

**Jornada Científica
Nacional
37 Aniversario del
Complejo Científico
Ortopédico Internacional
“Frank País”**

ANIVERSARIO
COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL
FRANK PAÍS

Programa Científico

Temas centrales: Artroscopia, Cirugía articular y del Deporte. Pediatría en Ortopedia, Lesiones de la columna vertebral, Afecciones del tobillo y el pie, Ortoplastia, Imagenología en afecciones musculoesqueléticas, Enfermería ortopédica, Anestesia, Medicina Natural y Tradicional.

Auspiciado por: Ministerio de Salud Pública, Organización Panamericana de la Salud (OPS), Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (UCM-H), Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud (CNSCS), Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología (SCOT), Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País", Ministerio de Cultura.

Patrocinado por: BBraun, SA.

Sede: Centro Científico Cultural "Álvarez Cambras" del Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Fecha de realización: 17-20 de noviembre del 2025.

Dirigido a: Especialistas y Residentes en Ortopedia y Traumatología, Terapia Física y Rehabilitación, Medicina del deporte, Imagenología, Anestesia. Licenciados en Traumatología, Terapia Física y Rehabilitación, Enfermería y especialidades afines a la Ortopedia y Traumatología.

ANIVERSARIO
COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL
FRANK PAÍS

COMITÉ DE HONOR

General de Ejército Raúl Castro Ruz.

Dr. C. Miguel Mario Díaz-Canel Bermúdez, Primer Secretario del PCC y Presidente de la República de Cuba.

Dr. C. José Ángel Portal Miranda, Ministro de Salud Pública.

Dr. C. Tania Margarita Hernández Cruz, Viceministra primera del MINSAP.

Dr. C. Reinol Delfín García Moreiro, Viceministro del MINSAP para la Asistencia médica, medicamentos y tecnologías, Docencia y Ciencia y Técnica.

Dra. Carilda Peña García, Viceministra del MINSAP para la Epidemiología.

Lic. Luis Fernando Navarro Martínez, Viceministro del MINSAP para el área económica.

Dr. C. Yoandra Muro Valle, Rectora de la UCM-H.

Dr. MSc. Mariano Raúl Izquierdo Miranda, Decano FCM "Victoria de Girón".

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidentes

Dr. C. Osvaldo García Martínez.

Dr. Cs. Horacio Inocencio Tabares Neyra.

Vicepresidente

Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

Dr. C. Roberto José Balmaseda Manent.

Secretario Ejecutivo

Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

Coordinadores

Dr. C. Katia Blanco Hechavarría.

Dr. C. Ledia Lazara Ramos García.

Tesorero

Lic. Ariel Ortega Estrada.

Miembros

Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

Dr. Rubén Darío González Cabrera.

Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu.

Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Lic. Tania Esther Guerrero Lamorut.

Lic. Masiel Santos Concepción.

Dr. Joel Concepción Concepción.

Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

Dr. Esmildo Fiallo Ortiz.

Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

Ing. MSc. Daniel Junco Martínez.

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. C. Osvaldo García Martínez.

Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval.
Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.
Dr. C. Norberto Regino García Mesa.
Dr. MSc. Leonel Pineda Folgoso.

COMUNICACIONES Y REDES SOCIALES

Dr. Julio Francisco Rivero Hernández.
Lic. Danay Díaz Puentes.

PROFESORES INVITADOS

Artemio Torres Martínez, MD. (Puerto Rico)
Bashir Ahmed Zikria, MD. MSc. (USA)
Bruno Toussaint, MD. (Francia)
Carlo Felice De Biase, MD. (Italia)
Christian Wurnig, MD, PhD. (Austria)
Eduard Buess, MD. (Suiza)
Florian Wepner, MD. (Austria)
Georg Anderle, MD. (Austria)
Jessica Ann Mcdonald. (USA)
José María Centenera Centenera, MD, PhD. (España)
Marc Andrew Tompkins, MD. (USA)
Mónica Muñoz Quinto, MD. (Ecuador)
Pablo César Vargas Contreras, MD. (Chile)
Renán Estuardo Vargas Morales, MD. (Perú)
Theodore John Ganley, MD. (USA)
Thorsten Wischer, MD. (Suiza)
Tomas Agustín Lomas Santillán, MD. (Ecuador)
Víctor Manuel Naula Merino, MD. (Ecuador)

Exposición Comercial

De Lunes a Viernes en Lobby del Centro Científico Cultural “Álvarez Cambras” y
Lobby del Teatro “Finlay”

Workshop de Artroscopia

De Lunes a Miércoles en Lobby del Teatro “Finlay”

Workshop de Columna

Lunes 13:00 hrs. en Lobby del CCCAA

Programa General

Lunes 17 de noviembre del 2025

HORA	TEATRO BLAS ROCA				
09:00-09:45	ACTIVIDAD DE INAUGURACIÓN				
	Teatro Finlay	Teatro Tania	Parlamentario CCCAC	Aula CCCAC	Lobby AMI
10:00-12:00	Simposio Artroscopia	Simposio de Imagenología	Curso de Columna	Sesión de Enfermería	Acreditación
12:00	Receso				
13:00	Actividad Quirúrgica				
20:00	Cena de Profesores Internacionales				

Martes 18 de noviembre del 2025

HORA	Teatro Finlay	Teatro Tania	Parlamentario CCCAC	Aula CCCAC	Lobby CCCAC
09:00-12:00	Simposio Artroscopia	Simposio de Imagenología	Simposio de Ortoplastia	Temas Libres	Carteles digitales
12:30	Receso				
13:00	Reunión Grupo Nacional de Ortopedia y Traumatología CCCAC				
13:30	Actividad Quirúrgica				

Miércoles 19 de noviembre del 2025

HORA	Teatro Finlay	Teatro Tania	Parlamentario CCCAC	Aula CCCAC	Lobby CCCAC
09:00-12:00	Simposio Artroscopia	Simposio de Imagenología	Simposio de Ortoplastia	Temas Libres	Carteles digitales
13:00	Receso				
13:00	Actividad Quirúrgica				
14:00	Actividad Social: Noche cubana "Cabaret Tropicana"				

Jueves 20 de noviembre del 2025

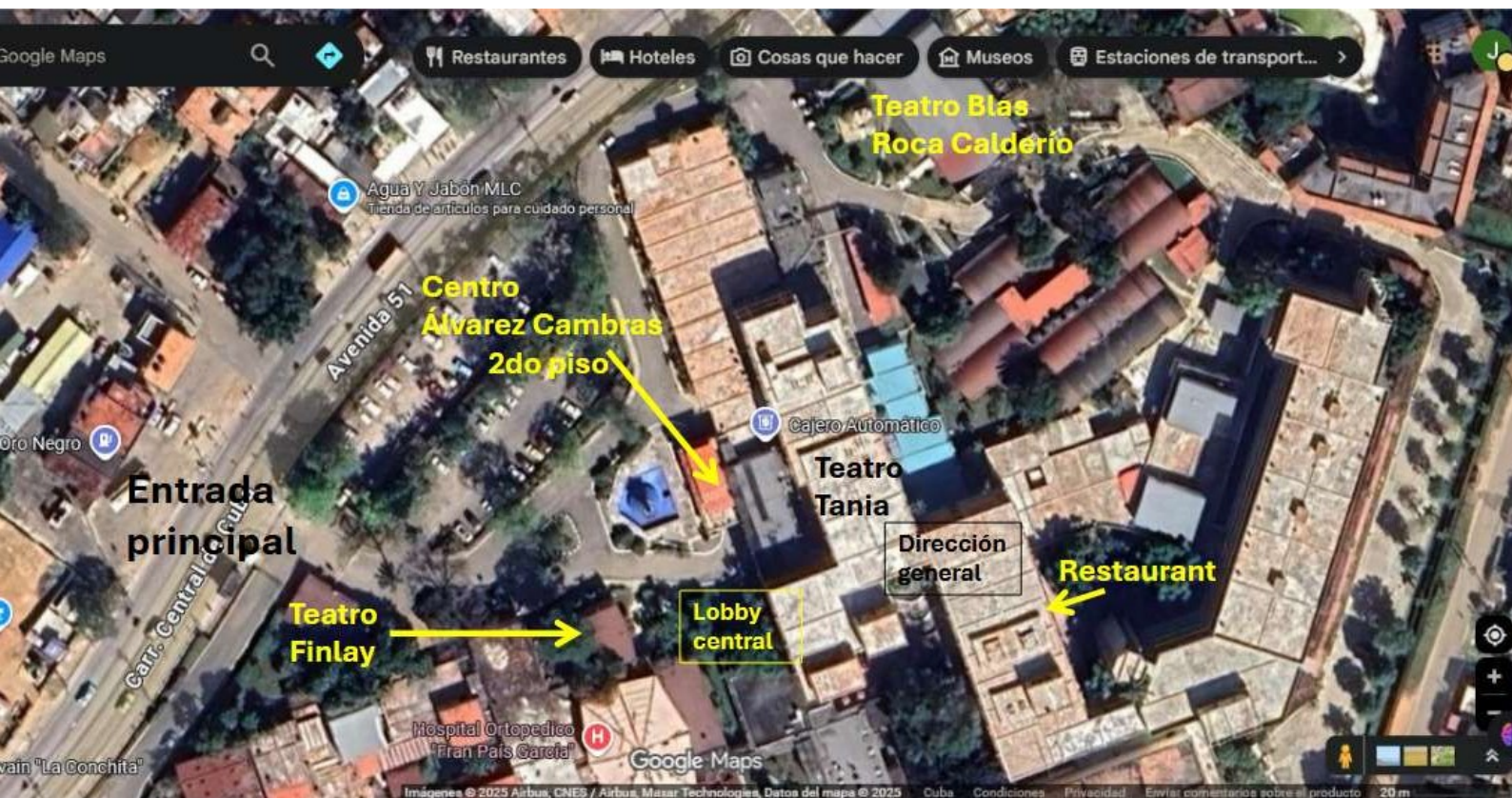
TEATRO BLAS ROCA	
09:00	Actividad de Clausura y Premiaciones

Viernes 21 de noviembre del 2025

TEATRO TANIA	
09:00	Curso Postjornada: Cirugía robótica de la rodilla y la cadera

Leyenda:

CCCAC: Centro Científico Cultural Álvarez Cambras"
AMI: Asistencia Médica Internacional



LUNES

Inauguración

Lunes 17 de noviembre del 2025. 09:00-09:45 hrs. Teatro "Blas Roca".

XIX Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Lunes 17 de noviembre del 2025. **Teatro Finlay.**

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez.

Presidentes de la sesión: Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Eduard Buess, Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

Hombro. Manguito rotador.

10:00 hrs. TO RC repair: technique, results, the "Drillbone"® idea. Eduard Buess, MD. (Suiza)

10:20 hrs. Shoulder arthroscopy basics: setup, patient positioning, portals and devices. Georg Anderle, MD. (Austria)

10:40 hrs. **Debate.**

10:45 hrs. Knot tying workshop. Christian Wurnig, MD., PhD. (Austria)

Rodilla. Problemas de cartílagos.

11:05 hrs. Techniques for articular preservation: MACI, AMIC and Osteochondral auto/allograft procedures. Bashir A. Zikria, MD. MSc. (EU)

11:25 hrs. Actualidades en ortobilógicos. Artemio Torres Martínez, MD. (Puerto Rico)

11:45 hrs. **Debate.**

Preservación de la cadera.

11:50 hrs. Pinzamiento femoroacetabular y la artroscopia. Ismael Betancourt Ferrer, MD. (Cuba), Dr. Eduard Buess, MD. (Suiza)

Codo.

12:10 hrs. Los misterios de la artroscopia del codo y sus ventajas. Osvaldo García Martínez, MD., PhD. (Cuba)

12:30 hrs. **Debate.**

12:40 hrs. Merienda.

13:30 hrs. Cirugía en vivo (dos o tres casos).

II Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Lunes 17 de noviembre del 2025. Teatro Tania.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

10:00 hrs. Valoración clínica de la rodilla. Dr. Tomás Agustín Lomas Santillán. (Ecuador)

10:20 hrs. Sonoanatomía de la rodilla. Dra. Yanet Escalona Campos. (Cuba)

10:40 hrs. Ecografía de patologías más frecuentes de la rodilla. Dra. Madyaret Águila Calvelo. (Cuba)

11:00 hrs. JUSTO: Justificación UltraSonido en Traumatología y Ortopedia (Rodilla). Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

11:20 hrs. Menisco al PRP. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

11:40 hrs. Resonancia de la rodilla. Principios y Trucos. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

12:00 hrs. Aumentación biológica de estabilizadores mediales de rodilla. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

12:20 hrs. Casos Prácticos. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

13:00 hrs. Merienda.

13:30 hrs. JUSTO: Justificación UltraSonido en Traumatología y Ortopedia (Epicondilitis). Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

13:50 hrs. JUSTO: Justificación UltraSonido en Traumatología y Ortopedia (Tobillo). Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

14:10 hrs. Casos Prácticos. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

Curso Transjornada de Columna vertebral.

Lunes 17 de noviembre del 2025. Parlamentario CCCAC.

Coordinadores: Dr. Alexander Garzón Rodríguez y Dr. Ernesto Fleites Marrero.

10:00 hrs. Nuestra experiencia en la fusión intersomática lumbar. Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. Enrique Dejongh Cobo, Dr. C. Abel Collazo Sosa, Dra. Susett Carralero González. Institución: Clínica Central "Cira García" y Hospital Pediátrico Universitario "William Soler Ledea". La Habana.

10:20 hrs. Tumores metastásicos espinales. Nuestra experiencia. Dr. Alexis Louit Hechavarría. Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

10:35 hrs. Espaciadores intersomáticos cervicales. Nuestra experiencia. Dr. C. Rodrigo de Jesús Rajadel Alzuri. Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

10:50 hrs Descompresión medular tardía. Mito o realidad. Dr. Raúl Rome Candebat Rubio. Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

11:05 hrs. Breve historia de la cirugía de la Escoliosis. Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dra. Susett Carralero González, Dra. Verónica Wandiba. Institución: Clínica Central "Cira García" y Hospital Pediátrico Universitario "William Soler Ledea". La Habana.

11:20 hrs. Tracción cervical. Actualización del tema. Dr. C. Abel Collazo Sosa. Institución: Clínica Central "Cira García". La Habana.

11:35 hrs. Predictores clínicos y neurofisiológicos en los pacientes con mielopatía cervical degenerativa leve. Dr. C. Abel Collazo Sosa, Dr. Ernesto Fleites Marrero, Dr. Alexander Garzón Rodríguez. Institución: Clínica Central "Cira García". La Habana.

11:50 hrs. Cajas intersomáticas cervicales de 5 mm fabricadas en moldes 3D con metil metacrilato, propósito de siete casos en el INN. Dr. Duniel Abreu Casas, Dr. Orestes López Piloto, Prof. Dr. C. Francisco Goyenechea Gutiérrez. Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana.

12:05 hrs. Sarcopenia y Estenosis degenerativa lumbar. Dr. Alexander Garzón Rodríguez, Dr. Esmildo Fiallo Ortiz. Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12.25 hrs. **Mensaje final.** Dr. Ernesto Fleites Marrero y Dr. Alexander Garzón Rodríguez.

12.30 hrs. Merienda.

Sesión de Enfermería.

Lunes 17 de noviembre del 2025. Aula CCCAC.

Coordinador: Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Presidente de sesión: Dr. C. Rosa María Blanco Quintana.

Secretario de sesión: Lic. MSc. Liuva Miriela Navarro Martiatu.

10:00 hrs. Autogestión de Enfermería. Una alternativa para potenciar el liderazgo y la autonomía profesional.

Autores: Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez, Dr. C. Dalgis Ruiz Reyes, Lic. MSc. Rosario de la Caridad Machado Godoy, Lic. MSc. Yolaida Sorzano Heredia, Lic. MSc. Ileana Beatriz Cabrera López.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:15 hrs. Orientación vocacional para enfermería con proyección comunitaria.

Autores: Lic. Anailemis Gutiérrez Medina, Dr. C. Rosa María Blanco Quintana, Lic. MSc. Liuva Miriela Navarro Martiatu, Enf. Téc. Pedro Enrique Pérez Bioti.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:30 hrs. Intervención educativa para la mejora de la salud del personal de Enfermería del Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Autores: Lic. MSc. Liuva Miriela Navarro Martiatu, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez. Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:45 hrs. **Debate.**

10:55 hrs. Aplicación de aceite ozonizado en pacientes con infecciones del SOMA y partes blandas.

Autores: Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez, Dr. C. Dalgis Ruiz Reyes, Lic. Madis Ramírez Calzado.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:10 hrs. Esteroides articulados epidurales. Controversia justificada.

Autor. Lic. Nathaniel Valdés Marín.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:25 hrs. Consejería educativa integral de enfermería para personas con afecciones ortopédicas y traumatológicas.

Autor: Lic. MSc. Rosario de la Caridad Machado Godoy.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:40 hrs. **Debate.**

11:45 hrs Estrategia de cuidados para el logro de la seguridad biológica en el servicio de Ortoplastia del Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País".

Autor: Lic. Yairys Rodríguez Camps.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:00 hrs. Mejoramiento de la calidad del cuidado de enfermería en ortopedia y traumatología desde el enfoque transformacional.

Autores: Dr. C. Dalgis Ruiz Reyes, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:15 hrs. Caracterización del desempeño profesional pedagógico de los docentes asistenciales de enfermería.

Autores: Dr. C. Dalgis Ruiz Reyes, Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:30 hrs. **Debate.**

12:35 hrs. **Mensaje final.** Dr. C. Mariela Guzmán Vázquez.

12:40 hrs. Merienda.

MARTES

XIX Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Martes 18 de noviembre del 2025. Teatro Finlay.

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez

Presidentes de la sesión: Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán, Dr. Artemio Torres Martínez.

Cirugía articular de la Rodilla en pediatría.

09:00 hrs. Management of the pediatric anterior cruciate ligament (ACL). Marc Tompkins, MD. (USA)

09:20 hrs. Management of the discoid meniscus. Theodore Ganley, MD. (USA)

09:40 hrs. Management of the pediatric patellofemoral instability. Marc Andrew Tompkins, MD. (USA)

10:00 hrs. Management of the pediatric cartilage lesions. Theodore Ganley, MD. (USA)

10:20 hrs. **Debate.**

Lesiones de la Rodilla en adultos.

10:25 hrs. Improving outcomes of ACL reconstruction: LET and ALL methods. Bashir A. Zikria, MD. MSc. (USA)

10:45 hrs. Reconstrucción del ligamento cruzado posterior. Florian Wepner, MD. (Austria)

11:05 hrs. Different techniques for ACL revisión. Bashir A. Zikria, MD. MSc. (USA).

11:25 hrs. Lesiones anterolaterales y técnicas quirúrgicas. Florian Wepner, MD. (Austria)

11:45 hrs. **Debate.**

Hombro. AC – joint.

11:50 hrs. AC- joint: when to operate and how? Bruno Toussaint, MD. (Francia)

12:10 hrs. AC- joint: Mi técnica preferida de suturas con nylon. Renán Estuardo Vargas Morales, MD. (Perú)

12:30 hrs. **Debate.**

12:35 hrs. Merienda.

13:00 hrs. Cirugía en vivo (dos o tres casos).

II Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Martes 18 de noviembre del 2025. Teatro Tania.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

09:00 hrs. Valoración clínica del hombro doloroso. Dr. Tomás Agustín Lomas Santillán. (Ecuador)

09:20 hrs. PROTOCOLO ALPES: Checklist en ecografía del hombro. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

09:40 hrs. JUSTO: Justificación UltraSonido en Traumatología y Ortopedia en (Hombro). Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

10:00 hrs. Diagnóstico radiológico en la Capsulitis adhesiva ¿Qué buscar? Dra. Yanet Escalona Campos. (Cuba)

10:20 hrs. Bloqueo 360° del hombro. Dra. Mónica Muñoz Quinto. (Ecuador)

11:40 hrs. Hidrodistensión glenohumeral ecoguiada. Dr. Tomás Agustín Lomas Santillán. (Ecuador)

11:00 hrs. Infiltración ecoguiada del Ligamento Coraco-Humeral. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

11:20 hrs. Como leer una Resonancia del hombro y no morir en el intento. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

11:40 hrs. Casos Prácticos. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

12:00 hrs. JUSTO: Calcificaciones y Barbotage. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

12:30 hrs. CETS: Conflicto Escapular Trapecio Superior. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

13:00 hrs. Merienda.

13:30 hrs. Taller Ecografía del hombro. Colectivo de Profesores.

III Simposio de Ortoplastia.

Martes 18 de noviembre del 2025. Parlamentario CCCAC.

Coordinador: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

09:00 hrs. Evolución histórica de la Cirugía Ortoplástica en el Hospital General Provincial Universitario “Mártires del 9 de Abril”.

Autores: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Morales Piñeiro.

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

09:20 hrs. Aplicación de la matriz DAFO en cirugía ortopédica.

Autores: Lic. MSc. Lourdes M. Morera Estévez, Dr. Sergio V. Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas.

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

09:40 hrs. Enfoque ortopédico desde el inicio en las lesiones traumáticas severas. Nuestra visión.

Autores: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Morales Piñeiro.

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

10:00 hrs. **Debate.**

10:05 hrs. Enfoque ortopédico de las lesiones de miembros. Presentación de casos.

Autores: Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas.

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

10:25 hrs. Resultados de cirugía ortopédica de las lesiones complejas de miembros superiores. Colgajo inguinal de Mc. Gregor.

Autores: Dr. Raúl Hernández Gutiérrez.

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

10:45 hrs. Transferencia de la cabeza larga del tríceps braquial para restaurar la flexión del codo.

Autores: Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio Morales Piñeiro.

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

11:05 hrs. **Debate.**

11:10 hrs. Cobertura cutánea de las lesiones graves de los dedos de la mano.

Autores: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. Lázaro Martínez Aparicio.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

11:30 hrs. Cirugía ortopédica en lesiones catastróficas de la mano.

Autor: Dr. Roberto Morales Piñero.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

11:50 hrs. Tratamiento de lesión grave de la mano en la urgencia con enfoque ortopédico.

Autores: Dr. Sergio Miguel Samón Matos, Dr. César Justo García Oramas, Dr. Duniel Águila Rodríguez.

Institución: Hospital Provincial Universitario "Gustavo Alderreguía Lima". Cienfuegos.

12:10 hrs. **Debate.**

12:20 hrs. Merienda.

13:00 hrs. Cirugía en vivo (un caso).

Sesión de Temas Libres.

Martes 18 de noviembre del 2025. Aula CCCAC.

Presidente: Dr. Eliovigildo Meriño Martínez.

Secretario: Dr. Raúl Idelfonso Acosta Daniel.

09:00 hrs. Mano de judoka. Lesiones y secuelas.

Autor: Dr. Orlando Miguel de Cárdenas Centeno.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

09:20 hrs. Experiencia inicial con el empleo del método WALANT. Serie de casos.

Autores: Dr. Lián Aguila Fernández, Dr. Raúl Solar López Dr. Gián Franco **Segrera**, Dra. Yanela Hernández Nodarse, Dr. Osmani Martínez Nápoles.

Institución: Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto". La Habana.

09:40 hrs. Lesión de la sindesmosis tibio-peronea distal. Consideraciones generales y utilidad de la técnica de *tight rope* modificada.

Autores: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Jaciel García Piñero, Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Lenier García Lira.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

10:00 hrs. Tratamiento de lesiones complejas de la tibia mediante fijación circular de Ilizarov.

Autores: Dr. C Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. Dunieski Hernández Valera, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. José Quesada Pérez, Dr. Giraldo Díaz Prieto.

Institución: Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy". Matanzas.

10:20 hrs. **Debate.**

10:25 hrs. Angulo de extrusión cefálica en la enfermedad de Perthes. Su valor pronóstico terapéutico.

Autor: Dr. Orlando Miguel de Cárdenas Centeno.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:45 hrs. Osteotomía del cuello de la escápula como tratamiento de la deformidad en rotación interna del hombro en la parálisis braquial obstétrica.

Autores: Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz, Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:05 hrs. Lámina en ocho para el crecimiento guiado de deformidades angulares de rodilla.

Autores: Dr. MSc. Gabriela Cordero Abreu, Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:25 hrs. Tratamiento quirúrgico en lesiones traumáticas graves en edades pediátricas.

Autor: Dr. MSc. Roberto Fidel Porto Álvarez.

Institución: Hospital Pediátrico Docente Provincial "Eliseo Noel Caamaño". Matanzas.

11:45 hrs. Elongación percutánea del complejo gastro-sóleo: una nueva técnica quirúrgica para el tratamiento del pie varo equino paralítico cerebral.

Autores: Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu, Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:05 hrs. **Debate.**

12:15 hrs. Merienda.

Carteles digitales.

Martes 18 y Miércoles 19 de noviembre del 2025. Lobby CCCAC.

Presidente: Dr. MSc. Leonel Pineda Folgoso.

Secretario: Dr. C. Norberto Regino García Mesa.

TUMORES

Osteocondroma en la grasa de Hoffa, presentación inusual.

Autores: Dr. Ricardo Eugenio García Quintana, Dr. Erwin Otero Gómez, Dra. Damaris Montesino Cruz.

Institución: Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro". Villa Clara.

Condrosarcoma. Presentación de caso.

Autores: Dr. Ricardo Eugenio García Quintana, Dr. Erwin Otero Gómez.

Institución: Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro". Villa Clara.

Hemangiomas operados.

Autores: Dra. Marbelys Morgado, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dra. Gretel Alinia de Armas López.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Tratamiento quirúrgico del Linfoma no Hodgkin extranodal en ambas manos. A propósito de un caso.

Autores: Dr. C. Santiago Alfonso Muñoz, Dra. Milagros Danaís Viguera Hernández, Dr. José Jorge Cortés Hernández, Dr. José Luis Ortiz Pinelo.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Osteotomía valguizante y DHS como tratamiento exitoso en Displasia Fibrosa polioestótica.

Autores: Dr. Alberto Reinaldo Mesa Olán, Dr. Ever Iván Medina Domínguez, Dra. Alicia Tamayo Figueroa.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Fracturas patológicas de la cadera en el Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País", 2022-2024.

Autores: Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dra. Alicia Tamayo Figueroa, Dra. Lina Aurora Chao Carrasco, Dr. C. Norberto Regino García Mesa.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Índice quístico óseo: herramienta pronóstico-terapéutica.

Autores: Dr. Josué Reyes Solís, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz, Dr. Jessael Eliecer Ramírez Bateca.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

CADERAS

Resultados parciales de la osteosíntesis con DHS en la fractura de cadera y abordaje mínimo.

Autores: Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Uso de placa DHS en el tratamiento de fracturas subcapitales Garden tipo I.

Autores: Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. José Francisco Granados Ramírez, Dr. José Enrique Maldonado Valladares.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Lesiones traumáticas asociadas a fracturas de cadera según estación del año en la región noreste de la provincia de Villa Clara.

Autor: Dr. Alejandro Gómez Sarduy.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

MIEMBROS SUPERIORES

Artroplastia reversa del hombro. Presentación de un caso y discusión.

Autores: Dr. Lázaro Martínez Aparicio, Dr. Orlando Cosentino, Dr. Gualtiero Ciparrone, Dr. Eduardo de la Caridad Iglesias Ibáñez.

Institución: Ospedale annunziata, Departamento ortopedia y traumatología, Cosenza, Calabria, Italia.

Pronóstico biometeorológico de la fractura de Colles.

Autores: Dr. Roberto Jiménez Moya, Dr. Jaciel García Piñero, Dr. Alejandro Gómez Sarduy.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Parálisis del músculo serrato por lesión del nervio torácico largo. Presentación y discusión del caso.

Autores: Dr. MSc. Ramón Delgado Carro, Dr. Lenier García Lira, Dr. Alejandro Gómez Sarduy, Dr. Alexey Delgado Pires, Dr. David Roque de Escobar Rivero.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Transposición tendinosa para sección proximal del nervio radial.

Autores: Dr. Carlos Enrique López de la Nuez, Dr. Yusmany Torres Reyes.

Institución: Hospital "Dr. Antonio Luaces Iraola". Ciego de Ávila.

Evaluación de la capacidad funcional post reparación de las lesiones de los tendones flexores en la zona II de la mano.

Autores: Dr. MSc. Lázaro Acosta Marrero, Dr. Audrey Gutiérrez López, Dr. Manuel Alejandro Acosta Martínez, Dr. Arnaldo Blas Hernández Fresnedo.

Institución: Hospital General "Camilo Cienfuegos". Sancti Spíritus.

Capacidad funcional en pacientes mayores de 40 años con fractura del extremo distal del radio. Hospital General "Camilo Cienfuegos". 2017-2025.

Autores: Dr. Manuel Alejandro Acosta Martínez, Dr. MSc. Lázaro Acosta Marrero, Dr. Fernando Gómez Acosta.

Institución: Hospital General "Camilo Cienfuegos". Sancti Spíritus.

Tratamiento quirúrgico en la lesión aguda del flexor en zona I de la mano.

Autores: Dr. Gerardo José Castillo Oliva, Dr. Roberto Morales Piñero.

Institución: Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro". Villa Clara.

Asociación de fracturas previas del radio distal con fracturas del fémur proximal en pacientes ancianas.

Autores: Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dra. Lina Aurora Chao Carrasco, Dr. José Luis Candelario Álvarez, Lic. MSc. Yolaida Herrera Sorzano.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Tratamiento con ondas de choque extracorpóreas en las tendinitis calcificadas del hombro.

Autores: Dra. Cristina Carbonell López, Dra. Silvia Viera Santos, Dr. Armando García Espinosa, Lic. Dania Sofía Aguilar Román, Lic. Juan Carlos Álvarez Rodríguez, Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. C. Ledia Lazara Ramos García.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Tratamiento de las fracturas articulares del codo con asistencia artroscópica.

Autores: Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Fabián Sánchez Jiménez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Cupulectomía en el manejo de fracturas de cabeza radial tipo Mason II. Revisión sistémica.

Autores: Dr. Leopoldo Álvarez Placeres, Dra. Alondra Garcén Chávez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

MIEMBROS INFERIORES

Reparación de Ligamento Cruzado Anterior con endobottons ORTOP®. Serie de casos.

Autores: Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. Jesús Enrique Maldonado Valladares, Dr. José Francisco Granados Ramírez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Modificaciones a la técnica de osteosíntesis mínimamente invasiva con placa en fractura de tibia.

Autores: Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. C. Nubia Blanco Barbeito.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Tratamiento de las fracturas de tres columnas en mesetas tibiales con fijador externo RALCA y tornillos AO.

Autor: Dr. Eliovigildo Meriño Martínez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Técnica de *tight rope* modificada para la fractura de tobillo con lesión de la sindesmosis tibio-peronea.

Autores: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. Jaciel García Piñeiro, Dr. Lenier García Lira, Dr. Alexander Hernández Alonso.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Tratamiento de pseudoartrosis de tibia secundaria a fractura expuesta, Presentación de caso.

Autores: Dr. Dunieski Hernández Valera, Dra. Yalina Echevarría Borges, Dr. Ronald E. Cruz Alard, Dr. Ricardo Hernández Yagudin, Dr. Mayuelkis Ramírez Ramírez.
Institución: Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy". Matanzas.

Luxación del escafoides del tarso. Presentación de un caso.

Autores: Dr. Alejandro Celza Mena, Dr. Ronald E. Cruz Alard, Dr. Ricardo Hernández Yagudin, Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval.
Institución: Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy". Matanzas.

Tratamiento quirúrgico de la insercionitis crónica del tendón de Aquiles mediante técnica de Tornier y sutura fiberwire.

Autores: Dr. C. Rafael Gutiérrez Becerra, Dr. Julio César González Torres, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Evaluación del manejo y los resultados en pacientes con ruptura del complejo extensor de la rodilla en una serie de casos.

Autores: Dr. Lián Águila Fernández, Dr. Arturo A. González López. Dr. Raúl Solar López, Dra. Yanela Hernández Nodarse, Dr. Gián Franco Segreña Hernández.
Institución: Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto". La Habana.

Transportación ósea y regeneración de partes blandas con apósitos de membrana amniótica.

Autores: Dr. Eliovigildo Meriño Martínez, Dra. Gretel Alinia de Armas López.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Efectividad del tratamiento con ozonoterapia en pacientes con osteoartritis de rodilla.

Autores: Dr. MSc. Ramón Delgado Carro, Dr. Lenier García Lira, Dr. Alejandro Gómez Sarduy, Dr. Alexey Delgado Pires, Dr. David Roque De Escobar.
Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Actualización del tratamiento con plasma rico en plaquetas en la artrosis de la rodilla.

Autores: Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán, Dr. Ernesto Morales Pérez.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Efectividad del tratamiento con plasma rico en plaquetas en la reparación artroscópica del ligamento cruzado anterior.

Autores: Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. Hugo Alberto Mirández Olarán, Dr. C. Osvaldo García Martínez. Dr. Diego Picos de la Serna, Dr. Ernesto Morales Pérez, Dr. C. Ledia Lazara Ramos García, Dr. Ismael Betancourt Ferrer.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Tratamiento de la gonartrosis con plasma rico en plaquetas.

Autores: Dr. Ernesto Morales Pérez, Dr. Hugo Alberto Mirandéz Olarán, Lic. Dominga Valdivieso Ramos, Lic. Margarita Salabarría Borrero, Téc. Marlene Páez Sánchez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Reconstrucción del ligamento Deltoideo con injerto Autólogo de Semitendinoso en un caso de luxofractura expuesta de tobillo: Una solución. Reporte de caso.

Autores: Dra. Glendy Yossibeth Guillen Fuentes. R4 de Ortopedia y Traumatología de la Red Nacional de Hospitales del Nuevo Hospital Rosales.

PEDIATRÍA

Impacto del injerto óseo en edades pediátricas.

Autores: Dra. MSc. María Isabel Rodríguez González, Dra. Lídice Fernández Hierrezuelo, Dra. MSc. Dania Mará Guerra Hernández, Dra. Dayamí Duany Álvarez, Dra. Misleidys Álvarez Íñiguez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Técnica quirúrgica de periostio-peroné vascularizado en el tratamiento de la pseudoartrosis congénita de la tibia.

Autores: Dr. C. Francisco Soldado Carreras, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. José Jorge Cortés Hernández, Dr. Ever Iván Medina Domínguez, Dr. José Antonio Rodríguez-Triana Orúe.

Instituciones: Hospital Vall D'Hebrón, Barcelona y Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Fractura del caputulum del codo en edades pediátricas. Un reto difícil.

Autor: Dr. MSc. Roberto Fidel Porto Álvarez.

Institución: Hospital Pediátrico Docente Provincial "Eliseo Noel Caamaño", Matanzas.

Técnica de WALANT en la cirugía de la mano pediátrica. Presentación de dos casos.

Autores: Dr. Evis Navarro Pérez, Dr. Andy García Pérez, Dr. Marcos Chibas Mariño.

Institución: Hospital Provincial Pediátrico Docente "Pedro Agustín Pérez". Guantánamo.

Reorientación del *Extensor Pollicis longus* paralizado en la deformidad en flexión y adducción del pulgar.

Autores: Dr. Dashiell Cañizares Betancourt, Dra. MSc. Gabriela Cordero Abreu, Dra. MSc. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Periostio vascularizado como tratamiento de la deformidad en supinación en la parálisis braquial obstétrica.

Autores: Dra. Diana Bilbaino Betancourt, Dra. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Resultados a largo plazo de la Sindactilia completa en el Hospital "Frank País".
Autores: Dr. Leopoldo Álvarez Placeres, Dra. Nancy Maythe González Rodríguez.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

INFECCIONES

Osteomielitis crónica de la cabeza humeral asociada a drepanocitosis.
Autores: Dra. Yusdali Pérez Monterrey, Dr. Vladimir Sánchez Ramos, Dr. Miguel Atilano Peñaranda Calzado.
Institución: Hospital "Roberto Rodríguez Fernández". Ciego de Ávila.

Tratamiento de la osteomielitis postraumática de tibia mediante osteotaxis con fijador externo de Ilizarov. Presentación de caso.
Autores: Dr. C. Enrique Armando Pancorbo Sandoval, Dr. Dunieski Hernández Valera, Dr. Alberto Delgado Quiñones, Dr. José Quesada Pérez, Dr. Giraldo Díaz Prieto.
Institución: Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy". Matanzas.

ENFERMERÍA

Presentación de caso clínico: Politraumatizado con la taxonomía NANDA NIC NOC.
Autores: Enf. Téc. Liendys Almirall Pineda, Enf. Téc. Beatriz Elizabeth González Antune.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Presentación de caso clínico: Fractura de cadera con la taxonomía NANDA NIC NOC.
Autor: Enf. Téc. Yaneivis Romero Frómata.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Presentación de caso clínico: Paciente hospitalizado con diagnóstico de Tumor óseo en columna lumbar con la taxonomía NANDA NIC NOC.
Autores: Lic. Albertina Santana Fernández, Lic. Lídice Ocaña Oliva.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Presentación de caso clínico: Parálisis Braquial Obstétrica con la taxonomía NANDA NIC NOC.
Autores: Lic. Yairemis Rodríguez Camejo, Enf. Téc. Viurnis González Berroa.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Presentación de caso clínico: Fractura expuesta de tibia derecha con la taxonomía NANDA NIC NOC.
Autores: Enf. Téc. Eduardo Antonio González Morales, Enf. Téc. Eliet Pérez Almeida.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Cuidados de enfermería en el tratamiento de ozono paravertebral.

Autores: Lic. Odeneyssis Ruiz Acosta, Lic. Lourdes González Toledo, Lic. Maylay Lay Torres.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

MISCELANEAS

Optimización de Protocolos de Plasma Rico en Plaquetas: carbonato cálcico como activador de nueva generación.

Autores: Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. José Luis Ortiz Pinelo.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Infiltración ecoguiada de plasma rico en plaquetas para las afecciones del sistema osteomioarticular.

Autores: Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán, Dr. Yunier Fernández Rodríguez.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

La educación avanzada referente del desempeño pedagógico en los alumnos del perfil de Traumatología.

Autores: Dr. C. Norberto Regino García Mesa, Dra. Galia de la Caridad Labrado Berea, Dr. C. Katia Blanco Hechavarría, Dra. Lina Aurora Chao Carrasco, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

El plagio como forma de delito en los eventos y publicaciones científicas.

Autores: Lic. Tania María Aparicio Monagas, Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Proyecto de calidad en el servicio de ortopedia y traumatología.

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

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Propuesta de modelo de intervención intensiva para pacientes ortopédicos en el CCOI "Frank País".

Autores: Dra. Elianys Urgelles Díaz, Dr. Ernesto William Planas Montalvo, Lic. MSc. Ricardo Melendi Barrios.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Desempeño profesional de los especialistas en Medicina Familiar ante las afecciones ortopédicas y traumáticas urgentes.

Autores: Dr. MSc. Leonel Pineda Folgoso, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. C. Hipólito Peralta Benítez, Dr. C. Reinaldo Pablo García Pérez, Dr. C. Adelaida María Ballbé Valdés.

Institución: Hospital "Dr. Antonio Luaces Iraola". Ciego de Ávila.

Relación entre hallazgos ultrasonográficos y quirúrgicos en las patologías del SOMA.

Autores: Dr. Yunier Fernández Rodríguez, Dr. Roberto Jiménez Moya Dr. C. Leonardo Martínez Aparicio.

Institución: Hospital General Provincial "Mártires del 9 de abril". Villa Clara.

Enfermedades cardiovasculares y pérdida ósea. Revisión narrativa.

Autores: Dra. Eliset Valdés Carrazana, Dra. Maritza de la Caridad Mesa Benítez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

Utilidad de la ventosa de fuego en las osteoartritis de la columna en pacientes meteorosensibles.

Autores: Dra. MSc. Joaquina Gómez Piera, Lic. MSc. María Virginia Yong Lee, Téc. Susana Hernández Prieto, Dr. Esmildo Fiallo Ortiz, Dr. Yhordan Pérez Mecías, Dra. Galia de la Caridad Labrador Berea, Dra. Yeneysi Mompie Abreu.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

MIÉRCOLES

XIX Simposio de Artroscopia y Cirugía Articular y del Deporte del Grupo Cubano.

Miércoles 19 de noviembre del 2025. Teatro Finlay.

Coordinador: Dr. C. Osvaldo García Martínez

Presidentes de la sesión: Dr. Ismael Betancourt Ferrer, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia, Dr. Julio César González Torres.

Hombro. Lesiones de la PLB.

09:00 hrs. Patología Bicipital. Tenodesis de bíceps ¿cuándo y cómo? Pablo César Vargas Contreras, MD. (Chile)

09:20 hrs. A new concept: the Bio-SCR. Eduard Buess, MD. (Suiza)

09:40 hrs. **Debate.**

Hombro. Manguito Rotador.

09:45 hrs. RC-repair: overview, current trends. Bruno Toussaint, MD. (Francia)

10:05 hrs. ¿Cómo enfrente una rerotura del Manguito rotador? Pablo César Vargas Contreras, MD. (Chile)

10:25 hrs. RSA: technique and outcome. Christian Wurnig, MD., PhD. (Austria)

10:45 hrs. **Debate.**

Hombro. Inestabilidad GH.

10:50 hrs. Inestabilidad GH en deportistas de alto rendimiento. Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, MD. (Cuba)

11:10 hrs. Bankart anterior, actualidades. Osvaldo García Martínez, MD., PhD. (Cuba)

11:30 hrs. First time shoulder dislocation: to wait or to operate. Georg Anderle, MD. (Austria)

11:50 hrs. Diagnóstico y tratamiento HAGL en inestabilidad GH. Artemio Torres Martínez, MD. (Puerto Rico)

12:10 hrs. Surgical treatment of anterior shoulder instability in Italian professional rugby players: modified Latarjet procedure. Carlo Felice De Biase, MD. (Italia)

12:30 hrs. **Debate.**

Cadera.

12:35 hrs. Osteotomía periacetabular y artroscopia en la displasia de cadera. Mi experiencia en el IPSENT Hospital (Beca en Berna Suiza). Ismael Betancourt Ferrer, MD. (Cuba)

12:55 hrs. **Debate.**

13:00 hrs. Merienda.

13:30 hrs. Cirugías en vivo (dos o tres casos).

II Simposio de Imagenología en afecciones músculo-esqueléticas.

Miércoles 19 de noviembre del 2025. Teatro Tania.

Coordinador: Dra. Yanet Escalona Campos.

09:00 hrs. ARARAI: Protocolo de atención del trauma del hombro en emergencia. Dr. Tomás Agustín Lomas Santillán. (Ecuador)

09:20 hrs. Inestabilidad Acromio-Clavicular: Tecla de piano y de Acordeón ecoasistida. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

09:40 hrs. Fractura del húmero en los tiempos del COVID. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

10:00 hrs. Inestabilidad glenohumeral: ¿Qué debe saber el radiólogo general? Dr. Pedro Pablo González Rojas. (Cuba)

10:20 hrs. Eco Doppler: Principios y Trucos. Dr. Jorge Luis Hernández Castro. (Cuba)

10:40 hrs. Quiste espinoglenoideo: Manejo ecoasistido. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

11:00 hrs. Ecografía del hombro doloroso. Lesiones del manguito rotador. Dr. Jorge Luis Hernández Castro. (Cuba)

11:20 hrs. Manguito Rotador y Bíceps en Resonancia: ¿Qué buscar? Dr. Pedro Pablo González Rojas. (Cuba)

11:40 hrs. Acutomía percutánea ecoguiada del bíceps. Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

12:00 hrs. Resonancia del hombro: Presentación de casos. Dr. Thorsten Wischer. (Suiza)

12:30 hrs. JUSTO: Justificación UltraSonido en Traumatología y Ortopedia (Inestabilidad gleno-humeral). Dr. Víctor Manuel Naula Merino. (Ecuador)

13:00 hrs. Merienda.

13:30 hrs. Taller de Intervencionismo.

Palabras finales. Dra. Yanet Escalona Campos, Dr. Víctor Manuel Naula Merino, Dr. Thorsten Wischer.

III Simposio de Ortoplastia.

Miércoles 19 de noviembre del 2025. Parlamentario CCCAC.

Coordinador: Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

09:00 hrs. Vigencia de injertos de piel tomados con bisturí.

Autores: Dr. Carlos Osvaldo Arias Calero, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio V. Morales Piñeiro, Dr. Jaciel García Piñero.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

09:20 hrs. Cuidados de enfermería perioperatorios en injertos cutáneos y colgajos. Revisión sistemática.

Autores: Dr. Alexander Hernández Alonso, Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Carlos Osvaldo Arias Calero.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

09:40 hrs. ¿Qué es versatilidad del colgajo hemisóleo en la reconstrucción de defectos del tercio medio de la tibia?

Autores: Dr. Raidel Pérez Aira, Dr. Eduardo de la Cruz Montoya, Dra. Carolina Rodríguez Mesías.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País", e INOR. La Habana.

10:00 hrs. **Debate.**

10:20 hrs. Colgajos más utilizados en cobertura de lesiones traumáticas complejas de la pierna.

Autores: Dr. Jaciel García Piñero, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dr. Sergio V. Morales Piñeiro, Dr. Carlos Osvaldo Arias Calero.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

10:40 hrs. Resultados de cirugía ortoplastia en las lesiones complejas del miembro inferior.

Autor: Dr. Rubén López Beltrán.

Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

11:00 hrs. Bloqueos loco-regionales en cirugía ortoplastia.

Autores: Dr. Alexander Hernández Alonso, Dr. Sergio Morales Piñeiro, Dr. Roberto Mata Cuevas, Dra. Dailenys de la Caridad Novoa González.

Institución: Hospital General Provincial Universitario "Mártires del 9 de Abril". Villa Clara.

11:20 hrs. **Debate.**

11:30 hrs. Versatilidad del músculo gastrocnemio como cobertura en la reconstrucción total de la rodilla con prótesis tumoral.

Autores: Dr. Raidel Pérez Aira, Dra. Ismaray de la Caridad de Ávila Díaz, Dr. Amauris Martínez Fernández.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País" e INOR. La Habana.

11:50 hrs. Combinación de herramientas para acelerar la cicatrización en el servicio de Ortoplastia.

Autor: Dra. Yasnai Bacallao Prado.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:10 hrs. Aplicación de aceite ozonizado en curas de Orr.

Autores: Dra. Yasnai Bacallao Prado, Lic. Madis Ramírez Calzado.
Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

12:20 hrs. **Debate.**

12:30 hrs. **Palabras finales.** Dr. C. Lázaro Martín Martínez Estupiñán.

12:35 hrs. Merienda.

Sesión de Temas Libres.

Miércoles 19 de noviembre del 2025. Aula CCCAC.

Presidente: Dr. Orlando Miguel de Cárdenas Centeno.

Secretario: Dr. Eduardo de la Cruz Montoya.

09:00 hrs. Fractura de pared posterior acetabular. Importancia y pronóstico.
Autor: Dr. Renán Estuardo Vargas Morales. (Perú).

09:15 hrs. Medicina regenerativa con células madre del tejido del tejido adiposo en afecciones del SOMA.

Autor: Dr. Carlos Jesús Duarte Céspedes.

Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

09:30 hrs. Resultado de la medicina regenerativa en lesiones complejas del SOMA.

Autor: Dr. Eduardo Rojas Rivero.

Institución: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana.

09:45 hrs. **Debate.**

10:00 hrs. Actualización del tratamiento de la tendinopatía del tendón de Aquiles.

Autores: Dr. Julio César González Torres, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. Jesús Enrique Lara Valdivia.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:15 hrs. Estilos de afrontamientos en pacientes con osteomielitis. Estudio multicéntrico.

Autores: Dr. C. Edelsys Hernández Melendrez, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dr. C. Ledia Lazara Ramos García, Lic. Mayda Morales García, Dra. Maritza de la Caridad Mesa Benítez.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:30 hrs. Diseño, simulación y desarrollo de un generador ultrasónico de mediana potencia para terapia de consolidación ósea.

Autores: Ing. Ernesto Carrillo Barroso, Ing. Julio Ernesto Rivero Herrera, MSc. Antonio Jiménez Cana, Dr. Julio Francisco Rivero Hernández.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

10:45 hrs. **Debate.**

10:50 hrs. Propiedad intelectual del sistema nacional de salud: una mirada del capital intelectual cubano.

Autores: Dra. MSc. Katiuska Cuenca Garcell, Dr. C. Osvaldo García Martínez, Dr. C. Luis Oscar Marrero Riverón, Dra. Yanet Elisa Hernández Cuenca.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:05 hrs. Dermagic, Membrana amniótica deshidratada y radioesterilizada. Autor: Dra. Gretel Alinia de Armas López.

Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País". La Habana.

11:20 hrs. Manejo quirúrgico en fractura de fémur en paciente con secuela de poliomielitis. Reporte de un caso.

Autores: Dr. Arturo A. González López, Dr. Alexander García Bubaire, Dr. Lián Águila Fernández, Dr. Pablo J. Betancourt García.

Institución: Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto". La Habana.

11:35 hrs. **Debate.**

11:45 hrs. Tornillo xenogénico de cortical bovina.

Autores: Dr. Julio Francisco Rivero Hernández, Dra. Tania Campos Cuello, Ing. Ernesto Carrillo Barroso, Ing. Julio Rivero Escalona, Lic. María Carla Escalona, Ing. María Isabel Yepe Muñiz. Institución: Complejo Científico Ortopédico Internacional "Frank País" La Habana.

12:00 hrs. Pseudotumores: una aproximación clínica a la incertidumbre diagnóstica en una serie de casos.

Autores: Dr. Lián Águila Fernández, Dr. Arturo A. González López, Dr. Raúl Solar López, Dra. Milagro Isabel Peña Aguilar, Dr. Juan Ricardo Téllez Sabournín.

Institución: Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto". La Habana.

12:15 hrs. **Debate.**

12:25 hrs. Merienda.

JUEVES

Sesión de Clausura.

Jueves 20 de noviembre del 2025. 10:00 hrs. **Teatro Blas Roca.**

VIERNES

Curso Post-Jornada Cirugía robótica de la rodilla y la cadera.

Viernes 21 de noviembre del 2025. Teatro Tania.

Coordinadores: Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera y Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso.

09:00 hrs. Indicaciones de la artroplastia total de rodilla unicompartmental, bicompartimental. Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera, Girona, España.

09:20 hrs. Alineación no mecánica de la artroplastia total de rodilla. Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera, Girona, España.

09:40 hrs. Lesiones complejas de rodilla, tratamiento artroscópico. Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera, Girona, España.

10:00 hrs. **Debate.**

10:10 hrs. Inestabilidad en la artroplastia total de cadera. Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera, Girona, España.

10:30 hrs. Lesiones del intervalo rotador, tratamiento artroscópico. Prof. Dr. C. José María Centenera Centenera, Girona, España.

10:50 hrs. **Debate.**

11:00 hrs. **Mensaje Final:** Dr. Ricardo Jesús Tarragona Reinoso, Dr. C. José María Centenera Centenera.



ANIVERSARIO

COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO INTERNACIONAL

FRANK PAÍS