



# CIMRYO

I Congreso Internacional de Medicina  
Regenerativa y Ortobiológicos

Teórico-Práctico

Del 14 al 17 de  
mayo de 2026

Auditorio del Colegio  
Médico del Perú

Av. Malecón de la Reserva  
n.º 791, Miraflores. Lima, Perú.

## ¿Qué es el CIMRYO?

Las terapias regenerativas autólogas en medicina regenerativa comprenden procedimientos mínimamente invasivos que permiten la obtención y aplicación inmediata de concentrados celulares y bioactivos, derivados del propio paciente, sin expansión celular en laboratorio.

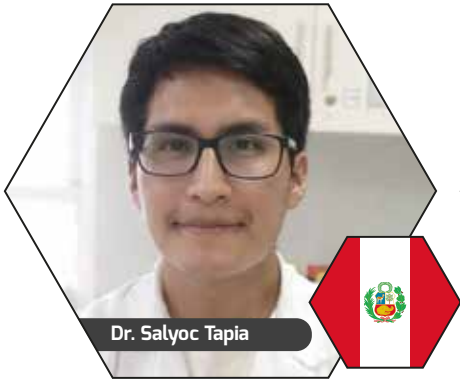
Estos enfoques se basan en el uso de tejido adiposo, médula ósea, plasma rico en plaquetas y otros ortobiológicos, con el objetivo de modular la inflamación, estimular los mecanismos naturales de reparación tisular y favorecer la regeneración funcional de tejidos, como cartílago, hueso, tendón, músculo y estructuras articulares.

Al emplear material autólogo, se reduce el riesgo inmunológico y se promueve una medicina personalizada, siempre dependiente de una correcta indicación médica y del estado biológico del paciente.





 **Ponentes**



**Dr. Salyoc Tapia**



**Dr. Horacio Campos**



**Dra. Yuliana Alarcón**



**Dra. Claudia Arias**



**Dr. Luis Calderón**



**Dr. Miguel Cárdenas**



**Dra. Aloisy Silva**



**Dra. Julia Vásquez**



**Dr. Jorge Torres**



 **Ponentes**



**Dr. Daniel Bullón**



**Phd Enrique Sánchez**



**Dr. Sebastian Reyes**



**Dr. Edson Serrano**



**Dr. José Cortez**



**Dr. Patricio Centurión**



**Dra Jorge Sarango**



**PHD Paul Shiller**



**Dr. Marcos Portillo**



 **Ponentes**



Dr. Federico Spikermann



Dr. Mathias Fernandez



Dr. Erick Tarifa



Dr. Leopoldo Parada



Dra. María Jesús Araya



Dr. William Joaqui



**Modalidad teórica****Jueves 14 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
7:00 - 8:00 h	Recepción y acreditación
8:00 - 8:30 h	Inauguración
8:30 - 8:50 h	<b>Bases biológicas, moleculares y genéticas de la medicina regenerativa: Del microambiente celular a la respuesta clínica.</b> <b>Dr. Salyoc Tapia</b> (Perú)
8:50 - 9:10 h	<b>El terreno biológico y el medio interno: Base fisiopatológica para el éxito en medicina regenerativa.</b> <b>Dr. Horacio Campos</b> (Perú)
9:10 - 9:30 h	<b>Toxemia, acidosis y estrés oxidativo: Barreras invisibles para la regeneración tisular.</b> <b>Dr. Horacio Campos</b> (Perú)
9:30 - 9:50 h	<b>Conceptos básicos, mecanismos de acción y farmacología de la terapia celular con células madre.</b> <b>Dr. Leopoldo Parada</b> (Chile)
9:50 - 10:10 h	Preguntas del bloque I
10:10 - 10:40 h	Coffee break & networking
10:40 - 11:00 h	<b>Regeneración celular aplicada en ginecología estética y funcional.</b> <b>Dra. Yuliana Alarcón</b> (Perú)
11:00 - 11:20 h	<b>Manejo de Disfunción Erectil con Biologicos.</b> <b>Dr. Miguel Cardenas</b> (Perú)
11:20 - 11:40 h	<b>Péptidos terapéuticos como moduladores del microambiente tisular en medicina regenerativa.</b> <b>Dr. William Joaqui</b> (Colombia)



**Modalidad teórica****Jueves 14 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
11:40 - 12:00 h	<b>Exosomas en ginecología regenerativa y funcional.</b> <b>Dr. Luis Calderon</b> (Perú)
12:00 - 12:20 h	<b>Celulas Madre Multilinaje Inductibles Adultas (MIAs@) y Derivados Ortopediologicos: Aplicación en el Sistema Musculo Esqueletico.</b> <b>Dr. Paul Christian Shiller</b> (USA)
12:20 - 12:40 h	<b>Ética en medicina regenerativa: Entre la innovación terapéutica y la responsabilidad clínica.</b> <b>Dr. Jorge Torres</b> (Perú)
12:40 - 13:00 h	<b>Preguntas bloque II</b>
13:00 - 13:20 h	<b>Presentación de Biocell</b>
13:20 - 14:30 h	<b>Almuerzo &amp; descanso</b>
14:30 - 14:50 h	<b>Epidemiología y terapias combinadas de preservación articular. Técnicas quirúrgicas y no quirúrgicas.</b> <b>Dr. Federico Spikermann</b> (Argentina)
14:50 - 15:10 h	<b>Rol del PRP en enfermedades artrodegenerativas.</b> <b>Dra. Julia Vásquez</b> (Perú)
15:10 - 15:30 h	<b>Viscosuplementacion en medicina deportiva regenerativa.</b> <b>Dr. Jorge Sarango Águila</b> (Perú)
15:30 - 15:50 h	<b>Artroscopia de cadera en la era de la preservación articular. Indicaciones actuales (FAI, lesiones labrales, condropatía temprana). Técnica quirúrgica y errores frecuentes y "red flags".</b> <b>Dr. Marcos Portillo</b> (Argentina)

**Modalidad teórica****Jueves 14 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
15:50 - 16:10 h	<b>Osteotomías y prótesis unicompartmental en rodilla en la era de la medicina regenerativa: decisiones guiadas por biología y alineación.</b> <b>Dr. Sebastian Reyes Roel</b> (Perú)
16:10 - 16:30 h	<b>Preguntas bloque III</b>
16:30 - 17:00 h	<b>Coffee break &amp; networking</b>
17:00 - 17:20 h	<b>Estrategias avanzadas de ingeniería tisular en la regeneración osteocondral y articular.</b> <b>Dr. Leopoldo Parada</b> (Chile)
17:20 - 17:40 h	<b>Ortopediología en cadera: ¿Qué evidencias tenemos hoy? PRP vs ácido hialuronato. Qué dicen los estudios en cadera (no rodilla). Limitaciones actuales de la evidencia.</b> <b>Dr. Erick Tarifa</b> (Bolivia)
17:40 - 18:00 h	<b>Alternativas de tratamiento en pseudoartrosis ósea y necrosis de cabeza femoral.</b> <b>Dr. Edson Serrano</b> (Perú)
18:00 - 18:20 h	<b>Vesículas extracelulares derivadas de células madre mesenquimales: Bases biológicas, efectos inmunomoduladores y proyección clínica en medicina regenerativa.</b> <b>Dra. María Jesús Araya</b> (Chile)
18:20 - 18:40 h	<b>Medicina regenerativa en discopatía degenerativa lumbar: Experiencia clínica con células madre posterior a rizotomía.</b> <b>Dr. Jorge Torres</b> (Perú)
18:40 - 19:00 h	<b>Preguntas bloque IV</b>
19:00 - 19:20 h	<b>Ceremonia de inauguración oficial del Congreso.</b>

**Modalidad teórica****Viernes 15 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
7:00 - 8:10 h	Recepción y acreditación
8:10 - 8:30 h	<b>Regenerar sin limpiar: el error silencioso de la medicina moderna. Quelación como paso previo a exosomas, plasma y ozono.</b> <b>Dra. Aloisy Silva</b> (Perú)
8:30 - 8:50 h	<b>De la multiómica a la terapia: optimizando células B derivadas de células madre para la cura de diabetes.</b> <b>PhD Enrique Sánchez Castro</b> (Perú)
8:50 - 9:10 h	<b>Reprogramación metabólica y regulación del terreno biológico: autofagia, equilibrio ácido-base funcional y fitoterapia como coadyuvantes en terapias regenerativas.</b> <b>Dr. Horacio Campos</b> (Perú)
9:10 - 9:30 h	<b>Microfat autólogo en gonartrosis avanzada (grado II-IV): fundamentos biológicos, técnica de procesamiento y evidencia clínica en ortobiología.</b> <b>Dr. Mathias Fernandez Viña</b> (Argentina)
9:30 - 9:50 h	<b>Indicaciones generales para PRP, PRF, PRFi, FVE Y BMMNC. Complicaciones.</b> <b>Dr. Leopoldo Parada</b> (Chile)
9:50 - 10:10 h	<b>Preguntas bloque I</b>
10:10 - 10:40 h	<b>Coffee break &amp; networking</b>
10:40 - 11:00 h	<b>Aspirado y concentrado de médula ósea (BMA-BMAC) en patología osteoarticular: técnica estandarizada, procesamiento y aplicaciones clínicas.</b> <b>Dr. Mathias Fernandez Viña</b> (Argentina)

**Modalidad teórica****Viernes 15 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
11:00 - 11:20 h	<b>Efecto del ácido hialurónico de alto peso molecular en la lesiones osteocondrales y tendinopatías.</b> <b>Dr. Federico Spikermann</b> (Argentina)
11:20 - 11:40 h	<b>Uso de PRP y ácido hialurónico antes de la artroscopia de cadera.</b> <b>Dr. Erick Tarifa</b> (Bolivia)
11:40 - 12:00 h	<b>Terapia celular autóloga bioestimulada por láser en el tratamiento integral de enfermedades osteo y neurodegenerativas.</b> <b>Dr. Jorge Torres</b> (Perú)
12:00 - 12:20 h	<b>Ingeniería del nicho medular: Microperforaciones como inductores de regeneración articular.</b> <b>Dr. Daniel Bullon Posadas</b> (Perú)
12:20 - 12:40 h	<b>Alternativas de tratamiento en tendinopatías crónicas.</b> <b>Dr. Edson Serrano</b> (Perú)
12:40 - 13:00 h	<b>Preguntas bloque II</b>
13:00 - 13:20 h	<b>Presentación de Steam Health</b>
13:00 - 14:30 h	<b>Almuerzo &amp; descanso</b>
14:30 - 14:50 h	<b>Nuevas fronteras en el abordaje del dolor lumbar.</b> <b>Dr. William Joaqui</b> (Colombia)
14:50 - 15:10 h	<b>Vulvodinia crónica y medicina regenerativa: Serie de casos y análisis traslacional.</b> <b>Dra. Yuliana Alarcón</b> (Perú)
15:10 - 15:30 h	<b>Regeneración accesible y reproducible: Terapias que permiten iniciar un centro de medicina regenerativa en ginecología.</b> <b>Dra. Aloysa Silvia</b> (Perú)
15:30 - 15:50 h	<b>Protocolo para enfermedades neurodegenerativas e insuficiencia ovárica.</b> <b>Dr. Leopoldo Parada</b> (Chile)

**Modalidad teórica****Viernes 15 de mayo**

HORA	ACTIVIDAD
15:50 - 16:10 h	<b>Integración de tejido adiposo autólogo y ortobiológicos en cirugía mamaria: Fundamentos biológicos y aplicación clínica en procedimientos de un solo tiempo.</b> <b>Dr. Patricio Centurión</b> (Perú)
16:10 - 16:30 h	<b>Preguntas bloque III</b>
16:30 - 17:00 h	<b>Coffee break &amp; networking</b>
17:00 - 17:20 h	<b>Manejo del paciente con dolor de cadera: Del tratamiento conservador a la artroscopia.</b> <b>Dr. Marcos Portillo</b> (Argentina)
17:20 - 17:40 h	<b>Uso de ortobiológicos después de artroscopia de cadera.</b> <b>Dr Erick Tarifa</b> (Bolivia)
17:40 - 18:00 h	<b>Resultados clínicos y expectativas del paciente tras artroscopia de cadera.</b> <b>Dr. Marcos Portillo</b> (Argentina)
18:00 - 18:20 h	<b>Artroscopia terapéutica combinada con ortobiología intraarticular en artropatías tempranas y moderadas (grado I-III).</b> <b>Dr. Federico Spikermann</b> (Argentina)
18:20 - 18:40 h	<b>El futuro del PRP en ortopedia y traumatología, células madre, exosomas, bioimpresión, ingeniería de tejidos. IA para predecir la respuesta a los tratamientos.</b> <b>Dr. Leopoldo Parada</b> (Chile)
18:40 - 19:00 h	<b>El sistema regenerativo endógeno y las terapias de un solo tiempo quirúrgico (One step).</b> <b>Dr. Patricio Centurión</b> (Perú)
19:00 - 19:20 h	<b>Preguntas bloque IV</b>
19:20 - 20:00 h	<b>Clausura del Evento. Entrega de diploma a los ponentes.</b>



## Modalidad práctica

**Sábado 16 y  
domingo 17 de mayo**

### HORARIOS

Sábado 16: Bloques 1 y 2: 9:00 h a 13:30 h / Bloques 3 y 4: 15:00 h a 19:30 h  
Domingo 17: Bloques 1 y 2: 9:00 h a 13:30 h

### HORAS (O)

12 horas efectivas

### SALAS

4 salas quirúrgicas

### TEMAS POR MÓDULOS/SALAS

Sala 1: Traumatología  
Sala 2: Traumatología  
Sala 3: Traumatología / Urología / Péptidos y terapia del dolor  
Sala 4: Ginecología / Estética regenerativa

### LUGAR

**A.Regenerar:** Av. Arequipa 2685. Lince, Lima.



**Sábado 16 de mayo****Modalidad práctica**

SALA	ESPECIALIDAD	MÉDICO	PROCEDIMIENTO
<b>Bloque I (9:00 a 11:00 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. Leopoldo Parada Dr. Edson Serrano	Taller de Bmac en artrosis de II y III grado.
1	Traumatología	Dr. Leopoldo Parada Dr. Edson Serrano	Mallas de fibrina en artrosis de II y III grado.
1	Traumatología	Dr. Leopoldo Parada Dr. Edson Serrano	Malla de polímero celularizada.
2	Traumatología	Dr. Mathías Fernández Dra. Eunice Flores	Taller Microfat y Nanofat en artrosis y tendones: Técnicas y procesamiento.
3	Péptidos y terapia del dolor	Dr. William Joaqui Dr. Jorge Torres	Taller de péptidos y terapia del dolor.
4	Ginecología	Dr. Luis Calderón Dra. Elaine Castañeda	Taller de ginecología regenerativa estética y funcional.
<b>Refrigerio: 11:00 - 11:30 h</b>			
<b>Bloque II (11:30 a 13:30 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. William Joaqui Dr. Jorge Torres	Célula madre en disco intervertebral.
1	Traumatología	Dr. William Joaqui Dr. Jorge Torres	Ozono vertebral: guantes de ozono para OA en mano.
2	Traumatología	Dr. Federico Spikerman Dra. Julia Vásquez	Tratamiento de lesiones de tejidos blandos en hombro y rodilla.
3	Urología	Dr. Miguel Cárdenas Dr. Antonio Grandez	Engrosamiento peniano con Microfat - Nanofat.
4	Ginecología	Dr. Luis Calderón Dra. Elaine Castañeda	Taller de ginecología regenerativa estética y funcional.
<b>Receso: 13:30 - 15:00 h</b>			



**Sábado 16 de mayo****Modalidad práctica**

SALA	ESPECIALIDAD	MÉDICO	PROCEDIMIENTO
<b>Bloque III (15:00 a 17:00 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. Marco Portillo Dr. Jorge Torres	Cirugía artroscópica de cadera: (Microfracturas en NAV con células madres en Scaffold).
2	Traumatología	Dr. Leopoldo Parada Dr. Edson Serrano	Lesión traumática de médula espinal con células madre intratecal y ondas de choque focal.
3	Traumatología	Dr. Federico Spikerman Dr. Daniel Bullón	Inestabilidad patelo femoral en adulto más medicina regenerativa.
4	Ginecología	Dra. Aloysi Silva Dra. Yuliana Alarcón	Taller de ginecología regenerativa estética y funcional.
<b>Refrigerio: 17:00 - 17:30 h</b>			
<b>Bloque IV (17:30 a 19:30 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. Jorge Torres Dr. Patricio Centurión	Tratamiento integral de medicina regenerativa.
1	Traumatología	Dr. Jorge Torres Dr. Patricio Centurión	Células madres por fotoluminiscencia láser.
2	Traumatología	Dr. Daniel Bullón Dra. Julia Vasquez	Osteo artrosis de rodilla, matrix de cartilago (CAM) más exosóma.
3	Urología	Dr. Miguel Cárdenas Dr. Antonio Grandez	Uso de células madre y exosomas para el manejo de disfunción erectil.
4	Ginecología	Dra. Aloysi Silva Dra. Yuliana Alarcón	Taller de ginecología regenerativa estética y funcional.



**Domingo 17 de mayo****Modalidad práctica**

SALA	ESPECIALIDAD	MÉDICO	PROCEDIMIENTO
<b>Bloque I (9:00 a 11:00 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. Daniel Bullón Dr. Federico Spikerman Dra. Julia Vasquez	Microperforaciones
1	Traumatología	Dr. Daniel Bullón Dr. Federico Spikerman Dra. Julia Vasquez	Viscosuplementación
2	Traumatología	Dr. Edson Serrano Dr. Alexander Rodriguez Dr. Walter Alvarado	Microperforaciones
3	Traumatología	Dr. José Cortez Dr. Jorge Torres Dr. Sebastián Reyes	Viscosuplementación
4	Estética regenerativa	Dr. Patricio Centurión Mg. Raquel Quincho	Taller de estética regenerativa.
<b>Refrigerio: 11:00 - 11:30 h</b>			
<b>Bloque II (11:30 a 13:30 h)</b>			
1	Traumatología	Dr. Daniel Bullón Dr. Federico Spikerman Dra. Julia Vasquez	Taller de prótesis unicompartmental
2	Traumatología	Dr. Edson Serrano Dr. Alexander Rodriguez Dr. Walter Alvarado	Taller de prótesis unicompartmental
3	Traumatología	Dr. José Cortez Dr. Jorge Torres Dr. Sebastián Reyes	Taller de prótesis unicompartmental
4	Estética regenerativa	Dr. Patricio Centurión Mg. Raquel Quincho	Taller de estética regenerativa.



## Inversión

		Hasta el 31 de marzo	Del 1 de abril al 14 de mayo
Miembros de la Asociación Peruana de medicina Regenerativa y Ortopediología (APMRO)	Teoría	USD 250	USD 450
	Teoría y práctica	USD 1000	USD 1800
Público en general	Teoría	USD 350	USD 450
	Teoría y práctica	USD 1500	USD 1800

**Valor curricular:** 4 créditos válidos para la recertificación médica.

## Inscripciones



**+51 929 560 741**



**+51 987 242 489**

### Organiza:



### Auspicia:

