

## DIA JUEVES 25 – SALA MISTI 3

17.00 - 17.15 Palabras de bienvenida e introducción del capítulo Medicina Regenerativa en Patologías Músculo Esqueléticas y Lesiones Deportivas.  
**Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo.**

### CONFERENCIA MAGISTRAL

17.15 - 18.00 Utilidad ultrasonografica en el tratamiento de la osteoartritis de rodillas con células madres y ozonoterapia. **Dr. Carlos Huanqui Guerra.**

## DIA VIERNES 26 – SALA MISTI 1 y 2

**Moderador: Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo.**

09.00 - 09.30 Biotecnología Aplicada a la prevención y tratamiento de Lesiones Músculo Esqueléticas. **Dr. Diego Tonatiuh Lugo Martínez (México)**

09.30 - 10.00 Gonoartrosis Grado III y lesiones musculo esqueléticas de rodilla: Diagnóstico radiológico y ultrasonográfica – Tratamiento Eco Guiado con plasma rico en plaquetas y factores de crecimiento.

**Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo**

10.00 - 10.30 Terapias Biológicas – Qué es un PRP y Células Madres aplicadas en tratamientos ortopédicos, demostración de casos.

**Dr. Paul Terán Vela (Ecuador)**

10.30 - 11.00 Break

11.00 - 11.30 Estudio comparativo entre el plasma Rico en Plaquetas Vs. Colágeno polivinilpirrolidona y hialuronato de sodio para el tratamiento de Gonoartrosis. **Dra. Karen Gaytán Hernández (México)**

11.30 - 12.00 Ecografía de tendinopatias y sus opciones de tratamiento.

**Dr. Paul Terán Vela (Ecuador)**

12.30 - 13.00 Métodos de optimización en la preparación del plasma rico en plaquetas y obtención de factores de crecimiento: experiencias clínicas en su aplicación Hospital Cayetano Heredia. **Dr. Pedro Aro Guardia**

13.00 - 14.30 RECESO

**Moderador: Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo.**

14.30 - 15.00 Abordaje de Lesiones Músculo Esqueléticas con terapia celular.

**Dr. Diego Tonatiuh Lugo Martínez (México)**

15.00 - 15.30 Miscelánea de Patologías Músculo Esqueléticas y lesiones deportivas, control ecográfico de paciente con lesiones musculares y deportivas.

**Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo**

15.30 - 16.00 Casuísticas diversas a tratamiento de plasma y factores de crecimiento, casos clínicos de pacientes con PRP en gonoartrosis.

**Dra. Karen Gaytán Hernández (México)**

16.00 - 16.30 Taller Medicina Regenerativa I: Viscosuplementación con Hialuro nidato, Tratamiento alternativo para la osteoartritis de rodilla (OAR) .

**Dr. Paul Terán Vela (Ecuador)**

16.30 - 17.00 Break

- 17.00 - 17.30 Taller Medicina Regenerativa II. CASO 1 "Tratamiento de Plasmático en plaqueta y factores de crecimiento en patologías músculo esqueléticas y deportivas, con tratamiento ecoguiado.  
**Dr. Diego Tonatiuh Lugo Martínez (México)**
- 17.30 - 18.00 Taller Medicina Regenerativa III. Aplicación de Bandas Kinestésicas y terapia de rehabilitación física e inclusión de complementos vitamínicos con intervencionismo ecoguiado.  
**Dra. Karen Gaytán Hernández (México)**
- 18.00 - 18.30 Taller Medicina Regenerativa IV. CASO 2 "Tratamiento de plasma rico en plaqueta y factores de crecimiento en patologías músculo esqueléticas y deportivas, con tratamiento ecoguiado".  
**Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo**
- 18.30 - 18.45 Sorteo Naturals Farmacia Cito Terapéutica. Entrega de Certificados.

## **DIA SABADO 27 de ABRIL – SALA TALLERES 1**

- 09:00 - 13.00 Primer WORKSOP en Medicina Regenerativa Músculo Esquelética.  
**Dr. Paul Vera Terán (Ecuador)**  
**Dr. Diego Tonatiuh Lugo Martínez (México)**  
**Dra. Karen Gaytán Hernández (México)**  
**Dr. Luis Alejandro Félix Jarrin Vera Espejo.**