

**XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA  
SOCIEDAD CUBANA DE ORTOPEDIA Y  
TRAUMATOLOGÍA,  
IV REUNIÓN CUBANO-MEXICANA DE ORTOPEDIA Y  
TRAUMATOLOGÍA**

**1 AL 5 DE OCTUBRE DEL 2019**

**LA HABANA, CUBA**



Estimados Colegas,

La Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología le da la bienvenida a su XXIX Congreso Internacional Cubano de Ortopedia y Traumatología, que tendrá lugar del 01 al 04 de octubre del 2019, en el Centro Histórico de La Habana, Cuba.

Este evento está dirigido a reunir a toda la familia de ortopédicos para estrechar lazos y actualizar criterios y conceptos relacionados con la Ortopedia mundial, y así establecer las bases para futuras colaboraciones y programas de desarrollo en conjunto.

La histórica Ciudad de La Habana cumple 500 años de fundada y forma parte de las primeras villas establecidas por los colonizadores españoles. Esta ciudad que guarda celosamente su pasado colonial, junto al presente revolucionario, los espera para darles la bienvenida y brindarles el cariño que ustedes se merecen.

Atentamente,

Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra  
Presidente de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología  
Presidente del Congreso

## COMITÉ DE HONOR

### **Presidente**

General de Ejército Raúl Castro Ruz  
Primer Secretario del Partido Comunista de Cuba.

### **Vicepresidente**

Ms.C. Miguel Mario Díaz-Canell Bermúdez  
Presidente de los Consejos de Estado y de Ministros de la República de Cuba.

### **Miembros**

Dr. José Ramón Machado Ventura  
Segundo Secretario del Partido Comunista de Cuba.

Dr. Roberto Tomás Morales Ojeda  
Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros de la República de Cuba.

Dr. José Ángel Portal Miranda  
Ministro de Salud Pública.

Lic. Ms.C. Luis Antonio Torres Iríbar  
Primer Secretario del PCC en La Habana.

Ms.C. Reynaldo García Zapata  
Presidente del Poder Popular en La Habana.

Lic. Juan Esteban Lazo Hernández  
Presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular.

Dr.C. Eusebio Leal Spengler  
Historiador de la Ciudad de La Habana.

Dr.C. José Ramón Saborido Loidi.  
Ministro de Educación Superior.

Arq. Manuel Marrero Cruz  
Ministro del Turismo.

Dr.C. Pedro Luis Veliz Martínez  
Director del Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud.

## COMITÉ ORGANIZADOR

### *Presidente*

Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra

### *Vicepresidentes*

Dr. Raúl Rome Candebat Rubio

Dr. Sergio Quintero Hernández, México

### *Secretario*

Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent

### *Tesoreros*

Dr. Juan Miguel Díaz Quesada

Dr. Armando Enrique Pancorbo Sandoval

### *Miembros*

Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa

Dr. C. Roberto González Martín

Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández González

Dr. Julio Rivero Hernández

Dr. Isael Alfonso Graña

### *Comité Científico*

Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón (Presidente)

Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso (Vice-Presidente)

Dr. C. Liván Peña Marrero (Secretario)

## AUSPICIAN

- Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP)
- Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud (CNSCS)
- Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología (SCOT)
- Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología (FEMECOT)
- Capítulo Provincial de la SCOT de La Habana
- Ministerio del Turismo
- Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana

## PROGRAMA GENERAL

Martes 01 de octubre del 2019

HORA	
09:30-14:00	Acreditación
	<b>Palacio del II Cabo</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Fracturas y Osteoporosis
	<b>Biblioteca "Rubén Martínez Villena"</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Actualización del trauma ortopédico complejo
	<b>Hospital Ortopédico Docente "Fructuoso Rodríguez"</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Cirugía Artroscópica

Miércoles 02 de octubre del 2019

HORA	
	<b>Palacio del II Cabo</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Fracturas y Osteoporosis
	<b>Biblioteca "Rubén Martínez Villena"</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Actualización del trauma ortopédico complejo
	<b>Hospital Ortopédico Docente "Fructuoso Rodríguez"</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Cirugía Artroscópica
	<b>Hospital Clínico Quirúrgico "Dr. Manuel Fajardo"</b>
09:30-14:30	Curso Precongreso de Artroplastia de Cadera
	<b>Teatro Martí</b>
19:30	Inauguración del Congreso

Jueves 03 de octubre del 2019

HORA	SALA A	SALA B	SALA C	SALA D
09:30-11:30	Columna vertebral	Pediatría	Simposio	Carteles digitales y Discusión de casos
12:00-14:30	Artroscopia	Pediatría	Cadera Artroplastias	Carteles digitales
	Recorrido por La Habana Vieja			

HORA	SALA A	SALA B	SALA C	SALA D
09:30-11:30	Miembros inferiores	Miembros superiores	Simposio	Carteles digitales y Discusión de casos
12:00-14:30	Miembros inferiores	Miembros superiores	Misceláneas	Carteles digitales
14:30-15:00	Asamblea General de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología			
	Recorrido por La Habana Vieja			

Viernes 04 de octubre del 2019

HORA	<b>Basilica del Convento de San Francisco de Asís</b>
09:30-10:30	Sesión Plenaria
10:30-11:00	Receso
11:00-13:00	Ceremonia de Clausura y Premiaciones
13:00-14:00	Almuerzo de despedida
14:30	Traslado de los delegados a sus provincias

Sábado 05 de octubre del 2019

Sala A: Biblioteca "Rubén Martínez Villena"

Sala B: Palacio del Segundo Cabo

Sala C: Casa del Benemérito de las Américas Benito Juárez

Sala D: Casa Marqués de Arcos

NOTA: las versiones digitales de los trabajos se entregarán en el área habilitada a tales efectos, el día anterior a la presentación en el horario de 9:30 a 13:00 hrs.

## **CURSO PRECONGRESO**

### **FRACTURAS Y OSTEOPOROSIS**

**Palacio del Segundo Cabo**

**01-02 de octubre del 2019**

**Profesor Coordinador:** Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

**Profesores:** Prof. Dr. Miguel Pericas Alemany.

Prof. Dr. Antonio Gelabert Marine.

Prof. Dr. Antonio Cañellas Trobat.

Prof. Dr. Alberto de Castro Torres.

#### **Martes 01 de octubre del 2019**

**09:30 hrs.** Introducción al tema y presentación de los Ponentes.

Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

**10:00 hrs.** Descripción de la afección, Factores de riesgo, Diagnóstico, Densitometría ósea, Frax. Dr. Miguel Pericas Alemany.

Discusión

**11:00 hrs.** Fracturas osteoporóticas del miembro superior. Tratamiento.

Dr. Antonio Gelabert Marine.

Discusión

**12:00 hrs.** Fracturas osteoporóticas del miembro inferior. Tratamiento.

Dr. Antonio Cañellas Trobat.

**13:00 hrs.** Fracturas cervicales y lumbares. Enfoque neuroquirúrgico y Conducta.

Dr. Alberto de Castro Torres

Discusión

#### **Miércoles 02 de octubre del 2019**

**09:30 hrs.** Prevención, complicaciones. Tratamiento farmacológico.

Dr. Miguel Pericas Alemany.

Discusión

**10:30 hrs.** Conducta ortopédica fracturas cervical, dorsales y lumbosacras.

Dr. Antonio Gelabert Marine.

**11:30 hrs.** Localizaciones atípicas de fracturas poróticas, su manejo.

Dr. Antonio Cañellas Trobat.

**12:30 hrs.** Artrodesis en fracturas osteoporóticas.

Dr. Alberto de Castro Torres.

Discusión

**13:30 hrs.** A manera de conclusiones.

Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

# CURSO PRECONGRESO

## ACTUALIZACIÓN DEL TRAUMA ORTOPÉDICO

### COMPLEJO

**Biblioteca “Rubén Martínez Villena”**

**01-02 de octubre del 2019**

**Profesor Coordinador:** Prof. Dr. Juan Miguel Díaz Quesada.

**Profesores:** Prof. Dr. Juan alberto martínez hernández.

Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

Prof. Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

Prof. Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso.

Prof. Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

Prof. Dr. Julián Blanco Soto.

Prof. Dr. Octavio Álvarez Benito.

Prof. Dr. Rafael Sánchez Concepción.

#### **Martes 01 de octubre del 2019**

**09:30 – 09:50 hrs.** Evaluación y reanimación en el trauma complejo.

Prof. Dr. Juan Alberto Martínez Hernández.

**09:50 – 10:10 hrs.** La fijación externa en el trauma ortopédico complejo.

Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

**10:10 – 10:30 hrs.** La osteosíntesis. Cuando utilizarla.

Prof. Dr. Juan Miguel Díaz Quesada.

**10:30 – 11:00 hrs.** Receso.

**11:00 – 11:20 hrs.** Las lesiones traumáticas óseas en infantes y adolescentes.

Prof. Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

**11:20 – 11:30 hrs.** Estabilidad fracturaria.

Prof. Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso.

**11:30 – 11:50 hrs.** Fracturas vertebrales. Su tratamiento.

Prof. Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

**11:50 – 12:10 hrs.** Fracturas del húmero. Su manejo actual.

Prof. Dr. Julián Blanco Soto.

#### **Miércoles 02 de octubre del 2019**

**09:30 – 09:50 hrs.** Actualización del tratamiento de las fracturas del antebrazo y la muñeca.

Prof. Dr. Julián Blanco Soto.

**09:50 – 10:10 hrs.** Lesiones traumáticas de la pelvis y fracturas del fémur. Su manejo.

Prof. Dr. Octavio Álvarez Benito.

**10:10 – 10:30 hrs.** Fracturas del extremo proximal del fémur. Actualización.

Prof. Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

**10:30 – 11:00 hrs.** Receso.

**11:00 – 11:20 hrs.** Fracturas articulares de la rodilla.

Prof. Dr. Octavio Álvarez Benito.

**11:20 – 11:30 hrs.** Fractura de la tibia y peroné. ¿Cuál es su manejo actual?

Prof. Dr. Rafael Sánchez Concepción.

**11:30 –11:50 hrs.** Lesiones traumáticas del tobillo. Su evolución natural y cuál debe ser su tratamiento.

Prof. Dr. Juan Miguel Díaz Quesada

**11:50 – 12:00 hrs.** Preguntas y conclusiones.

Profesores del curso.

## **CURSO PRECONGRESO CIRUGÍA ARTROSCÓPICA**

**Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”**

**01 de octubre del 2019**

**Profesores Coordinadores:** Prof. Dr. C. Osvaldo García Martínez y Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández González.

**Profesores:** Prof. Dr. Med. Eduard buess.

Prof. Dr. Prim. Christian Wurnig.

Prof. Dr. C. Marc Tompkins.

Prof. Dr. Henry Ellis.

Prof. Dr. Artemio Torres.

Prof. Dr. C. Alejandro Álvarez López.

Prof. Dr. José Luis Calvera Pérez.

Prof. Dr. Rafael Martin León.

Prof. Dr. Luis Antonio Fernández López.

**Martes, 01 de octubre: Tema: Artroscopia de la Rodilla**

**09:00 hrs.** Inauguración académica del evento. Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández González.

Moderadores: Dr. C. Marc Tompkins, Dr. Artemio Torres, Dr. Henry Ellis.

**09:15 hrs.** Sección clínica. Evaluación de pacientes con afecciones de rodilla.

Moderadores: Dr. C. Marc Tompkins, Dr. Artemio Torres, Dr. Henry Ellis, Dr. C. Alejandro Álvarez.

**09:45 hrs.** Desarrollo del grupo cubano de cirugía artroscópica. (*Development of the Cuban group of arthroscopic surgery*). Dr. C. Osvaldo García Martínez (Cuba).

**10:00 hrs.** ¿Cómo comenzar con la artroscopia de rodilla? (*How to start with knee arthroscopy?*). Dr. C. Marc Tompkins (EUA).

**10:20 hrs.** Novedades en medicina deportiva pediátrica. (*News in pediatric sports medicine*). Dr. Henry Ellis (EUA).

**10:35 hrs.** Novedades en ortopedia deportiva pediátrica. (*What's new in pediatric sports orthopaedics?*). Dr. C. Marc Tompkins (EUA).

**10:45 hrs.** Discusión.



**11:00 hrs.** Rupturas de menisco cuándo y cómo reparar. (*Meniscus tears: When and how to repair?*). Dr. C. Alejandro Álvarez López (Cuba).

**11:15 hrs.** Osteocondritis dicecantes de la rodilla. (*Osteochondritis disecants of the knee*). Dr. Humberto Guzmán (Puerto Rico).

**11:30 hrs.** Ligamento cruzado anterior, zonas de la ruptura y tipos de injerto. (*Anterior cruciate ligament, rupture zones and graft types*). Dr. Rafael Martín León (Cuba).

**11:45 hrs.** Reconstrucción del ligamento cruzado anterior. (*Anterior cruciate ligament reconstruction*). Dr. Artemio Torres (Puerto Rico).

**12:00 hrs.** Discusión.

**12:15 hrs.** La técnica artroscópica de la articulación de la cadera. (*The arthroscopic technique of the hip joint*). Dr. Luis Antonio Fernández López (Cuba).

**12:30 hrs.** La técnica artroscópica en la articulación del tobillo. (*The arthroscopic technique in the ankle joint*). Dr. José Luis Calvera Pérez (Cuba).

**12:45 hrs.** Discusión.

**13:00 hrs.** Café-Merienda

**14:00 hrs.** Actividad quirúrgica: Cirugía en vivo. Salón de operaciones (dos casos de rodilla)

Moderadores: Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández González, Dr. Julio Rivero Hernández.

### **Miércoles, 02 de octubre: Tema: Artroscopia del hombro**

Moderadores: Dr. med. Eduard Buess, Dr. Prim. Christian Wurnig.

**09:00 hrs.** Sección clínica. Evaluación de pacientes con afecciones de hombro.

**09:30 hrs.** Reparación del manguito rotador: ¿cuándo y cómo? (*Rotator cuff repair: When and how?*) Dr. Eduard Buess (Suiza).

Moderadores: Dr. med. Eduard Buess, Dr. Prim. Christian Wurnig, Dr. José Luis Calvera Pérez.

**09:50 hrs.** Hombro Congelado y tendencias de tratamiento. (*Frozen shoulder and treatment trends*). Dr. José Luis Calvera Pérez (Cuba).

**10:05 hrs.** Rigidez del hombro: ¿se resuelve el misterio? (*Shoulder stiffness: Is the mystery resolved?*) Dr. med. Eduard Buess (Suiza).

**10:15 hrs.** Reemplazo articular del hombro: ¿una opción para Cuba? (*Joint replacement of the shoulder: An option for Cuba?*) Dr. Prim. Christian Wurnig. (Austria)

**10:25 hrs.** Tratamiento artroscópico de la inestabilidad gleno-humeral. (*Arthroscopic treatment of gleno-humeral instability*). Dr. C. Alejandro Álvarez López (Cuba).

**10:40 hrs.** Reparación de Bankart para la inestabilidad del hombro: ¿cuándo y cómo? (*Bankart repair for shoulder instability: When and how?*). Dr. Prim. Christian Wurnig (Austria).

**11:00 hrs.** Discusión.

**11:15 hrs.** La artroscopia de codo un reto posible, sus indicaciones y técnica. (*Elbow arthroscopy a possible challenge, its indications and technique*). Dr. C. Osvaldo García Martínez (Cuba).

**11:30 hrs.** Utilidad de la artroscopia de muñeca. (*Usefulness of wrist arthroscopy*). Dr. José Luis Calvera Pérez (Cuba).

**11:45 hrs.** Artroscopia en Santiago de Cuba. Experiencias y perspectivas. (*Arthroscopy in Santiago de Cuba. Experiences and perspectives*). Dr. Dariel Fernández Shelton. (Cuba).

**12:00 hrs.** Discusión.

**12:15 hrs.** Café-Merienda

**13:00 hrs.** Actividad quirúrgica: Cirugía en vivo. Salón de operaciones (dos casos de hombro).

Moderadores: Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández González, Dr. Julio Rivero Hernández.

**14:30 hrs.** Clausura del Curso.  
Prof. Dr. C. Osvaldo García Martínez

## **CURSOS PRECONGRESO**

### **ARTROPLASTIA DE CADERA**

**Hospital Clínico Quirúrgico “Dr. Manuel Fajardo”**

**02 de octubre del 2019**

**Profesor Coordinador:** Prof. Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent.

## **COLUMNA VERTEBRAL**

**Biblioteca “Rubén Martínez Villena”**

**03 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Raúl Rome Candebat Rubio.

**Secretario:** Dr. Rafael Sánchez Concepción.

09:30-09:50 hrs. **Título:** Manejo quirúrgico de la escoliosis del adolescente.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Alberto Jerez Labrada, Dra. Zunaimi Lores Creagh, Dra. Dayana Pérez Hernández.

**Institución:** Hospital Universitario “Dr. Gustavo Aldereguía Lima”, Cienfuegos, Cuba.

09:50-10:10 hrs. **Título:** La hernia discal lumbar tratada mediante la discolisis con ozono.

**Autores:** Dr. MsC. Emilio Márquez Camayd, Dra. Yudelkis Cruz Aldana.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”, Holguín, Cuba.

10:10-10:30 hrs. **Título:** Tratamiento quirúrgico de la estenosis espinal del segmento lumbar.

**Autores:** Dr. Alexander Garzón Rodríguez, Dr. Esmildo Fiallo Ortiz, Dr. Saimel Bello González, Dr. Reynol Nicolás Ferrer.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:30-10:40 hrs. Discusión.

10:40-10:55 hrs. **Título:** Fracturas toracolumbares. Clasificación AOSpine. Tratamiento quirúrgico.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Alberto Jerez Labrada, Dra. Zunaimi Lores Creagh, Dra. Dayana Pérez Hernández.

**Institución:** Hospital Universitario “Dr. Gustavo Aldereguía Lima”, Cienfuegos, Cuba.

10:55-11:10 hrs. **Título:** Tratamiento quirúrgico de la espondilolistesis del segmento lumbar.

**Autores:** Dr. Alexander Garzón Rodríguez, Dr. Esmildo Fiallo Ortiz, Dr. Saimel Bello González, Dr. Reynol Nicolás Ferrer.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

11:10-11:25 hrs. **Título:** Tratamiento quirúrgico de la espondilolistesis bisegmentaria.

**Autores:** Dr. Rafael Rivas Hernández, Dra. MsC. Miledy Rodríguez Domínguez, Dr. Eliecer Herrera.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

11:25-11:30 hrs. Discusión.

11:30-12:00 hrs. Receso.

## **ARTROSCOPIA**

**Biblioteca “Rubén Martínez Villena”**

**03 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Ernesto Fleites Santisteban.

**Secretario:** Dr. José Luis Calvera Pérez.

12:00-12:30 hrs. **Título:** Manejo artroscópico del choque femoro acetabular.

**Autor:** Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

12:30-12:50 hrs. **Título:** Combinación simultánea de artroscopia y fibulectomía parcial para la gonartrosis primaria con geno varo.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dr. Tuan Nguyen Pham, Dra. Fior Daliza Aquino Medina.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

12:50-13:10 hrs. **Título:** Artroscopia y osteotomía tibial alta abierta en la osteoartritis de rodilla por varo.

**Autores:** Dr. Rafael Martín León, Dr. Luis Antonio Fernández López, Dr. Arsenio Hernández González, Dr. José Luis Candelario Álvarez, Dr. Orlando García Martínez.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

13:10-13:15 hrs. Discusión.

13:15-13:35 hrs. **Título:** Manejo artroscópico de las inestabilidades del hombro en deportistas.

**Autores:** Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dr. Hugo Mirandez Olarán, Dra. Haysell López Díaz, Dr. MsC. Noel González Fundora.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

13:35-13:55 hrs. **Título:** Tratamiento artroscópico en lesiones del hombro en el deporte de alto rendimiento.

**Autores:** Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. José Luis Calvera Pérez, Dr. Reinier Álvarez Carrera, Dr. Luis Manuel Cornell.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

13:55-14:15 hrs. **Título:** Manejo artroscópico de lesiones del tobillo.

**Autores:** Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. Hugo Mirandez Olarán, Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Yusbel Valdés Ramos.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

14:15-14:20 hrs. Discusión.

## **PEDIATRÍA**

**Palacio del Segundo Cabo**

**03 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Frank Ricardo Izquierdo Rodríguez.

**Secretario:** Dra. Ana María Machado Consuegra.

09:30-09:55 hrs. **Título:** Deformidad en supinación del antebrazo en la parálisis braquial obstétrica. Actualización.

**Autores:** Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. MsC. Eduardo Albisu Santana, Dr. C. Liván Peña Marrero.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

09:55-10:15 hrs. **Título:** Avances en el tratamiento conservador de las PBO.

**Autor:** Dr. Máximo Periche Eusebio.

**Institución:** Hospital Docente Universitario “Dr. Darío Contreras”, Santo Domingo, República Dominicana.

10:15-10:35 hrs. **Título:** Tratamiento de la escápula elevada congénita mediante la técnica de Green modificada.

**Autores:** Dr. C. Liván Peña Marrero, Dra. Haysell López Díaz, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. Eduardo Albisu Santana.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País” y Hospital Pediátrico Docente “William Soler”, La Habana, Cuba.

10:35-10:40 hrs. Discusión.

10:40-11:00 hrs. **Título:** Resultados obtenidos con la técnica de enclavado percutáneo transfocal y endomedular en fracturas supracondíleas del codo Gartland II y III.

**Autor:** Dr. Máximo Periche Eusebio.

**Institución:** Hospital Docente Universitario “Dr. Darío Contreras”, Santo Domingo, República Dominicana.

11:00-11:20 hrs. **Título:** Plantilla para medir la cadera del lactante en el estudio de la displasia del desarrollo de la cadera.

**Autores:** Dr. MsC. José Julio Requeiro Molina, Dra. Ana María Machado Consuegra, Dr. Pedro Conde Bermúdez, Dr. Liyanira Alonso Leyva, Dr. Ovidio Paz Urrechaga.

**Institución:** Hospital Pediátrico Universitario “Paquito González Cueto”, Cienfuegos, Cuba.

11:20-11:30 hrs. Discusión.

11:30-12:00 hrs. Receso.

## PEDIATRÍA

Palacio del Segundo Cabo

03 de octubre del 2019

**Presidente:** Dr. Dashiell Cañizares Betancourt.

**Secretario:** Dr. MsC. José Julio Requeiro Molina.

12:00-12:20 hrs. **Título:** Mitos y Realidades del pie plano valgo infantil.

**Autores:** Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

12:20-12:35 hrs. **Título:** Hemiepifisiodesis guiada con placas en 8 en la corrección del *Genus valgus*.

**Autor:** Dr. Elvis Rafael Ávila Santana.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler”, La Habana, Cuba.

12:35-12:40 hrs. Discusión.

12:40-12:55 hrs. **Título:** Cirugía de la escoliosis idiopática del adolescente.

**Autores:** Dr. MsC. Eduardo Albisu Santana, Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. Elvis Rafael Ávila Santana.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Clínica Central “Cira García”, La Habana, Cuba.

12:55-13:10 hrs. **Título:** Comportamiento de la fractura de cadera de índole diversa en la edad pediátrica.

**Autores:** Dr. Frank Ricardo Izquierdo Rodríguez, Dr. Antonio Raúl Acosta Morejón, Dr. José Enrique Pérez González.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”, La Habana, Cuba.

13:10-13:25 hrs. **Título:** Lesiones del talón por rayos de motocicleta tratadas por dermatrocción e injertos de espesor total.

**Autor:** Dr. Emanuel Fernández Mazzucco.

**Institución:** Hospital Docente Universitario “Dr. Darío Contreras”, Santo Domingo, República Dominicana.

13:25-13:30 hrs. Discusión.

13:30-13:45 hrs. **Título:** Epifisiolisis traumática en el niño, análisis histórico de una clasificación. 20 años de estudio.

**Autores:** Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Leonardo Martínez Aparicio.

**Institución:** Hospital General Provincial Universitario “Mártires del 9 de Abril”, Villa Clara, Cuba.

13:45-14:00 hrs. **Título:** Evaluación del manejo de pacientes pediátrico con dolor en miembros inferiores.

**Autores:** Dra. Joanna de Armas Mestre, Dr. MsC. Roberto Fidel Porto Álvarez, Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez, Dr. MsC. Reynier Soria Pérez.

**Institución:** Hospital General Docente “Julio M. Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

14:00-14:15 hrs. **Título:** Ozonoterapia en el tratamiento de lesiones y afecciones del Sistema Osteomioarticular. Presentación de casos pediátricos.

**Autores:** Dr. MsC. Roberto Fidel Porto Álvarez, Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez, Dra. Mayra Pérez Quintero, Dr. Juan de Dios García Domínguez, Dra. MsC. Godetia Madia Porto Álvarez.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

14:15-14:20 hrs. Discusión.

## **SIMPOSIO ACTUALIDADES EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA**

**Casa del Benemérito de las Américas “Benito Juárez”**

**03 de octubre del 2019**

### **EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO OSTEOSÍNTESIS BIOLÓGICA**

Prof. Dr. Gerardo Aguilar, México.

Prof. Dr. Jaime Quintero, Colombia.

#### **BLOQUE 1: INTRODUCCION y GENERALIDADES**

09:00-09:15 hrs. Los vientos cambiantes en la fijación de fracturas - evolución histórica.

09:15-09:30 hrs. Evolución de las placas, diseño y función; nuevos implantes (concepto biológico).

09:30-09:50 hrs. Osteosíntesis Mínima Invasiva (MIO). Definición, principios, cuándo y cómo usarla.

09:50-10:00 hrs. Discusión y Preguntas Bloque 1.

#### **BLOQUE 2: FRACTURAS META/DIAFISARIAS OSTEOSÍNTESIS BIOLÓGICA**

10:00-10:15 hrs. Fractura diafisaria de fémur. El clavo: “¿Sigo siendo el rey?”

10:15-10:30 hrs. MIS en fracturas de tibia.

10:30-10:45 hrs. MIS en fracturas de húmero, ¿Es posible?

10:45-11:00 hrs. Discusión y Preguntas Bloque 2.

11:30-12:00 hrs. Receso.

### **CADERAS-ARTROPLASTIAS**

**Casa del Benemérito de las Américas “Benito Juárez”**

**03 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Enrique Armando Pancorbo Sandoval.

**Secretario:** Dr. Francisco Urbay Ceballos.

12:00-12:15 hrs. **Título:** Propuesta de guía para la atención al paciente con fractura de cadera.

**Autores:** Dr. MsC. Horacio Samuel Suárez Monzón, Dr. Francisco J. Lam González, Dr. Félix Rodríguez Fernández, Dr. Yaniel Truffin Rodríguez.

**Institución:** Hospital Universitario “Dr. Gustavo Aldereguía Lima”, Cienfuegos, Cuba.

12:15-12:30 hrs. Evolución de los ancianos con fractura de cadera durante un año después del evento traumático.

**Autores:** Dr. Rafael Rigñack Leyva, Dr. Frank Manuel Rodríguez Driggs, Dr. Arístides Salvador Legrá Chelala, Dra. MsC. Carmen Rosa Chelala Friman, Dr. Jorge Grey Galán.

**Institución:** Policlínico Docente Universitario “Alcides Pino Bermúdez”, Holguín, Cuba.

12:30-12:45 hrs. **Título:** Osteosíntesis en pacientes mayores de 75 años con fractura del cuello femoral.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Luis Domínguez Llama, Dr. Evis Savón González, Dr. Jeiser Fernández Muñiz, Dr. Juan Pedro Ortega Santiago, Dr. Luis Ricardo Domínguez Hidalgo, Dr. Bárbaro Albilio Suárez Hernández.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

12:45-13:00 hrs. **Título:** Lesiones traumática del anillo pélvico.

**Autores:** Dr. Oscar Fernández Valle, Dr. Rolando Reguera Rodríguez, Dr. José Antonio Prado Hernández, Dr. Juan Pedro Ortega Santiago, Dr. Jeiser Fernández Muñiz, Dr. Mario Armando Calderín González.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Comandante Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

13:00-13:05 hrs. Discusión.

13:05-13:20 hrs. **Título:** Abordaje mínimo posterior para artroplastia total de cadera.

**Autores:** Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

13:20-13:35 hrs. **Título:** Cirugía de revisión en Artroplastia Total de cadera en el periodo 2014- 2019.

**Autores:** Dr. MsC. Emilio Márquez Camayd, Dra. Yudelkis Cruz Aldana.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Íñiguez Landín”, Holguín, Cuba.

13:35-13:50 hrs. **Título:** Utilización de injerto óseo para defectos acetabulares en la cirugía de recambio no cementada.

**Autores:** Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Galia de la Caridad Labrada Berea, Dr. Boris Luis García Freire, Dr. Raúl Idelfonso Acosta Daniel.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

13:50-14:00 hrs. **Título:** Fallo séptico de la artroplastia total de rodilla.

**Autores:** Dr. Freddy Garrigo García.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

14:00-14:05 hrs. Discusión.

## DISCUSIÓN DE CASOS

Palacio Marqués de Arcos

03 de octubre del 2019



**Presidente:** Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

**Secretario:** Dr. Rafael Rivas Hernández.

09:30-09:50 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 1 Tumor de Células Gigantes en el antebrazo. Presentación de un caso.

**Autores:** Dra. Maily Nájoles Pérez, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dra. Yaima Rizo Fiallo.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

09:50-10:10 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 2 Fracturas inestables T4 y T5, presentación de caso pediátrico.

**Autores:** Dr. MsC. Eduardo Albisu Santana, Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. Luis Felipe Barranco Martínez, Dra. Susett Carralero González.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Clínica Central “Cira García”, La Habana, Cuba.

10:10-10:30 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 3 Creación de un antebrazo de un solo hueso en un paciente con panosteomielitis severa del radio. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. MsC. Eduardo Albisu Santana, Dr. Enrique Pérez Fuente, Dr. C. Liván Peña Marrero.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:30-10:45 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 4 Pseudoartrosis del fémur en un niño menor de 2 años producto de una osteomielitis previa por Varicela.

**Autores:** Dr. Frank Ricardo Izquierdo Rodríguez, Dr. Antonio Raúl Acosta Morejón, Dr. Rewald Touza Hernández.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”, La Habana, Cuba.

10:45-11:00 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 5 Tratamiento de las fracturas del radio distal con fijador externo. A propósito de un caso.

**Autores:** Dr. MsC. Miguel Ángel de la Torre Rojas, Dr. Alfredo Loforte Babastro, Dr. Ely Blanco Torres, Lic. MsC. Leysis María Cruz Hernández.

**Institución:** Hospital Pediátrico Universitario “Octavio de la Concepción y de la Pedraja”, Holguín, Cuba.

09:30-09:50 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 6 Luxofractura tarsometatarsiana asociada a luxación mediotarsiana y subastragalina.

**Autores:** Dra. Yanett Morejón Trofimova, Dr. MsC. Yovanny Ferrer Lozano, Dr. Daniel Díaz de la Paz.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

09:50-10:10 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 7 Sarcoma sinovial monofásico de localización infrecuente. Estudio histomofológico.

**Autores:** Dr. Eddy Sánchez Noda, Dra. Alicia Tamayo Figueroa.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:10-10:30 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 8 Tratamiento con interferón gamma en dos niños con Osteopetrosis.

**Autor:** Dra. Alina García García, Dra. Aray Núñez García, Dra. Lianet Martínez Pérez, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. Osana Vilma Rondón García.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:30-10:50 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 9 Síndrome de Klipper-Treanunay-Webber. A propósito de un caso.

**Autores:** Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dra. Osana Vilma Rondón García, Dra. Alina García García, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:50-11:10 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 10 Tumor maligno de la vaina del nervio periférico del ciático izquierdo.

**Autores:** Dr. MsC. Erick Héctor Hernández González, Dra. C. Gretel Mosquera Betancourt, Dra. Yudenia Toledo Cabarcos.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba

11:10-11:30 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 11 Luxación del semilunar. Presentación de dos casos.

**Autores:** Dr. André Reyes Rojas, Dr. Esiel Hoyos Hernández, Dr. Jiordano Samper Frías, Dr. Yordan Dumas Matos, Dra. Gladis Cedeño García.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Luis Díaz Soto”, La Habana, Cuba.

11:00-11:30 hrs. Receso.

## CARTELES DIGITALES

**Palacio Marqués de Arcos**

**03-04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

**Secretario:** Dr. Luis Sandoval Camejo.

09:30 – 14:00 horas

**CD 01- Título:** Sacrolumbalgia. Algoritmo para la actuación médica comunitaria.

**Autores:** Dr. MsC. Leonel Pineda Folgoso, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. José Luis Candelario Álvarez.

**Institución:** Hospital Provincial General Docente “Dr. Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

**CD 02- Título:** Farmacopuntura, Homeopatía, Terapia Floral y Síndrome de Sacrolumbalgia.

**Autor:** Dra. MsC. María Elena Ávila Géigel.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”, Holguín, Cuba.

**CD 03- Título:** Inyección de aceite con fines estéticos en el miembro superior.

**Autores:** Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Juan Carlos Cedré González, Dr. Ramón Delgado Caro.

**Institución:** Hospital General Provincial Universitario “Mártires del 9 de Abril”, Villa Clara, Cuba.

**CD 04- Título:** Medición del defecto óseo del reborde glenoideo anterior en la inestabilidad glenohumeral.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dra. Fior Daliza Aquino Medina, Dra. Paola Vargas Téllez.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 05- Título:** Afección de la bursa subacromial y subdeltoidea tratada con bursoscopia.

**Autores:** Dr. Ángel Orestes Pérez Jane, Dr. Daril Daniel Arafet Mesa, Dr. Dariel Fernández Shelton.

**Institución:** Santiago de Cuba, Cuba.

**CD 06- Título:** Uso de ejercicios terapéuticos en pacientes con afección del manguito de los rotadores del hombro.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Luis Domínguez Llama, Dr. Rolando Leiseca Sánchez, Dr. Jeiser Fernández Muñiz, Dr. Juan Pedro Ortega Santiago, Dr. Luis Ricardo Domínguez Hidalgo.

**Institución:** Hospital Universitario “Comandante Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

**CD 07- Título:** Técnica quirúrgica de Boyes modificada con transferencia tendinosa en pacientes con parálisis radial alta.

**Autores:** Dr. Roberto Morales Piñeiro, Dr. MsC. Gerardo José Castillo Oliva, Dr. Yandry García, Dr. David Josué Garcés González.

**Institución:** Hospital Universitario “Arnaldo Milián Castro”, Villa Clara, Cuba.

**CD 08- Título:** Osteotomía dorsal correctora en la fractura mal consolidada del radio distal.

**Autores:** Dr. Julián Blanco Soto, Dr. Gustavo Bestard Prieto.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

**CD 09- Título:** Osteotomía volar correctora en la fractura mal consolidada del radio distal.

**Autores:** Dr. Julián Blanco Soto, Dr. Gustavo Bestard Prieto.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

**CD 10- Título:** Tratamiento con fijadores externos y magnetoterapia asociada en fracturas complejas del radio distal.

**Autores:** Dr. C. Mario Osvaldo Gutiérrez Blanco, Dr. Reinier Peña Santiago, Dr. Luis Manuel Jimeno Martínez.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Dr. Octavio de la Concepción y la Pedraja”, Camagüey, Cuba.

**CD 11- Título:** Incisión palmar mínima como tratamiento quirúrgico del Síndrome del Túnel Carpiano.

**Autores:** Dr. MsC. Lázaro Acosta Marrero, Dr. Luis Orlando Gómez Cabrera, Dr. Manuel Alejandro Acosta Martínez.

**Institución:** Hospital Universitario “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spíritus, Cuba.

**CD 12- Título:** Liberación percutánea del dedo en resorte.

**Autores:** Dr. MsC. Erick Héctor Hernández González, Dra. C. Gretel Mosquera Betancourt.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 13- Título:** Enfermedad de Dupuytren. Análisis de una casuística.

**Autores:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. MsC. Maylin Rodríguez, Dr. Jeiser Fernández Muñiz, Dr. MsC. Orestes Bonilla Izquierdo, Dr. Cristian J. Jil Graterol.

**Institución:** Hospital Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño” y Hospital Provincial “José Ramón López Tabrane”, Matanzas, Cuba.

**CD 14- Título:** Enfermedad de Dupuytren. Nuestra casuística.

**Autores:** Dra. Mabel Izquierdo León, Dra. Mariela Díaz Lima, Dr. Leonardo Rodríguez de Armas, Dr. Alexis Cruz Vinageras.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

**CD 15- Título:** Rehabilitación de las lesiones de la mano en el contexto del desarrollo tecnológico.

**Autor:** Lic. MsC. Kenia Bárbara Díaz Pérez.

**Institución:** Facultad de Tecnología de la Salud (FATESA), La Habana, Cuba.

**CD 16- Título:** Falsas contusiones de cadera en el anciano.

**Autores:** Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso, Dr. Rafael Sánchez Concepción, Dr. Ernesto García Fresnillo, Dr. Yanko Fu García, Dr. Yonni Machado Gainza.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, La Habana, Cuba.

**CD 17- Título:** Acercamiento epidemiológico a las fracturas de cadera en Sancti Spíritus.

**Autores:** Dr. MsC. Lázaro Acosta Marrero, Dr. Luis O. Gómez Cabrera, Dr. Manuel A. Acosta Martínez.

**Institución:** Hospital Universitario “Camilo Cienfuegos”, Sancti Spíritus, Cuba.

**CD 18- Título:** Tratamiento homeopático en pacientes con fracturas de cadera.

**Autores:** Dra. MsC. María Elena Ávila Géigel, Dr. Seydou Sanogo.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”, Holguín, Cuba.

**CD 19- Título:** Ritmo circadiano y fractura de cadera.

**Autores:** Dr. Sergio Morales Piñeiro, MsC. Lourdes Morera Estévez, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Alejandro Gómez Sarduy, Dr. Leonardo Martínez Aparicio.

**Institución:** Hospital General Provincial Universitario “Mártires del 9 de Abril”, Villa Clara, Cuba.

**CD 20- Título:** Resultados de la artroplastia total bilateral de cadera en un solo tiempo quirúrgico.

**Autores:** Dr. Royler Cervantes Delgado.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 21- Título:** Artroplastia total de cadera no cementada SLA en Villa Clara. Informe preliminar.

**Autores:** Dr. Francisco Urbay Ceballos, Dr. Ramón Alfonso Serrano, Dr. Alfredo Hondal Álvarez, Dr. Ramón Peña Abreu.

**Institución:** Hospital Universitario “Arnaldo Milián Castro”, Villa Clara, Cuba.

**CD 22- Título:** Artroplastia total en luxación congénita alta de cadera. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. Francisco Urbay Ceballos, Dr. Ramón Alfonso Serrano, Dr. Alfredo Hondal Álvarez, Dr. Youlen L. Bello Armas.

**Institución:** Hospital Universitario “Arnaldo Milián Castro”, Villa Clara, Cuba.

**CD 23- Título:** Tratamiento protésico en la coxartrosis secundaria inveterada. Presentación de casos.

**Autores:** Dr. Fermín Osvaldo López Hernández, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dr. Alberto Reinaldo Mesa Olán, Dr. Raúl Idelfonso Acosta Daniel, Dr. Boris Luis García Freire.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 24- Título:** Aflojamiento en Artroplastia Total de Cadera. Causas y Consecuencias.

**Autor:** Dr. Frank Danller Díaz Ricardo.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

**CD 25- Título:** Factores incidentes en el fracaso protésico de la cadera.

**Autores:** Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dr. Fermín Osvaldo López Hernández, Dr. Raúl Idelfonso Acosta Daniel, Dr. Alberto Reinaldo Mesa Olán, Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 26- Título:** Programa rehabilitador en la artroplastia total de rodilla.

**Autores:** Dra. Marisel Ibarbia Carrera, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dra. Cristina Carbonell López, Dr. Ernesto William Planas Montalvo, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 27- Título:** Luxación recidivante de la cadera en la neurofibromatosis tipo-1. Reporte de un caso.

**Autor:** Dr. Boris Luis García Freire, Dr. Frank Escandón León, Dr. Rubén Darío González Cabrera, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 28- Título:** Ondas de choque extracorpórea con el equipo Piezolith-3000 en el tratamiento de la bursitis trocántérica.

**Autores:** Dra. Elsa María García Estrada, Dra. Cristina Carbonell López, Dra. Marisel Ibarbia Carrera, Dr. Ernesto William Planas Montalvo, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 29- Título:** Medición de las deformidades angulares de la rodilla.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dr. Tuan Nguyen Pham, Dra. Fior Daliza Aquino Medina, Dra. Paola Vargas Téllez.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 30- Título:** Osteotomía valguizante con injerto de peroné. Presentación de un caso.

**Autor:** Dr. Ariel Martínez Morell.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Eduardo Agramonte Piña”, Camagüey, Cuba.

**CD 31- Título:** Fibulectomía para el tratamiento del *Genus* varo.

**Autores:** Dr. José Ángel Zayas Power, Dr. MsC. Diego Aurelio Artilles Granda.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

**CD 32- Título:** Tratamiento de la gonartrosis con Plasma Rico en Plaquetas.

**Autores:** Dra. Haysell López Díaz, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dr. Ernesto Morales Pérez, Lic. Cecilia Cárdenas Borrego.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 33- Título:** Resultado del lisado plaquetario en artrosis de rodilla.

**Autores:** Dr. Lázaro Leduan Cordero, Dr. Guillermo Reyes Chirino, Dr. Carlos Rodríguez Chirino, Dra. Mayra María Díaz Lara, Dra. Dailyn Aroche Suárez, Lic. Eliodoro Catala Reyes.

**Institución:** Hospital “Abel Santamaría Cuadrado”, Pinar del Río, Cuba.

**CD 34- Título:** Tratamiento con artroscopia, ostectomía del peroné y lisado de plaquetas en pacientes con gonartrosis y deformidad en varo.

**Autores:** Dr. Lázaro Leduan Cordero, Dr. Guillermo Reyes Chirino, Dr. Carlos Rodríguez Chirino, Dra. Mayra María Díaz Lara, Dra. Dailyn Aroche Suarez, Lic. Andiel Godoy Hernández.

**Institución:** Hospital “Abel Santamaría Cuadrado”, Pinar del Río, Cuba.

**CD 35- Título:** Tratamiento artroscópico de la osteoartritis de rodilla en pacientes mayores de 50 años.

**Autores:** Dr. Ramón Padilla de la Cruz, Dr. C. Alejandro Álvarez López.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico Docente “Dr. Octavio de la Concepción y la Pedraja”, Camagüey, Cuba.

**CD 36- Título:** Prótesis total de rodilla Columbus®. Estudio preliminar.

**Autores:** Dr. Ricardo García Quintana, Dr. Armando Ornan Lugo González, Dr. Alexeis Sánchez Gravie, Dr. Alejandro Hurtado Hurtado.

**Institución:** Hospital Universitario “Arnaldo Milián Castro”, Villa Clara, Cuba.

**CD 37- Título:** Lesiones degenerativas del menisco.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dra. Fior Daliza Aquino Medina, Dra. Paola Vargas Téllez.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 38- Título:** Plica sinovial de la rodilla. Tratamiento por vía artroscópica.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dra. Fior Daliza Aquino Medina, Dra. Paola Vargas Téllez.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 39- Título:** Denervación artroscópica de la rótula.

**Autores:** Dr. C. Alejandro Álvarez López, Dra. Paola Vargas Téllez, Dra. Fior Daliza Aquino Medina.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 40- Título:** Inestabilidad rotuliana: Actualización sobre la importancia del ligamento patelo-femoral medial y su tratamiento quirúrgico.

**Autores:** Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dr. Juan Nicomedes Entenza Surí, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 41- Título:** Tratamiento de fracturas articulares expuestas.

**Autores:** Dr. André Reyes Roja, Dr. Yordan Dumas Matos, Dr. Jiordano Samper Frías, Dra. Gladis Cedeño García.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Luis Díaz Soto”, La Habana, Cuba.

**CD 42- Título:** Luxación expuesta de rodilla: un caso clínico.

**Autor:** Dr. Humberto Álvarez Blanco, Dr. Jorge González Díaz.

**Instituciones:** Hospital Universitario “General Calixto García”, La Habana, Cuba.

**CD 43- Título:** Fractura luxación expuesta de rodilla. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. Manuel González Reina, Dr. Aley Cutiño Molina.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, La Habana, Cuba.

**CD 44- Título:** Artroscopia en Santiago de Cuba. Experiencia y perspectivas.

**Autores:** Dr. Daril Daniel Arafet Mesa, Dr. Dariel Fernández Shelton, Dr. Ángel Orestes Pérez Jane.

**Institución:** Santiago de Cuba, Cuba.

**CD 45- Título:** Versatilidad del fijador externo RALCA® en lesiones articulares complejas de la rodilla.

**Autores:** Dr. Yordan Dumas Matos, Dr. Jiordano Samper Frías, Dr. Andrés Reyes Rojas, Dr. Alexander Rodríguez Becerá, Dra. Irene Moreno Calvo.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Luis Díaz Soto”, La Habana, Cuba.

**CD 46- Título:** Tratamiento bajo control artroscópico de las fracturas de la meseta tibial externa.

**Autores:** Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Lázaro Martínez Aparicio.

**Institución:** Hospital General Provincial “Mártires del 9 de Abril”, Villa Clara, Cuba.

**CD 47- Título:** Empleo de plasma rico en factores de crecimiento en el tratamiento de fracturas complejas de la tibia.

**Autores:** Dr. Yanko Fu García, Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso, Dr. Gabriel Antonio Peña Átrio.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, La Habana, Cuba.

**CD 48- Título:** Plasma rico en plaquetas en pseudoartrosis diafisarias.

**Autores:** Dr. MsC. Gerardo José Castillo Oliva, Dr. Roberto Morales Piñeiro, Dr. Luis E. Álvarez Miranda, Dr. Armando Lugo González.

**Institución:** Hospital Universitario “Arnaldo Milián Castro”, Villa Clara, Cuba.

**CD 49- Título:** Tratamiento de la fractura expuesta de tibia y sus complicaciones, a propósito de un caso.

**Autores:** Dr. Dunieski Hernández Valera, Dra. Yalina Echevarría Borge, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. José Quesada Pérez, Dr. Maikel Martínez Delgado.

**Institución:** Hospital Militar “Dr. Mario Muñoz Monroy”, Matanzas, Cuba.

**CD 50- Título:** Tratamiento quirúrgico en las fracturas de tobillo.

**Autores:** Dr. MsC. Yovanny Ferrer Lozano, Dra. Yanett Morejón Trofimova, Dr. Daniel Díaz de la Paz.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

**CD 51- Título:** Artroscopia en el tobillo doloroso.

**Autores:** Dr. Daríel Fernández Shelton, Dr. Ángel Orestes Pérez Jane, Dr. Daril Daniel Arafet Mesa.

**Institución:** Santiago de Cuba, Cuba.

**CD 52- Título:** Triple artrodesis instrumentada con tornillo de intercompresión.

**Autores:** Dr. Roberto Moré Lozano, Dr. Gastón Adriano Arango García, Dr. Roberto Moré Díaz.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 53- Título:** Reparación de la lesión aguda espontánea y bilateral del tendón rotuliano asociado a Lupus Eritematoso Sistémico.

**Autores:** Dr. Yordan Dumas Matos, Dr. Ibrilio Castillo García, Dr. Andrés Reyes Rojas, Dra. Irene Moreno Calvo, Lic. Osmany Rodríguez Lajonchere.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Luis Díaz Soto”, La Habana, Cuba.

**CD 54- Título:** Reparación de la ruptura crónica del tendón de Aquiles con el tendón peroneo lateral corto. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. Rafael Sánchez Concepción, Dr. C. Osvaldo Pereda Cardoso, Dr. José Antonio Rodríguez-Triana Orue.

**Institución:** Clínica Central “Cira García” y Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, La Habana, Cuba.

**CD 55- Título:** Pseudoartrosis de Tibia. Presentación de dos casos.

**Autores:** Dr. Luis Sandoval Camejo.

**Institución:** Hospital General Docente “Iván Portuondo”, Artemisa, Cuba.

**CD 56- Título:** Sacrectomía parcial por abordaje posterior, reporte de un caso.

**Autores:** Dr. Raúl Candebat Rubio, Dr. Orestes Mauri Pérez, Dr. C. Raúl Candebat Candebat.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”, La Habana, Cuba.

**CD 57- Título:** Melanoma lentigiforme acral. A propósito de un caso.

**Autores:** Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dr. Carlos González de Varona, Dr. Reinier Martínez Díaz, Dra. Yasnay Bacallao Prado.



**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 58- Título:** Osteoartropatía hipertrófica secundaria. A propósito de un caso.

**Autores:** Dra. Yaima Rizo Fiallo, Dra. Osana Vilma Rondón García, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dra. María Emilia Santiesteban Fuentes.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 59- Título:** Mixoma intramuscular del antebrazo izquierdo.

**Autores:** Dr. MsC. Erick Héctor Hernández González, Dra. C. Gretel Mosquera Betancourt.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba.

**CD 60- Título:** Schwanoma del nervio cubital. Presentación de caso.

**Autores:** Dr. Rafael Martín León, Dr. Luis Antonio Fernández López, Dr. Orlando García Martínez, Dr. José Luis Candelario Álvarez, Dr. Arsenio Hernández González.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

**CD 61- Título:** Técnica de Krukenberg después de la amputación de la mano. Presentación de un caso.

**Autores:** Dra. Alina Delgado Rosales, Dra. Caridad Verdecia Cañizares, Dra. Magda Alonso Pirez, Dr. Elvis Rafael Ávila Santana, Dr. Erasmo P. Gómez Cabrera, Dra. Odelay Gómez Marrero.

**Institución:** Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología y Hospital Pediátrico Docente “William Soler”, La Habana, Cuba.

**CD 62- Título:** Tumor glómico subungueal. A propósito de un caso.

**Autores:** Dra. Alina Delgado Rosales, Dr. Erasmo P. Gómez Cabrera, Dr. Yulier Perón Placeres, Dr. Raúl Candebat Rubio.

**Institución:** Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología y Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”, La Habana, Cuba.

**CD 63- Título:** Enfermedad de Ribbing. A propósito de dos casos.

**Autores:** Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. Osana Vilma Rondón García, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dra. Haysell López Díaz, Lic. Roberto Miranda Barrabia.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 64- Título:** Actinomicosis. A propósito de un caso.

**Autores:** Dra. Joanna de Armas Mestre, Dr. MsC. Reynier Soria Pérez, Dr. Juan Carlos Rodríguez Reyna, Dr. Ernesto Fernández Carrillo.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio M. Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

**CD 65- Título:** Terapia celular en lesiones óseas por defecto benignas.

**Autores:** Dr. Ramón Alfonso Serrano, Dr. Noslen Pimienta Pérez, Dr. Francisco Urbay Ceballos, Dr. Ernesto Márquez Ruiz.

**Institución:** Hospital Pediátrico Provincial, Villa Clara, Cuba.

**CD 66- Título:** Quiste óseo aneurismático de tratamiento complejo.

**Autores:** Dr. MsC. Eduardo Albisu Santana, Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. MsC. Luis Felipe Barranco Martínez, Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. Elvis Rafael Ávila Santana.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Clínica Central “Cira García”, La Habana, Cuba.

**CD 67- Título:** Quiste óseo solitario de localización atípica. Alternativa de tratamiento quirúrgico en edades pediátricas.

**Autores:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. MsC. Maylin Rodríguez Díaz, Dr. Rubén Ariel Oliver, Dr. Diego F. Camargo.

**Institución:** Hospital Provincial Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 68- Título:** Síndrome de McCune-Albright: Reporte de un caso.

**Autores:** Dr. Guillermo Reyes Chirino, Dr. Lázaro Leduan Cordero, Dr. Nelson Paz Cordobés, Dr. Rogelio Padrón Rodríguez.

**Institución:** Hospital “Abel Santamaría Cuadrado”, Pinar del Río, Cuba.

**CD 69- Título:** ¿Tortícolis?, un reto para Ortopédicos y Rehabilitadores

**Autores:** Dra. MsC. Maylin Rodríguez Díaz, Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. Nexis Andreu, Lic. Yoissis Garay Andina.

**Institución:** Hospital Provincial Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 70- Título:** Comportamiento del traumatismo obstétrico ortopédico.

**Autores:** Dra. Mayra Mercedes Pérez Quintero, Dr. Jesús Manuel Pollo Medina, Dra. Wendy Vega Pérez, Dr. Jesser Barreras Vergara.

**Institución:** Hospital Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 71- Título:** Fractura por estrés del húmero en lanzador de béisbol. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. Juan de Dios García Domínguez, Lic. Miriam Subiaurt Ortega, Dr. Maykel Alonso Lauzan, Dr. Orestes Bonilla Izquierdo.

**Institución:** Hospital Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 72- Título:** Traumatismo complejo del codo. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. MsC. Leonel Pineda Folgoso, Dr. Rolando Reguera Rodríguez, Dr. Franklin Marcelo Noboa Ibarra, Dr. Segundo Javier Erazo Arias.

**Institución:** Hospital Pediátrico “Dr. Alfonso Villagómez Román”, Riobamba y Hospital Básico de Guamote, República del Ecuador.

**CD 73- Título:** Lesiones por anillo en la edad pediátrica.

**Autores:** Dra. Raquel Delgado Medina, Dr. Frank Ricardo Izquierdo Rodríguez, Dr. Rewald Touza Hernández.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez”, La Habana, Cuba.

**CD 74- Título:** Diagnóstico ultrasonográfico de la displasia de la cadera.

**Autores:** Dr. MsC. Carlos R. Cabrera Álvarez, Dr. MsC. Agustín Pi Gómez.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

**CD 75- Título:** La displasia del desarrollo de la cadera, un tratamiento seguro original.

**Autores:** Dr. Hiroyuki Kataoka.

**Institución:** Otemae, Centro de rehabilitación de infantiles, Hospital de la Cruz Roja, Osaka, Japón.

**CD 76- Título:** Férula en abducción una opción para el tratamiento de la luxación congénita de cadera asociada a luxación de rodilla.

**Autores:** Dr. MsC. José Julio Requeiro Molina, Dra. Ana María Machado Consuegra, Dr. Pedro Conde Bermúdez, Lic. Gendes Javier Santiesteban Díaz, Lic. Sergio Alberto Tarrau Cuellar.

**Institución:** Hospital Pediátrico Universitario “Paquito González Cueto”, Cienfuegos, Cuba.

**CD 77- Título:** Protocolo de Actuación en pacientes con epifisiolisis proximal del fémur en etapa predeslizante.

**Autores:** Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez, Dr. MsC. Roberto Fidel Porto Álvarez, Dra. MsC. Godetia Madia Porto Álvarez, Dr. Mayuvelkis Ramírez Ramírez, Dra. Camelia Valhuerdi Porto.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 78- Título:** Herida perforante en el muslo. Presentación de un caso.

**Autores:** Dr. MsC. Miguel Ángel de la Torre Rojas, Dr. Alfredo Loforte Babastro, Dr. Ely Blanco Torres, Lic. MsC. Leysis María Cruz Hernández.

**Institución:** Hospital Pediátrico Universitario “Octavio de la Concepción y de la Pedraja”, Holguín, Cuba.

**CD 79- Título:** Diagnóstico diferencial de fracturas en la infancia a partir de casos clínicos.

**Autor:** Dra. Alina García García, Dra. Maylín Gil Riquenes, Dra. Norma Elena de León Ojeda, Dra. Kalia Lavaut Sánchez, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 80- Título:** Control de daños ortopédicos en politraumatizados pediátricos.

**Autores:** Dr. MsC. Roberto Fidel Porto Álvarez, Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez, Dr. Ernesto Fernández Carrillo.

**Institución:** Hospital Pediátrico Provincial “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 81- Título:** Comportamiento de pacientes tratados con material de osteosíntesis en edades pediátricas.

**Autores:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. MsC. Maylín Rodríguez Díaz, Dr. Lorenzo Acosta González, Dr. Armando Padrón Ramos.

**Institución:** Hospital Provincial Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 82- Título:** Osteosíntesis en Traumatología y Ortopedia pediátrica. Aciertos y Desaciertos.

**Autores:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. MsC. Maylin Rodríguez Díaz, Dr. Lorenzo Acosta González, Dr. Armando Padrón Ramos.

**Institución:** Hospital Provincial Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 83- Título:** Remodelación en las fracturas en edades pediátricas.

**Autores:** Dr. MsC. Roberto Fidel Porto Álvarez, Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez, Dra. MsC. Godetia Madia Porto Álvarez.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

**CD 84- Título:** Síndrome de TAR. Elongación en fémur y tibia con sistema RALCA®.  
**Autores:** Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia, Dr. Manuel Jiménez Hernández, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. Ernesto Fleites Santisteban, Dra. Zuleydi Morales Pang, Dr. Eliovigildo Meriño Martínez.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 85- Título:** Tratamiento del *Hallux valgus* en adolescentes mediante la técnica de Bösch modificada.

**Autor:** Dr. Ariel Martínez Morell.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “Eduardo Agramonte Piña”, Camagüey, Cuba.

**CD 86- Título:** Uso de la fijación externa en el control del daño en Ortopedia y Traumatología.

**Autor:** Dr. Raúl E. Toca Caballero.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Carlos J. Finlay”, La Habana, Cuba.

**CD 87- Título:** Cirugía ortopédica con anestesia local. Resultados de cinco años.

**Autores:** Dra. Ana Margarita González Fernández.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Dr. Miguel Enríquez”, La Habana, Cuba.

**CD 88- Título:** Instrumento metodológico para la referencia de las afecciones osteomioarticulares en el Primer Nivel de Atención. Chimborazo. Ecuador. 2018.

**Autores:** Dr. MsC. Leonel Pineda Folgoso, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Franklin Marcelo Noboa Ibarra, Dr. Edgar Gonzalo Cerón Pantoja.

**Institución:** Hospital Pediátrico “Dr. Alfonso Villagómez Román”, Riobamba, República del Ecuador.

**CD 89- Título:** Ingresos por infecciones en un Servicio de Ortopedia y Traumatología.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Luis Domínguez Llama, Dr. Vladimir González Silva, Dr. Luis Ricardo Domínguez Hidalgo, Dra. Sriyani Montoro Ruau, Dra. Kassandra Ramos García.

**Institución:** Hospital Universitario “Comandante Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

**CD 90- Título:** Método de obtención de Plasma Rico en Plaquetas.

**Autores:** Dr. Ernesto Morales Pérez, Lic. Cecilia Cárdenas Borrego, Lic. Dominga Valdivieso Ramos, Lic. Margarita Salabarría Borrego.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

**CD 91- Título:** Doctor Pedro Monreal Valdivieso. Pionero de la Ortopedia en Camagüey.

**Autores:** Dr. MsC. Erick Héctor Hernández González, Dra. C. Gretel Mosquera Betancourt.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba

## MIEMBROS INFERIORES

Biblioteca “Rubén Martínez Villena”

**04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. C. Mario Osvaldo Gutiérrez Blanco.

**Secretario:** Dr. Alberto Benítez Herrera.

09:30-09:50 hrs. **Título:** Tratamiento de las fracturas pélvicas con inestabilidad vertical con fijador externo supraacetabular y osteosíntesis sacroilíaca percutánea.

**Autores:** Dr. Octavio Álvarez Benito, Dra. Tamara Loredó Quesada, Dr. Rubén Moran del Prado, Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa, Dr. Franklin Rosario.

**Institución:** Hospital Universitario “General Calixto García”, La Habana, Cuba.

09:50-10:10 hrs. **Título:** Tratamiento quirúrgico de la tendinopatía del Aquiles.

**Autores:** Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Arsenio Hernández González, Dr. José Luis Calvera Pérez, Dr. Omar Elías Ramos Cepero.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

10:10-10:30 hrs. **Título:** Fracturas de platillo tibial. Osteosíntesis asistida por artroscopia. Serie de casos.

**Autores:** Dr. José Luis Calvera Pérez, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Reinier Álvarez Carrera, Dr. Luis Manuel Cornell.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

10:30-10:40 hrs. Discusión.

10:40-11:00 hrs. **Título:** Técnica MIPO en el tratamiento de las fracturas de huesos largos.

**Autores:** Dr. Luis Antonio Fernández López, Dr. Rafael Martín León, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. José Luis Candelario Álvarez, Dr. Arsenio Hernández González, Dr. José Luis Calvera Pérez.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

11:00-11:20 hrs. **Título:** Reconstrucción del ligamento patelofemoral medial en la luxación recidivante de la rótula.

**Autores:** Dr. Ernesto Fleites Santisteban, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

11:20-11:30 hrs. Discusión.

11:30-12:00 hrs. Receso.

## **MIEMBROS INFERIORES**

**Biblioteca “Rubén Martínez Villena”**

**04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.

**Secretario:** Dr. Octavio Álvarez Benito.

12:00-12:15 hrs. **Título:** Intramedulares flexibles de Enders en el tratamiento de fracturas de fémur.

**Autores:** Dr. MsC. Yovanny Ferrer Lozano, Dr. MsC. Pablo Oquendo Vázquez, Dra. Yanett Morejón Trofimova, Dr. Daniel Díaz de la Paz.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

12:15-12:30 hrs. **Título:** Ostectomía proximal del peroné en el tratamiento del genu varo doloroso.

**Autor:** Dr. Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. Dunieski Hernández Valera, Dr. Cristóbal Pancorbo Madrigal, Dra. Viviana López Valle.

**Institución:** Hospital Militar “Dr. Mario Muñoz Monroy”, Matanzas, Cuba.

12:30-12:45 hrs. **Título:** Intramedulares por vía mínimamente invasiva en fracturas diafisarias del fémur.

**Autores:** Dr. MsC. Jorge Luis Domínguez Llama, Dr. Alexis Cruz Vinageras, Dr. Luis Ricardo Domínguez Hidalgo, Dr. Jorge Luis Martínez Wilson, Dr. Adrián Gualberto García González.

**Institución:** Hospital Universitario “Comandante Faustino Pérez Hernández”, Matanzas, Cuba.

12:45-13:00 hrs. **Título:** Osteosíntesis mínimamente invasiva como alternativa en el tratamiento de la fractura del peroné distal.

**Autores:** Dr. José A. Quesada Pérez, Dr. Mayuelkis Ramírez Ramírez, Dr. Dunieski Hernández Valera, Dr. Justo Hernández Hernández.

**Institución:** Hospital Militar “Dr. Mario Muñoz Monroy”, Matanzas, Cuba.

13:00-13:05 hrs. Discusión.

13:05-13:25 hrs. **Título:** Cirugía MIS en el tratamiento de los dedos en garra del pie.

**Autores:** Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández Rodríguez, Dr. Roberto Morales Seife.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

13:25-13:45 hrs. **Título:** Efectividad de la Cirugía MIS en el pie diabético.

**Autores:** Dr. Arnold Guillen Caballero, Dr. MsC. Antonio Raunel Hernández Rodríguez.

**Institución:** Hospital Ortopédico Docente “Fructuoso Rodríguez”, La Habana, Cuba.

13:45-13:50 hrs. Discusión.

13:50-14:05 hrs. **Título:** Alternativas para el tratamiento del Tumor de Células Gigantes.

**Autores:** Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dr. Ragnar Calzado Calderón, Dra. Yaima Rizo Fiallo, Dra. Vilma Rondón García, Lic. Juan Carlos Álvarez Rodríguez.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

14:05-14:20 hrs. **Título:** Utilidad de la Medicina Natural y Tradicional en la Artrosis.

**Autores:** Dra. MsC. María Elena Ávila Géigel.

**Institución:** Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”, Holguín, Cuba.

14:20-14:25 hrs. Discusión.

## MIEMBROS SUPERIORES

**Palacio del Segundo Cabo**

**04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. Rubén López Beltrán.

**Secretario:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda.

09:30-10:00 hrs. **Título:** Inestabilidad escafo-lunar. Actualización.

**Autor:** Dr. C. Liván Peña Marrero.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:00-10:30 hrs. **Título:** Técnica de Kawai y Yamamoto. Una opción de tratamiento en las fracturas del polo proximal del escafoides carpiano. Comunicación parcial.

**Autores:** Dr. Juan Miguel Díaz Quesada, Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

**Instituciones:** Hospital Universitario “General Calixto García” y CITED, La Habana, Cuba.

10:30-10:50 hrs. **Título:** Cirugía reconstructiva de la mano tetrapléjica en pacientes con lesiones medulares cervicales.

**Autores:** Dr. Mario de Jesús Bernal González, Dr. MsC. Nelson Juan Cabrera Viltre, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dr. Leopoldo Álvarez Placeres.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:50-11:10 hrs. **Título:** Sutura de cuatro hebras y movilización activa controlada en la reparación de los tendones flexores de la mano.

**Autores:** Dr. C. Liván Peña Marrero, Dr. Nelson Cruz Delgado, Dra. Haysell López Díaz, Dr. Hugo Mirandéz Olarán, Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. MsC. Noel González Fundora.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

11:10-11:20 hrs. Discusión.

11:30-12:00 hrs. Receso.

## MIEMBROS SUPERIORES

**Palacio del Segundo Cabo**

**04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. C. Liván Peña Marrero.  
**Secretario:** Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

12:00-12:20 hrs. **Título:** Lisado plaquetario alogénico en el tratamiento del hombro doloroso.

**Autores:** Dr. MsC. Pablo Oquendo Vázquez, Dr. MsC. Yovanny Ferrer Lozano, Dra. MsC. Betsys García Figueroa.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

12:20-12:35 hrs. **Título:** Transferencia del trapecio al deltoideo en pacientes con lesión del plexo braquial.

**Autores:** Dr. Mario de Jesús Bernal González, Dr. MsC. Nelson Juan Cabrera Viltre, Dr. Luis Fernando Martínez Barceló, Dr. Leopoldo Álvarez Placeres.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

12:35-12:40 hrs. Discusión.

12:40-13:00 hrs. **Título:** Reconstrucción de grandes defectos óseos de radio tratados con injerto libre de peroné.

**Autores:** Dr. MsC. Pavel Amigo Castañeda, Dra. Maylin Rodríguez Díaz, Dr. Rubén Ariel Oliver, Dr. Mayra Pérez Quintero, Dr. Maikel Alonso Lauzán.

**Institución:** Hospital Provincial Pediátrico “Eliseo Noel Caamaño”, Matanzas, Cuba.

13:00-13:20 hrs. **Título:** Combinación de colgajos musculares gastrocnemio y sóleo en pérdida de sustancia compleja de la pierna.

**Autores:** Dr. Rubén López Beltrán, Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

**Institución:** Hospital Docente Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”, La Habana, Cuba.

13:20-13:30 hrs. Discusión.

13:30-13:50 hrs. **Título:** Eficacia diagnóstica del ultrasonido de alta resolución en las rupturas del maguito de los rotadores del hombro.

**Autores:** Dr. Orlando García Martínez, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Rafael Martín León, Dr. Luis Antonio Fernández López, Dr. José Luis Candelario Álvarez, Dr. José Luis Calvera Pérez.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

13:50-14:10 hrs. **Título:** Ruptura distal del bíceps braquial. Serie de casos.

**Autores:** Dr. Luis Antonio Fernández López, Dr. Rafael Martín León, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Arsenio Hernández González, Dr. José Luis Calvera Pérez.

**Institución:** Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Antonio Luaces Iraola”, Ciego de Ávila, Cuba.

14:10-14:20 hrs. Discusión.

## SIMPOSIO ACTUALIDADES EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA



**Casa del Benemérito de las Américas “Benito Juárez”**

**04 de octubre del 2019**

**EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO OSTEOSÍNTESIS BIOLÓGICA**

**BLOQUE 3: FRACTURAS METAFISIARIAS**

09:00-9:15 hrs. Fracturas húmero proximal; Placa de estabilidad angular ¿nuevos horizontes?

09:15-09:30 hrs. Fracturas de húmero distal. Nuevas opciones de manejo.

09:30-09:45 hrs. Fracturas distales de radio. ¿Cuáles son los problemas?

09:45-10:00 hrs. Fracturas subtrocantéricas. Diferentes opciones de tratamiento.

10:00-10:15 hrs. Fracturas distales de fémur. De la placa condilar y DCS a las placas de estabilidad angular,

10:15-10:30 hrs. Fracturas del pilón tibial, un reto para el cirujano

10:30-10:45 hrs. Discusión y Preguntas Bloque 3

**BLOQUE 4: AVANCES EN OTRA ÁREAS**

10:45-11:00 hrs. Osteosíntesis en Pediatría: indicaciones, clavos elásticos.

11:15-11:30 hrs. El paciente geriátrico. Principios de fijación en hueso osteoporótico.

11:30-12:00 hrs. Receso.

**DISCUSIÓN DE CASOS**

**Palacio Marqués de Arcos**

**04 de octubre del 2019**

**Presidente:** Dr. C. Alejandro Álvarez López.

**Secretario:** Dr. Fermín López Hernández.

09:30-09:50 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 6.

**Autores:** Dra. Yanett Morejón Trofimova, Dr. MsC. Yovanny Ferrer Lozano, Dr. Daniel Díaz de la Paz.

**Institución:** Hospital General Universitario “Julio Aristegui Villamil”, Matanzas, Cuba.

09:50-10:10 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 7.

**Autores:** Dr. Eddy Sánchez Noda, Dra. Alicia Tamayo Figueroa.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:10-10:30 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 8.

**Autor:** Dra. Alina García García, Dra. Aray Núñez García, Dra. Lianet Martínez Pérez, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. Osana Vilma Rondón García.

**Institución:** Hospital Pediátrico Docente “William Soler” y Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:30-10:50 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 9.

**Autores:** Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. C. Liván Peña Marrero, Dra. Osana Vilma Rondón García, Dra. Alina García García, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.

**Institución:** Complejo Científico Ortopédico Internacional “Frank País”, La Habana, Cuba.

10:50-11:10 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 10.

**Autores:** Dr. MsC. Erick Héctor Hernández González, Dra. C. Gretel Mosquera Betancourt, Dra. Yudenia Toledo Cabarcos.

**Institución:** Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey, Cuba

11:10-11:30 hrs. **Título:** Caso Clínico No. 11.

**Autores:** Dr. André Reyes Rojas, Dr. Esiel Hoyos Hernández, Dr. Jiordano Samper Frías, Dr. Yordan Dumas Matos, Dra. Gladis Cedeño García.

**Institución:** Hospital Militar Central “Dr. Luis Díaz Soto”, La Habana, Cuba.

11:30-12:00 hrs. Receso

## **SESIÓN PLENARIA**

**Basílica del Convento de San Francisco de Asís**

**05 de octubre del 2019**

**Presidente:** Prof. Dr. C. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

**Secretario:** Prof. Dra. MsC. Rudbeckia Dulce Álvarez Núñez.

09:00-09:50 hrs. **Título:** QUO VADIS Ortopedia y Traumatología.

**Autor:** Prof. Dr. Cs. Alfredo Braulio Ceballos Mesa.

**Hospital Universitario “General Calixto García Iñiguez”, Cuba.**

09:50-10:30 hrs. **Título:** Colaboración FEMECOT-Cuba.

**Autor:** Dr. Sergio Quintero.

**Presidente FEMECOT, México.**

10:30-11:00 hrs. Receso.

11:00-13:00 hrs. Ceremonia de Clausura y Premiaciones.