

10° CURSO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCIÓN ÓSEA FIJACIÓN EXTERNA E  
INFECCIONES

Jueves 14 de marzo

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

- 13:30 – 14:00 **Demostración de Corrección angular compleja de Pie Sistema circular Ilizarov  
Ortomac**  
Dr. Luis Enrique Cruz  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 14:00 – 15:00 **Visita Aliados Estratégicos**
- 15:00 – 15:45 **Módulo Deformidades**  
**Moderador: Dr. Sergio Tejerina**
- 15:00 – 15:15 **Papel de la inteligencia artificial para la corrección de deformidades.**  
Dr. Linda Vallejo Vargas
- 15:15 – 15:30 **Constrain and non-constrain hinges for treatment of joint contractures and range of  
motion restoration**  
Dr. Mikhail Samchukov
- 15:30 – 15:45 **Osteotomías correctoras alrededor de la rodilla con asistencia de artroscopia**  
Dr. León G. Mora
- 15:45 – 16:15 **Demostración Técnica de artrodesis de tobillo con fijación externa circular**  
**Alianza LH – Corpomedica**  
Dr. Fausto Diazgranados  
Dra. Ximena Ríos
- 16:15 – 16:45 **Visita Aliados Estratégicos**
- 16:45 – 17:00 **¿Osteotomías alrededor de la cadera por artrosis, mejor que reemplazo articular?**  
Dr. Luis Fernando Mena
- 17:00 – 17:15 **Correction of residual clubfoot deformities using traditional and hexapod circular  
external fixation**  
Dr. Mikhail Samchukov
- 17:15 – 17:30 **Reconstrucción con Precise**  
Dr. Mauricio Zuluaga
- 17:30 – 17:45 **Sistemas de planificación tridimensional y uso de modelos impresos**  
Dr. Luis Cruz
- 17:45 – 18:00 **Corrección angular compleja: Sistemas hexapod**  
Dr. José Luis Duplat
- 18:00 – 18:15 **Nueva técnica mis “Bongiovanni-Amaya” para osteotomías en huesos largos  
y grandes**  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 18:15 – 18:30 **Infección ósea intramedular, Por bacterias multi resistentes. Cómo afrontar el reto.**  
**AVALON**  
Dr. León Mora
- 18:30 **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 Reconstrucción de húmero con fijación externa  
Dr. Fausto Diazgranados
- 09:15 – 09:30 Complications of Deformity Corrección 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 – 10:15 **Demostración práctica:**  
**Transporte / alargamiento sobre clavo**  
**Sistema mono lateral / sistema circular**  
Dr. Alejandro Vallejo  
Dr. Edwin Ocampo
- 10:15 – 10:45 **Visita Aliados Estratégicos**
- 10:45 – 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 Manejo definitivo de una fractura expuesta (casos complejos)  
Por qué fix and flap temprano  
Dr. Juan Camilo Medina
- 11:45 – 12:00 Mechanical Stimulation of Bone Regenerate  
Dr. Alex Cherkashin
- 12:00 – 12:30 **Demostración: Sistemas cables con fijación externa (Ortomac)**  
Dr. Sergio Tejerina
- 12:30 – 13:30 **Visita Aliados Estratégicos**

- 13:30 – 15:20 **Módulo Reconstrucción ortopédica pediátrica**  
**Moderador: Dr. Sergio Nossa**
- 13:30 – 13:45 Artritis séptica de rodilla técnica abierta vs artroscópica ¿Cuál es mejor?  
Dr. Juan F. Steer
- 13:45– 14:10 Protocolo de la experiencia de 33 años de alargamiento en pacientes con acondroplasia  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 14:10 – 14:25 Pseudoartrosis congénita de tibia  
Dr. Jaime Valiente
- 14:25 – 14:40 Soporte Pélvico con fijación interna  
Dr. Miguel Galbán
- 14:40 – 14:55 Cómo tratar las deformidades congénitas en las extremidades en la edad de los niños  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 14:55 – 15:10 **Discusión y preguntas**
- 15:10 – 15:30 **Demostración Clavo endomedular con antibiótico Industrias Medica Sampedro**  
**Dr. Fausto Diazgranados**  
**Dr. Diego Carvajal**
- 15:30 – 18:00 **Módulo Técnicas avanzadas de reconstrucción**  
**Moderador: Dr. Diego Carvajal**
- 15:20 – 15:35 Alargamiento extemporáneo, ¿Cuál es su utilidad?  
Dr. Guido Carabelli
- 15:35 – 15:50 Baja talla constitucional manejo actual  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 15:50 – 16:05 External Fixation for Foot and Ankle: Indications and Frame Configuration  
Dr. Alex Cherkashin
- 16:05 – 16:35 **Visita Aliados Estratégicos**
- 16:35 – 16:50 Tratamiento de Lesiones alrededor del tobillo fijación externa  
Dr. Sergio Tejerina
- 16:50 – 17:05 Alargamiento de húmero  
Dr. Miguel Galbán
- 17:05 – 17:20 Tratamiento biológico de la artrosis compartimental de rodilla  
Dr. José Carlos Bongiovanni
- 17:20 – 17:35 Técnica de masquetelet para pie diabético  
Dr. Rodrigo Triana
- 17:35 – 18:00 Soporte pélvico en ortopedia infantil ( Fijación Externa)  
Dr. Miguel Galbán  
Dr. José Carlos Cariacciolo

## Sábado 16 de marzo

- 09:00 – 12:00 **Módulo Orto plástica**  
**Moderador: Dra. Ximena Ríos**
- 09:00 – 09:15 Defecto de partes blandas ¿Cuándo puedo como ortopedista?  
Dr. Guido Carabelli
- 09:15 – 09:30 Colgajos de perforantes  
Dr. Fernando Benedetti
- 09:30 – 09:45 Venga le enseñe a hacer un colgajo que cualquier ortopedista debería saber hacer  
Dra. Ximena Ríos
- 09:45 – 10:00 Defectos masivos de partes blandas bancos de piel en Colombia  
Caso Clínico  
Dr. William Vidal
- 10:00 – 10:15 Caso Clínico Partes blandas  
Dr. Guido Carabelli
- 10:15 – 10:45 Demostración
- 10:45 – 11:15 **Visita aliados estratégicos**
- 11:15 – 11:30 Sistemas de evaluación el regenerado óseo ¿Cuál es el mejor?  
Dr. Javier Bayona
- 11:30 – 11:45 Indicaciones de uso de proteína morfogenética en cirugía reconstructiva  
Dr. Jhon Jairo Pérez
- 11:45 **Clausura**