

10° CURSO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCIÓN ÓSEA FIJACIÓN EXTERNA E
INFECCIONES

Jueves 14 de marzo

- 08:00 – 09:30 **Inscripciones**
- 09:30 – 09:45 **Bienvenida**
Junta Directiva
- 09:45 – 11:00 **Módulo Fracturas**
Moderador: Dr. Edgardo Polo
- 09:45 – 10:00 ¿Manejo definitivo de fractura con fijación externa tiene papel?
Dr. Diego Carvajal
- 10:00 – 10:15 ¿Control del daño o daño sin control? casos clínicos
Dr. Oscar Calderón
- 10:15 – 10:30 New Approach to Severe Trauma Management
Dr. Alex Cherkashin
- 10:30 – 10:45 Algoritmo de tratamiento de fracturas expuestas articulares
Dr. Guido Carabelli
- 10:45 – 11:00 Nuestra contribución durante los últimos 37 años en la evolución del fijador externo en alargamientos y correcciones de deformidades
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 11:00 – 11:30 **Visita Aliados Estratégicos**
- 11:30 – 13:00 **Módulo Fracturas II**
Moderador: Dr. Carlos Severini
- 11:30 – 11:45 Reconstrucción de fractura con defecto metafisario - Casos clínicos
Dr. Gustavo Calvache
- 11:45 – 12:00 Bone Transport: Review of Current Techniques
Dr. Alex Cherkashin
- 12:00 – 12:15 Treatment options and frame configurations for management of bone defects
Dr. Mikhail Samchukov
- 12:15 – 12:30 Opciones de reconstrucción ósea en defectos segmentarios
Dr. Guido Carabelli
- 12:30 – 12:45 Fractura compleja de alta energía del platillo tibial: resultado del tratamiento definitivo y agudo con fijador externo circular
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 12:45 – 13:00 Tácticas de masquetelet en pseudoartrosis de cadera
Dr. Juan Manuel Roa

- 13:00 – 13:30 **Taller Corrección angular compleja Sistema circular Ilizarov**
Dr. Luis Cruz
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 13:30 – 14:00 **Visita Aliados Estratégicos**
- 14:00 – 17:00 **Módulo Deformidades**
Moderador: Dr. Sergio Tejerina
- 14:00 – 14:15 Papel de la inteligencia artificial para la corrección de deformidades.
Dr. Linda Vallejo Vargas
- 14:15 – 14:30 Constrain and non-constrain hinges for treatment of joint contractures and range of motion restoration
Dr. Mikhail Samchukov
- 14:30 – 14:45 Osteotomías correctoras alrededor de la rodilla con asistencia de artroscopia
Dr. León G. Mora
- 14:45 – 15:00 Tácticas de reconstrucción con Fijación externa en húmero
Dr. Fausto Diazgranados
- 15:00 – 15:30 **Visita Aliados Estratégicos**
- 15:30 – 15:45 ¿Osteotomías alrededor de la cadera por artrosis, mejor que reemplazo articular?
Dr. Luis Fernando Mena
- 15:45 – 16:00 Correction of residual clubfoot deformities using traditional and hexapod circular external fixation
Dr. Mikhail Samchukov
- 16:00 – 16:15 ¿Sistemas de navegación para corrección de deformidades, en qué vamos?
Dr. Mauricio Zuluaga
- 16:15 – 16:30 Sistemas de planificación tridimensional y uso de modelos impresos
Dr. Luis Cruz
- 16:30 – 16:45 Corrección angular compleja: Sistemas hexapod
Dr. José Luis Duplat
- 16:45 – 17:00 Nueva técnica mis “Bongiovanni-Amaya” para osteotomías en huesos largos y grandes
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 17:00 **Acto Inaugural**

Viernes 15 de marzo

- 08:00 – 10:00 **Módulo defectos óseos**
Moderador: Dr. Juan F. Steer Martínez.
- 08:00 – 08:15 Desbridamiento quirúrgico y fijación interna de fracturas
Dr. Alejandro Vallejo
- 08:15 – 08:30 Principles of lateral tibial transport for treatment of chronic vascular deficiencies
Dr. Mikhail Samchukov
- 08:30 – 08:45 Colgajo muscular gastrocnemio soleo y sural
Dr. Edgardo Polo
- 08:45 – 09:00 Manejo de infecciones en fracturas inter y subtrocantéricas
Dr. Guido Carabelli
- 09:00 – 09:15 Sistemas de evaluación el regenerado óseo ¿Cuál es el mejor?
Dr. Javier Bayona
- 09:15 – 09:30 Complications of Deformity Correction with Hexapod Frames
Dr. Alex Cherkashin
- 09:30 – 09:45 Colgajo peroneo reverso en la solución de lesiones de tobillo
Dr. Andrés Machado.
- 09:45 – 10:00 **Demostración práctica:**
Transporte / alargamiento sobre clavo
Sistema mono lateral / sistema circular
Dr. Alejandro Vallejo
Dr. Alex Cherkashin
- 10:00 – 10:30 **Visita Aliados Estratégicos**
- 10:30 – 12:30 **Módulo Infecciones**
Moderador: Dr. Jaime Valiente
- 10:45 – 11:00 Osteomielitis crónica y/o cavitaria, ¿cómo tratar?
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 11:00 – 11:15 Salvamento luego de infección en fracturas articulares
Dr. Byron Miranda
- 11:15 – 11:30 Pseudoartrosis infectada de tibia algoritmo de tratamiento
Dr. Guido Carabelli
- 11:30 – 11:45 Reconstrucción ósea con endoprótesis
Dr. Jhon Jairo Pérez
- 11:45 – 12:00 Mechanical Stimulation of Bone Regenerate
Dr. Alex Cherkashin
- 12:00 – 12:30 **Taller demo: Sistemas cables con fijación externa (Ortomac)**
Dr. Sergio Tejerina - Dr. Mikhail Samchukov

- 12:30 – 14:00 **Visita Aliados Estratégicos**
- 14:00 – 15:30 **Módulo Reconstrucción ortopédica pediastra**
Moderador: Dr. Sergio Nossa
- 14:00 – 14:15 Artritis séptica de rodilla técnica abierta vs artroscópica ¿Cuál es mejor?
Dr. Juan F. Steer
- 14:15– 14:30 Protocolo de la experiencia de 33 años de alargamiento en pacientes con acondroplasia
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 14:30 – 14:45 Pseudoartrosis congénita de tibia
Dr. Jaime Valiente
- 14:45 – 15:00 Soporte Pélvico con fijación interna
Dr. Miguel Galbán
- 15:00 – 15:15 Cómo tratar las deformidades congénitas en las extremidades en la edad de los niños
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 15:15 – 15:30 **Discusión y preguntas**
- 15:30 – 18:00 **Módulo Técnicas avanzadas de reconstrucción**
Moderador: Dr. Diego Carvajal
- 15:30 – 15:45 Correction of residual clubfoot deformities using traditional and hexapod circular external fixation
Dr. Mikhail Samchukov
- 15:45 – 16:00 Alargamiento extemporáneo, ¿Cuál es su utilidad?
Dr. Guido Carabelli
- 16:00 – 16:15 Baja talla constitucional manejo actual
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 16:15 – 16:30 External Fixation for Foot and Ankle: Indications and Frame Configuration
Dr. Alex Cherkashin
- 16:30 – 17:00 **Visita Aliados Estratégicos**
- 17:00 – 17:15 Tratamiento de Lesiones alrededor del tobillo fijación externa
Dr. Sergio Tejerina
- 17:15 – 17:30 Alargamiento de húmero
Dr. Miguel Galbán
- 17:30 – 17:45 Tratamiento biológico da la artrosis compartimental de rodilla
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 17:45 – 18:00 Técnica de masquelet para pie diabético
Dr. Rodrigo Triana
- 19:00 **Cena Conferencistas Internacionales**

Sábado 16 de marzo

- 09:00 – 12:00 **Módulo Orto plástica**
Moderador: Dra. Ximena Ríos
- 09:00 – 09:15 Reconocimiento a los pioneros de la Orto plástica en Colombia
Dra. Ximena Ríos
- 09:15 – 09:30 Defecto de partes blandas ¿Cuándo puedo como ortopedista?
Dr. Guido Carabelli
- 09:30 – 09:45 Colgajos de perforantes
Dr. Fernando Benedetti
- 09:45 – 10:00 Venga le enseñe a hacer un colgajo que cualquier ortopedista debería saber hacer
Dra. Ximena Ríos
- 10:00 – 10:15 Defectos masivos de partes blandas bancos de piel en Colombia
Caso Clínico
Dr. William Vidal
- 10:15 – 10:30 **Caso clínico Orto plástica**
Discusión con expertos
Dr. Bernardo Covo
- 10:30 – 11:00 **Visita aliados estratégicos**
- 11:00 – 11:15 Caso Clínico Partes blandas
Dr. Guido Carabelli
- 11:15 – 11:30 Indicaciones de uso de proteína morfogenética en cirugía reconstructiva
Dr. Jhon Jairo Pérez
- 11:30 **Clausura**