

MIÉRCOLES
26

PROGRAMA CURSO
**MEDICINA DEL
FÚTBOL Y
ORTOBIOLÓGÍA**

08:30 – 09:00

Registro y Networking Café

09:00 – 09:10

Bienvenida al Curso

- Apertura oficial.
- Contextualización de los objetivos del evento y la importancia de la innovación biomédica en la Medicina del Fútbol.

09:10 - 10:30

Sesión I: Principios fundamentales y Ciencias básicas de las Terapias regenerativas

- Introducción a las terapias regenerativas.
- Contexto ético y regulatorio.
- Terapias biológicas autólogas y alogénicas: diferencias y aplicaciones clínicas.
- Terapias autólogas en el fútbol profesional:
 - Hemoderivados: SRF+, PRP, iPRF y otros.
 - Concentrados celulares: BMAC y FVE.
 - Matriz de Fibrina autóloga combinada con cartílago micronizado para reparación de lesiones condrales focales intra-quirúrgicas.

10:30 - 11:00

Preguntas & Discusión

11:00 - 11:30

Pausa para café

11:30 - 12:30

Sesión II: Herramientas de evaluación para Rehabilitación regenerativa

- Valoración clínica previa al tratamiento con ortobiológicos.
- Evaluación biomecánica avanzada (abordando la causa de la lesión)
- Imagenología cuantitativa volumétrica pre y post tratamiento.
- Nuevas tecnologías: biomarcadores y herramientas de monitoreo funcional para el seguimiento de pacientes tratados con terapias regenerativas.

12:30 - 13:00

Preguntas & Discusión

13:00 - 14:30

Almuerzo

14:30 - 16:00

Sesión III: Abordaje de la Patología articular con Tratamientos biológicos en el Fútbol Estudio de casos

- Lesión condral focalizada en cóndilo interno.
- Futbolista profesional con rodilla degenerativa sintomática.
- Lesión meniscal.
- Lesión osteocondral de astrágalo en futbolista profesional.

16:00 - 16:30

Pausa para café

16:30 - 17:30

Sesión IV: Abordaje de las Tendinopatías, Lesiones musculares y Tendinosas Enfoque basado en casos clínicos

- Manejo de lesiones tendinosas y ligamentarias con ortobiológicos (L-PRP y FVE)
- Abordaje quirúrgico y no quirúrgico según el tipo de lesión.

17:30 - 18:30

Sesión V: Futuro de la Ortopediología en el manejo de lesiones en el Fútbol

- Células expandidas y Biobanking personalizado.
- Productos avanzados derivados de donantes sanos
- Perspectivas en personalización de terapias según perfiles biomecánicos y moleculares.
- Innovaciones en monitoreo post-tratamiento.

18:30

**Reflexiones finales
Cierre del curso**