Marco Silva
18hs00 18hs15	Medicina hiperbárica en Ortopedia	Dra. Paulina Guevara
18hs15 18hs30	Células madre mesenquimales en cirugía ortopédica	Dr. Carlos Chiriboga
18hs30 18hs45	El cultivo de condrocito una oportunidad terapéutica en lesiones condrales y osteocondrales	Dr. Pedro Guillén
18hs45 19hs00	Conclusiones	

Trauma I

Sábado 7 octubre 2017

09hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Gavino Merchán

Secretario: Dr. Gonzalo Haro

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs15	Fracturas de escápula: tratamiento y evolución de las fracturas que afectan el sistema de suspensión lateral.	Dr. Washington Freire M.
09hs15 09hs30	Fracturas de clavícula: placa, clavo o tratamiento conservador? Qué elegir y a quién ?	Dr. Miguel Triana
09hs30 09hs45	Fractura de húmero proximal: Factores que influyen en la pérdida de reducción con placa de ángulo fijo	Dr. Gavino Merchán
09hs45 10hs00	Técnica MIPO para fracturas de cabeza humeral	Dr. Gavino Merchán
10hs00 10hs15	Preguntas	
10hs15 10hs30	Fracturas diáfisis del húmero: Tratamiento quirúrgico con clavo endomedular	Dr. Paulo Zumárraga
10hs30	VISITA STANDS / CAFE	
11hs00	Taller Smith &Nephew: Plastia LCA: sistema ultra button	Dr. Francisco Cruz
11hs00 11hs15	Fracturas de la diáfisis del húmero: Tratamiento quirúrgico con placa y abordaje mínimamente invasivo	Dr. Edgar Barros
11hs15 11hs30	Fractura del húmero distal: Qué hay de nuevo en osteosíntesis?	Dr. Milton Quijada
11hs30 11hs45	Fracturas de cúpula radial: Resequear la cabeza radial, osteosíntesis o reemplazar?	Dr. William Álvarez
11hs45 12hs00	Fracturas de radio distal: es siempre necesaria la cirugía?	Dr. Fidel Cayón
12hs00 12hs15	Fractura escafoides carpal: algoritmo de tratamiento	Dr. Milton Pignataro
12hs15 12hs30	Lesión plexo braquial evaluación clínica y estrategias para reconstrucción	Dr. Marco Yáñez
12hs30 12hs45	Preguntas	
12hs45 13hs00	Manejo racional del dolor en el paciente traumatizado	Dr. Carlos Leal

13hs00
15hs00

Almuerzo científico Johnson & Johnson:
Presentación y Taller Artroplastia de Rodilla P.F.C. SIGMA

Dr. Fernando Motta

Artroscopia I

Sábado 7 octubre 2017

9hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Pablo Cornejo

Secretario: Dr. Carlos Almeida

SALA: Dr. Rubén Cazorla P.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs10	Micro y nano fracturas para lesiones condrales en rodilla: Donde están los límites ?	Dr. Salomón Zurita
09hs10 09hs20	Injertos osteo condrales: donde están los límites?	Dr. Gonzalo Arteaga
09hs20 09hs35	Innovación en Ortopedia: Privilegio del Primer Mundo? Knee voice	Dr. Carlos Leal
09hs35 09hs40	Preguntas	
09hs40 09hs50	Reparación lesión parcial LCA	Dr. Pablo Cornejo
09hs50 10hs00	Fijación en plastia LCA: cuál es mejor opción, evidencia científica	Dr. Marco Carrión
10hs00 10hs10	Reconstrucción LCA, cuándo HTH, ST-G, aloinjertos? evidencia científica	Dr. Ramón Barredo
10hs10 10hs20	Reconstrucción LCA en adolescentes	Dr. Germán Salazar
10hs20 10hs30	Preguntas	
10hs30	Taller Arthrex: Ligamento Cruzado Anterior	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
	VISITA STANDS / CAFÉ	
11hs00	Taller Smith & Nephew: Plastia LCA: sistema ultra button	Dr. Francisco Cruz
11hs00 11hs10	Inestabilidad postero lateral de rodilla	Dr. Francisco Cruz
11hs10 11hs20	Cuándo y cómo reparar el Ligamento Cruzado Posterior	Dr. Jorge Torres
11hs20 11hs30	Ligamento antero lateral de rodilla: anatomía, función y reparación	Dr. Jesús Sevillano
11hs30 11hs40	Fallas en la reconstrucción de LCA: técnicas y en rehabilitación	Dr. Bosco Mendoza
11hs40 11hs50	Revisión plastia Ligamento Cruzado Anterior	Dr. Fernando Motta

11hs50 12hs00	Manejo lesión Ligamento Colateral Interno Rodilla: enfoque actual	Dr. Pablo Ramos
12hs00 12hs10	Reconstrucción ligamento patelo - femoral medial en luxación recidivante de rótula	Dr. Luis Mantilla
12hs10 12hs20	Menisco: para tratarlo, primero conocerlo	Dr. Cristian Ochoa
12hs20 12hs30	Técnicas para reparación de menisco	Dr. Arturo Almazán
12hs30 12hs45	Preguntas	
12hs45 13hs00	La ética en la práctica quirúrgica: Dónde están los límites?	Dr. Fernando Motta
13hs00 15hs00	Almuerzo científico Johnson & Johnson: Presentación y Taller de Artroplastia de Rodilla P.F.C. SIGMA	Dr. Fernando Motta

Artroscopia II

Sábado 7 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dr. Víctor Naula
 Secretario: Dr. Edison Balarezo

SALA: Dr. Rubén Cazorla P.

HORA:	TEMA:	CONFERENCISTA
15hs00 15hs10	Por qué falla la reparación de inestabilidad de hombro: Latarjet ?	Dr. Francisco Cruz
15hs10 15hs20	Tenodesis del bíceps: cuándo y cómo ?	Dr. Miguel Molina
15hs20 15hs30	Manejo artroscópico luxación acromio - clavicular	Dr. Patricio Villegas
15hs30 15hs40	Manejo artroscópico lesión SLAP: técnica e indicaciones	Dr. Santiago Barros
15hs40 15hs50	Manejo artroscópico del hombro congelado	Dr. Arturo Almazán
15hs50 16hs00	Manejo artroscópico ruptura subescapular	Dr. Víctor Naula
16hs00 16hs10	Liberación artroscópica de codo rígido: cuándo y cómo?	Dr. Luis Fernando Calixto
16hs10 16hs20	Plastia ruptura masiva manguito rotador	Dr. Jorge Torres
16hs20 16hs30	Preguntas	
16hs30	Taller Arthrex: Inestabilidad de Hombro	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: rodilla y pie	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs10	Tendinitis calcificante: Principios y resección artroscópica	Dr. Luis Fernando Calixto
17hs10 17hs20	Lesiones NO reparables del manguito rotador: opciones artroscópicas	Dr. Byron Torres
17hs20 17hs30	Preguntas	
17hs30 17hs40	Primera luxación de hombro: es quirúrgica ?	Dr. Esteban Garcés
17hs40 17hs50	Reparación labral anterior y posterior del labrum: Qué es importante ?	Dr. Víctor Naula

17hs50 18hs00	Reemplisage: cuando es necesario?	Dr. Jesús Sevillano
18hs00 18hs10	Artroscopia de cadera: principios y abordajes	Dr. Patricio Villegas
18hs10 18hs20	Pinzamiento fémoro - acetabular	Dr. Pablo Cornejo
18hs20 18hs30	Reparación labrum	Dr. Esteban Garcés
18hs30 18hs40	Aportación de la artroscopia en la patología articular: Artroscopia sin cables. La artroscopia en consulta	Dr. Pedro Guillén
18hs40 19hs00	Taller artroscopia sin cables	Dr. Pedro Guillén

Tumores Oseos

Domingo 8 octubre 2017

15hs30 - 19hs30



Presidente: Dr. Esteban Holguín

Secretario: Dr. Jorge Armijos

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs30 15hs40	Como afrontar un paciente con tumor óseo	Dr. Felipe Criollo
15hs40 15hs50	Entrenamiento de residentes en Ortopedia Oncológica	Dr. Duncan Whitwell
15hs50 16hs00	Las Biopsias Oseas: Protocolos y complicaciones	Dr. José Marquez J.
16hs00 16hs10	Manejo de enfermedad Metastásica Ósea	Dr. Wilson Caicedo
16hs10 16hs20	Manejo fracturas patológicas	Dr. Duncan Whitwell
16hs20 16hs30	Preguntas	
16hs30	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller Arthrex: Plastia Manguito Rotador	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
17hs00 17hs10	PETCT en Tumores Oseos	Dr. Max Gibbons
17hs10 17hs20	Tumores óseos benignos en niños	Dr. Francisco Vallejo
17hs20 17hs30	Sarcoma: manejo y tratamiento en Gran Bretaña	Dr. Duncan Whitwell
17hs30 17hs40	Aloinjertos masivos en cirugía tumoral: Complicaciones	Dr. Jorge Armijos
17hs40 17hs50	Preguntas	
17hs50 18hs00	Salvamento de extremidad fémur proximal	Dr. Duncan Whitwell
18hs00 18hs10	Reconstrucción biológica	Dr. Max Gibbons
18hs10 18hs20	Reconstrucción lesiones acetabulares y pélvicas	Dr. Duncan Whitwell
18hs20 18hs30	Tumor de Células Gigantes: estado del arte	Dr. Max Gibbons

18hs30 18hs40	Endoprótesis: cuándo y por qué ?	Dr. Rómulo Idrovo
18hs40 18hs50	Preguntas	
18hs50 19hs00	Manejo actual PVNS	Dr. Max Gibbons
19hs00 19hs10	Errores en Ortopedia Oncológica	Dr. Esteban Holguín
19hs10 19hs20	Tumores formadores de hueso	Dr. Rómulo Idrovo
19hs20 19hs30	Terapia adyuvante en tumores	Dr. Esteban Holguín

Artroplastia I

Cadera

Sábado 7 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dr. Fernando Arízaga Z.

Secretario: Dr. Marcelo Paz Ch.

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs00 15hs20	<p>Mesa Redonda:</p> <p>“Como manejamos la medicación en nuestros países para reemplazos articulares: pre – trans – post operatorios”</p> <p>Moderador: Dr. Esteban Garcés</p> <p>Participantes: Dr. Gonzalo Uquillas Dr. Fernando Motta Dr. Luis Fernando Calixto Dr. Duncan Whitwell</p>	
15hs20 15hs40	<p>Cross Fire:</p> <p>“Abordajes para Artroplastias”</p> <p>Moderador: Dr. Fernando Arízaga</p> <p>Participantes:</p> <p>Abordaje Posterior: Dr. Germán Salazar Abordaje Lateral: Dr. Washington Ruiz</p>	
15hs40 16hs00	<p>Cross Fire:</p> <p>“Par de Fricción en prótesis de cadera”</p> <p>Moderador: Dr. Rómulo Idrovo</p> <p>Participantes:</p> <p>Cerámica - cerámica: Dr. Carlos Almeida Metal - Polietileno: Dr. Mauricio Pesantez</p>	
16hs00 16hs10	Vástagos cortos en prótesis total de cadera: indicaciones y contraindicaciones	Dr. Duncan Whitwel
16hs10 16hs20	Prótesis bipolares – doble movilidad	Dr. Ramón Barredo
16hs20 16hs30	Preguntas	
16hs30	Taller: Arthrex Inestabilidad de Hombro	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán

	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: rodilla y pie	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs10	Biomecánica en la cadera displásica del adulto	Dr. Fernando Arízaga
17hs10 17hs20	Manejo defectos acetabular en la cadera del adulto	Dr. Max Gibbons
17hs20 17hs30	Manejo defectos femorales en artroplastia de cadera	Dr. Duncan Whitwel
17hs30 17hs40	Reemplazo total de cadera cementada: resultados e indicaciones	Dr. Max Gibbons
17hs40 17hs50	Preguntas	
17hs50 18hs00	Vástagos femorales en prótesis primaria: No todos son iguales	Dr. Carlos Bracho
18hs00 18hs10	Manejo de los defectos femorales en revisión prótesis de cadera	Dr. Marco Carrión
18hs10 18hs20	Opciones de vástagos para revisión en prótesis de cadera	Dr. Marcelo Paz
18hs20 18hs30	Preguntas	
18hs30 18hs40	Fracturas peri protésicas femorales	Dr. Washington Ruiz
18hs40 18hs50	Infección en artroplastia: estado del arte	Dr. Max Gibbons
18hs50 19hs00	Conclusiones	

Artroplastia II

Domingo 8 octubre 2017

15hs30 - 19hs30



Presidente: Dr. José Gómez I.

Secretario: Dr. Rómulo Idrovo

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
	Simposio	
	"Artroplastia rodilla primaria: Planificación, abordaje, técnica quirúrgica, manejo post operatorio"	
15hs30 16hs15	Moderador: Dr. Fernando Motta Participantes: Dr. Antonio Tay Lee Dr. Carlos Almeida Dr. Pablo Reyes Dr. Francklin Bravo	
16hs15 16hs30	Prótesis unicompartmental de rodilla	Dr. Max Gibbons
16hs30	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller Arthrex: Plastia Manguito Rotador	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
17hs00 17hs15	Niveles de constricción en RTR primaria y revisión	Dr. José Gómez
17hs15 17hs25	Fractura peri protésica en prótesis de rodilla	Dr. Fabián Salinas
17hs25 17hs35	Manejo de brechas óseas en prótesis de rodilla	Dr. Antonio Tay Lee
17hs35 17hs45	Solución de insuficiencia del aparato extensor de rodilla	Dr. Fernando Motta
17hs45 17hs55	Preguntas	
	Cross Fire: Platinos Tibiales. "Móviles ultra congruentes vs Fijos pósteros estabilizados"	
17hs55 18hs15	Moderador: Dr. Pablo Reyes Participantes: Dr. Gonzalo Arteaga Dr. Marlon Lama	
18hs15 18hs30	La Fundación Banco de Prótesis del Uruguay: Firma convenio SEOT – Banco de Prótesis	Dr. Fernando Motta
	CAPITULO DE HOMBRO Y CODO	

18hs30 18hs45	Artroplastia Anatómica de Hombro en artrosis primaria	Dr. Miguel Molina
18hs45 19hs00	Artroplastia Reversa de Hombro: que ha cambiado?	Dr. Luis Fernando Calixto
19hs00 19hs15	Artroplastia de Codo	Dr. Byron Torres
19hs15 19hs30	Preguntas	

Columna

Domingo 8 octubre 2017

10hs00 - 13hs30



Presidente: Dr. Marcelo Ochoa

Secretario: Dr. Sebastián de la Torre

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
10hs00 10hs15	Cambios estructurales y bioquímicos en el proceso degenerativo del disco	Dr. Wilson Muñoz
10hs15 10hs30	Hernia de disco cervical: opciones de tratamiento	Dr. Horacio Sarramea
10hs30 10hs45	Hernia de disco cervical: tratamiento con caja más placa	Dr. Elio Ramírez
10hs45 11hs00	Mielopatía cervical espondilótica	Dr. Horacio Sarramea
11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs30	Taller Arthrex: Ligamento Cruzado Posterior	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
11hs30 11hs45	Utilidad del bloqueo facetario	Dr. Marcelo Ochoa
11hs45 12hs00	Escoliosis degenerativa lumbar	Dr. Jaime Moyano
12hs00 12hs15	Espondilolistesis lumbo- sacra	Dr. Horacio Sarramea
12hs15 12hs30	Estenosis degenerativa lumbar: tratamiento quirúrgico	Dr. Elio Ramírez
12hs30 12hs45	Cambios degenerativos asociados a MODIC	Dr. Marcelo Ochoa
12hs45 13hs00	Manejo de la Metastasis en Columna Vertebral	Dr. Jaime Moyano
13hs00 13hs15	Casos clínicos	Dr. Luis Carrión
13hs15 13hs30	Preguntas	

Trauma II

Domingo 8 octubre 2017

10hs00 - 13hs30



Presidente: Dr. Edgar Barros

Secretario: Dr. Gonzalo Uquillas

SALA: Dr. Rubén Cazorla P.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
10hs00 10hs15	No unión en fracturas de diáfisis del fémur tratadas con clavos: Cuáles son las opciones?	Dr. Fabián Salinas
10hs15 10hs30	Fracturas subtrocantéricas: implante intra o extra medular	Dr. Miguel Triana
10hs30 10hs45	Fracturas complejas del tercio distal del fémur: Complicaciones biomecánicas con el uso de placas LCP	Dr. Gavino Merchán
10hs45 11hs00	Que abordajes escoger para las fracturas de columna posterior de la meseta tibial?	Dr. Miguel Triana
11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs30	Taller Arthrex: Ligamento Cruzado Posterior	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
11hs30 11hs45	Fracturas de columna medial y lateral de meseta tibial: Placa bloqueada o doble placa?	Dr. Miguel Triana
11hs45 12hs00	Las fracturas expuestas Gustillo III A – B son mejor tratadas con clavos o fijadores externos ?	Dr. Paulo Zumárraga
12hs00 12hs15	Las fracturas expuestas Gustillo III B - C: Opciones de tratamiento en Urgencias	Dr. Gonzalo Haro
12hs15 12hs30	Diástasis de mortaja sin fractura: Lesión sub valorada	Dr. Marcelo Gómez
12hs30 13hs00	"Up to date" en el manejo del dolor	Dr. Byron Torres

Mano

Sábado 7 octubre 2017

15hs00 - 19hs00



Presidente: Dr. William Álvarez

Secretario: Dra. Genoveva Cevallos

SALA: Dr. Gonzalo Uquillas B.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
15hs00 15hs10	Score de trauma	Dr. Marco García
15hs10 15hs20	Lesión del nervio axilar-reconstrucción microquirúrgica con neurotización del nervio radial.	Dr. Marco Yánez
15hs20 15hs30	Atención inicial en el trauma de mano	Dr. Milton Pignataro
15hs30 15hs40	Preguntas	
15hs40 15hs50	Lesión aguda de tendones flexores	Dr. Fernando Hidalgo
15hs50 16hs00	Pérdida cutánea, injertos, colgajos	Dr. Fernando Rubio
16hs00 16hs10	Protocolo tumores óseos en mano	Dr. Milton Pignataro
16hs10 16hs20	Preguntas	
16hs20 16hs30	Aspectos médico – legales en cirugía de mano	Dr. Abog Crn. Marco García
16hs30	Taller Arthrex: Inestabilidad de Hombro	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
	VISITA STANDS / CAFE	
17hs00	Taller BTL ondas de choque: rodilla y pie	Dr. Carlos Leal
17hs00 17hs10	Fractura radio distal	Dr. William Alvarez
17hs10 17hs20	Fractura escafoides carpiano: técnica percutánea	

		Dra. Marta Guillén
17hs20 17hs30	Fractura de metacarpianos y falanges proximales – MINIFIX HIBRIDO DINAMICO. (Técnica original)	Dr. Marco Yáñez
17hs30 17hs40	Preguntas	
17hs40 17hs50	Fractura de falanges	Dra. Vilma Barrezueta
17hs50 18hs00	Fractura luxación del carpo	Dr. Milton Pignataro
18hs00 18hs10	Artroscopia de mano: indicaciones	Dra. Genoveva Cevallos
18hs10 18hs20	Preguntas	
18hs20 18hs30	Artroplastia de muñeca	Dr. William Álvarez
18hs30 18hs40	Artroplastia interfalángica proximal	Dr. Cristian Mestanza
18hs40 18hs50	Artroplastia trapecio-metacarpiano	Dr. Fidel Cayón
18hs50 19hs00	Preguntas	

Ortopedia Pediátrica

Domingo 8 octubre 2017

10hs00 - 13hs30



Presidente: Dr. Luis Espín
 Secretario: Dr. Hernán Abad

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
10hs00 10hs15	Cómo evalúo la columna en un niño?	Dr. R. Schwend
10hs15 10hs30	Deslizamiento capital femoral inestable	Dr. Daniel Mosquera
10hs30 10hs45	Luxación controlada de la cadera: Indicaciones y complicaciones	Dr. Christian Bravo
10hs45 11hs00	Clavo intramedular de SIGN: Fracturas de fémur en adolescentes	Dr. Telmo Tapia
11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs30	Taller Arthrex: Ligamento Cruzado Posterior	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
11hs30 11hs45	Conceptos actuales en el manejo de la displasia de cadera	Dr. Francisco Vallejo
11hs45 12hs00	Clínica de PONSETI. Hospital Vicente Corral Moscoso Cuenca	Dr. Gustavo Ochoa
12hs00 12hs15	Pelvi - sustentación	Dr. José Miguel Iturralde
12hs15 12hs30	Preguntas	
12hs30 12hs45	Crecimiento guiado y modulación del crecimiento	Dr. Jhonny Melgar
12hs45 13hs00	Deformidades angulares del miembro inferior en niños	Dr. J.D'Astous
13hs00 13hs15	Marcha intra rotada por torsión tibial interna	Dr. Jefferson Quiñonez
13hs15 13hs30	Pseudoartrosis congénita de tibia	Dr. Luis Espín

Pie y Tobillo

Sábado 7 octubre 2017

9hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Marco Casáres

Secretario: Dr. Edison Rojas T.

SALA: Dr. Ángel Auad H.

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
09hs00 09hs10	Cirugía Primaria en el Hallux Valgus. Algoritmo	Dr. Daniel Rosales
09hs10 09hs20	Hallux Valgus: técnica percutánea	Dr. Patricio Robles
09hs20 09hs30	Hallux Valgus: Osteotomía de Scarf	Dr. Marco Casares
09hs30 09hs40	Hallux Valgus: Por qué prefiero técnica abierta?	Dr. Hernán Montes
09hs40 09hs50	Preguntas	
09hs50 10hs00	Metatarsalgia origen mecánico: algoritmo de tratamiento	Dr. Jaime Acosta
10hs00 10hs10	Qué es la placa plantar y para qué sirve?	Dr. Marco Casares
10hs10 10hs20	Reconstrucción de pie plano: algoritmo de tratamiento	Dr. Steven Haddad
10hs20 10hs30	Preguntas	
10hs30	Taller Arthrex: Ligamento Cruzado Anterior	Dr. Jesús Sevillano Dr. Arturo Almazán
11hs00	VISITA STANDS / CAFE	
11hs00	Taller Smith & Nephew: Plastia LCA: sistema ultra button	Dr. Francisco Cruz
11hs00 11hs15	Lesiones del Ligamento Deltoideo de Tobillo	Dr. Steven Haddad
11hs15 11hs30	Inestabilidad lateral de tobillo: técnica Brostrom-Gould	Dr. Danilo Erazo
11hs30 11hs45	Inestabilidad lateral de tobillo: manejo artroscópico	Dr. Steven Haddad
11hs45 12hs00	Preguntas	
12hs00 12hs15	Doble Artrodesis	Dr. Alexander Soto
12hs15 12hs30	Triple Artrodesis de Tobillo	Dr. Steven Haddad
12hs30 12hs45	Osteotomías supra maleolares	Dr. Daniel Rosales

12hs45 13hs00	Prótesis total de tobillo. Prótesis de revisión de tobillo	Dr. Steven Haddad
13hs00 15hs00	Almuerzo científico: Johnson & Johnson: Presentación y Taller Artroplastia de Rodilla P.F.C. SIGMA	Dr. Fernando Motta

43° CONGRESO ECUATORIANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

PLENARIAS

Lunes 9 de octubre de 2017

10hs00 - 13hs00



Presidente: Dr. Iván Vallejo
Secretario: Dr. Fernando Luzuriaga

HORA	TEMA	CONFERENCISTA
10hs00 10hs30	De la escayola al cultivo celular en el Cirujano Ortopédico	Dr. Pedro Guillén
10hs30 11hs00	Mitos y realidades acerca de la inteligencia del Traumatólogo	Dr. Milton Quijada
11hs00 11hs30	La Ortopedia en Ecuador: Premiación Mejores Trabajos Científicos	Dr. Esteban Santos
11hs30 12hs00	VISITA STANDS / CAFE	
12hs00 13hs00	<p><i>Programa especial de clausura</i> 43° Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología Cuenca 2017</p> <p><i>Homenaje de los Médicos Post-gradistas a los</i> Ortopedistas SENIORS del Ecuador</p>	
	<p><i>Lanzamiento</i> 44° Congreso Ecuatoriano de Ortopedia y Traumatología SEOT – SLAOT// QUITO - 2018</p>	
	<p>Sorteo dos pasajes: Quito-Madrid-Quito con Pasantía en Clínica CEMTRO, gastos pagados</p> <p>Invitación Dr. Pedro Guillén García <u>Socios S.E.O.T. presentes y al día en las cuotas</u></p>	

PÓSTERS**Viernes 6 octubre 2017**

Presidente: Dr. Jaime Moyano
Secretario: Dr. Fernando Hidalgo

HORA	TEMA	EXPOSITOR
1	Luxación Acromioclavicular, rockwood III, tratamiento con doble sistema tightrope	Clavijo S, Encalada V, Ordóñez P.
2	Tratamiento de Osteoma Osteoide mediante ablación por radiofrecuencia guiada por TC: Reporte de casos	Chasi L, Echeverría G, Holguín E, Abad H.
3	Lesiones traumáticas de la mano: Mano de langosta traumática	Chasi L, Loaiza B, Yánez M.
4	Braquimetatarsia: cirugía de alargamiento óseo usando el método De Bastiani	López E, Bravo C.
5	Triada terrible de codo enfoque actual	Alvarez W, Hidalgo F, Alava A, Lara A.
6	Morbimortalidad en pacientes con diagnóstico de fractura de cadera atendidos en el Hospital de Especialidades José Carrasco Arteaga	Márquez C, Ortiz F, Clavijo S.
7	Caso Clínico: Fractura de tobillo Weber B, tratamiento quirúrgico con doble sistema tightrope	Márquez C, Ortiz F, Clavijo S.
8	Placa antideslizante en fracturas de tobillo transidesmales (Weber B)	Bravo C, Bravo F, Ordoñez P, Pacheco A.
9	Branquimetatarsia bilateral congénita, alargamiento en un solo tiempo	Zúñiga F, Abril J, Guzmán A.
10	Deslizamiento epifisiario femoral: Luxación controlada de la cadera	Guzmán A, Bravo C, Bravo F, Carrión G.
11	El mito de la estabilidad en la técnica del enclavado percutáneo transfocal y endomedular (TEPTE) aplicado en fracturas supracondíleas del codo del niño Gartland II b y III a-b	Silva Richard A, Mosquera Daniel I.
12	Manejo de Hill-Sachs en lesiones tipo enganchantes con técnica de remplissage	Balarezo Edison, Salinas Paúl, León Christian, Verdugo Paúl.
13	Cirugía mínima invasiva del pie y tobillo : Hallux Valgus	Robles Patricio
14	Colgajo fasciomuscular del gastrocnemio medial	Granda M, Yánez M, Maldonado J C, Álava F, Mancheno G, Torres J,

		Barriga J.
15	Tamaño usual de los componentes de prótesis total de rodilla cementada en la población ecuatoriana	Cañizares Cárdenas S, Moyano Torres M,
16	Vendaje Suboclusivo en amputaciones traumáticas, de la punta del dedo de mano: Resultados del Hospital José Carrasco Arteaga	Quizhpi M, Clavijo S, Abad J, Muñoz J, Pangol C, Paladines N, Merchán G.
17	Transferencia de peroné vascularizado para antebrazo	Llanganate S, Tello B, Yáñez M, Maldonado J C, Alava F, Mancheno G, Torres J, Barriga J, Llivi C.
18	Flexión del codo con transferencia bipolar del dorsal ancho	Llanganate S, Tello B, Yáñez M, Maldonado J C, Alava F, Mancheno G, Torres J, Barriga J.
19	Tuberculosis osteoarticular: Vertebral y rodilla	Llanganate Santiago, De la Torre Sebastián
20	Osteítis crónica tratamiento con técnica papineau modificada	Merchán G, Quizhpe M, Pangol M, Sánchez C.
21	Pérdida de la cobertura musculo cutánea en fracturas expuestas grado III B y una propuesta de alternativa terapéutica con presión negativa tópica (Vac-Hlb)	Muñoz J, Merchán G, Quizhpi M, Pangol M, Sánchez C,
22	Osteotomía de soporte pélvico con fijador Ilizarov	Abril J, Bravo C, Bravo F, Guzmán A
23	Fractura de la columna posterolateral de meseta tibial Abordaje posterolateral transfibular	Merchán G
24	Artroplastia total de cadera en necrosis avascular secundaria a anemia falciforme	Obando Diego
25	Genu valgo artrósico con liberación de la bandeleta iliotibial	Llivi C, Neira M, Llanganate S, Salazar G, Barriga J.
26	Síndrome cintilla ileotibial en el ciclismo, estudio biomecánico en 3D	Romero C, Jadan J.
27	Minifix Osteosíntesis de fractura múltiple de metacarpianos	Tello B, Llanganate S, Yáñez M, Maldonado JC, Álava F, Mancheno G, Torres J, Barriga J. Llivi C.
28	Manejo conjunto de inestabilidad anterior de rodilla y artrosis unicompartimental	Ramos P, Arteaga G, Vargas M.
29	Artroplastia total en Rizartrosis	Alvarez W, Hidalgo F, Lara A, Alava A.
30	Reimplante digital sin anastomosis venosa	Loaiza B, Chasi L, Yáñez M, Maldonado JC, Alava F,

		Mancheno G, Torres J, Barriga J.
31	Osteosarcoma condroblástico de fémur distal: Reporte de caso	Loaiza B, Holguín E, Ballesteros C.
32	Colgajo sural reverso para defectos de tejidos blandos en fractura expuesta de peroné	Loaiza B, Chasi L, Yáñez M, Maldonado JC, Alava F, Mancheno G, Torres J, Barriga J.
33	Fractura por estrés de tibia proximal asociada a artrosis severa de la rodilla	Loaiza B, Salazar G, Barriga J.
34	Manejo de metástasis óseas en cadera y reconstrucción con endoprótesis: Resultados preliminares en el Hospital Metropolitano de Quito	Holguín Esteban, Ballesteros C, Barros E, Ramón R.
35	Experiencia en el tratamiento de las fracturas intertrocantericas con clavo cefalomedular TFN en el Hospital General de las FF AA N1 desde el 2010 al 2017	Pérez Alvaro
36	Trauma por aplastamiento	Morales Sofía, Viera Diego, Sánchez Pablo

VIDEOS**Viernes 6 octubre 2017**

Presidente: Dr. Jaime Moyano
Secretario: Dr. Fernando Hidalgo

HORA	TEMA	EXPOSITOR
1	Reparación artroscópica de lesión completa de supraespinoso doble fila	Barros Hugo
2	Artroplastia total reversa de hombro	Torres Byron
3	Revisión artroscópica de ruptura de manguito rotador	Torres Byron
4	Técnica de Latarjet-Patte en la inestabilidad anterior del hombro	Yáñez Marco, Mothes Fernando, Matsumoto Fábio, Britto Almiro
5	WsAp: Técnica de transferencia muscular bipolar del grande dorsal para flexión del codo en secuela crónica de parálisis del plexo braquial C5-C6	Yáñez Marco, n Maldonado Juan Carlos, Álava Fanny, Barriga Juan, Kuwae Mario
6	Técnica original: Miniflex híbrido dinámico para las fracturas extra articulares de metacarpo y falange proximal	Yáñez Marco, Pardini Arlindo Jr, De Freitas Afranio, Maldonado Juan Carlos, Álava Fanny, Barriga Juan
7	Tenodesis extraarticular de rodilla en deficiencia de LCA	Galindo Guido, De los Ríos Giraldo A,
8	Reparo transtibial de lesiones de la raíz posterior del menisco	Galindo Guido, De los Ríos Giraldo A, Ávila Neira O.
9	Herida de arma de fuego columna vertebral	Rodríguez José