

Curso Internacional de Ozonoterapia y Medicina Regenerativa 2026

Teórico - Práctico | Medicina Funcional,
Bioregenerativa y Ozonoterapia

Eje 2 — Patología musculoesquelética y manejo del dolor

Programa del curso

Descripción del curso

Actualizar los conocimientos en ozonoterapia y sus aplicaciones clínicas como complemento de la medicina regenerativa, desde los conceptos básicos hasta la práctica con paciente.

- **Curso Teórico En línea** - 13 h 45 min (Temas Científicos Generales 7 h 45 min + Eje 2: 6 h), disponibles del 6 al 28 de noviembre de 2026 a través de la plataforma CIOMER.
- **Curso Práctico Presencial** - 27 y 28 de noviembre de 2026 en la ciudad de Puebla, México.
- **Enfoque del Eje 2:** Medicina regenerativa enfocada en patología musculoesquelética, ozonoterapia en estética, uso de exosomas y péptidos, y terapia neural.
- **Dirigido a:** Traumatología y ortopedia, fisioterapia, medicina del dolor, anestesiología, medicina deportiva y medicina general.

El Módulo de Temas Médicos se divide en dos ejes y cada participante cursa únicamente uno, el que corresponda a su especialidad; no es posible llevar ambos. El eje debe indicarse al momento de la inscripción. Este programa corresponde al Eje 2.

Locación

- **Sede única (plenaria y prácticas):** Hotel Presidente Intercontinental Puebla — Blvd. Hermanos Serdán 141, Col. Amor, C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, México.

Docentes

- | | |
|------------------------------------|---|
| • Doctor Gregorio Martínez Sánchez | • Doctor Carlos Bustos Morales |
| • Doctor Renato Venegas Flores | • Ingeniero Henry Angulo Cornejo |
| • Doctora Ludiveth Rojas González | • Doctor Jaime Antonio Gallego Jiménez |
| • Doctor Julio César Tobón | • Doctora Jacqueline Montero Schwarz |
| • Doctora Ana María Rosales Torres | • Doctor Jaime Cachay Agurto |
| • Doctor José Luis Flores Jiménez | • Doctor Jaime Jean Pierre Cachay Morales |
| • Doctor Simón Sierra Figueredo | • Doctor Armando Morales |
| • Doctor Gustavo Orozco Aviña | • Doctor Juan Carlos Chero Cabrera |
| • Doctor Jorge Vázquez Parnass | |

Curso con certificación internacional

- Certificado internacional CIOMER — Colegio Internacional de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia A.C.

Temario del Curso Teórico

Módulo 1. Temas Científicos Generales — común y obligatorio (7 h 45 min)

Duración	Tema	Profesor
15 min	Bienvenida y presentación del curso	Dr. Renato Venegas Flores
1 h	Conceptos básicos en ozonoterapia — actualidades	Dr. Gregorio Martínez Sánchez
30 min	Generadores de ozono y dispositivo DISSO3	Ing. Henry Angulo Cornejo
1 h	Empleo clínico de exosomas y secretomas	Dr. Julio César Tobón
1 h	La complicidad de las gonadotropinas y el factor de crecimiento del endotelio vascular	Dra. Ana María Rosales Torres
1 h	Aplicación de la estimulación magnética transcraneal en pacientes con sintomatología de ansiedad generalizada	Dr. José Luis Flores Jiménez
1 h	El paradigma molecular de la ozonoterapia: de la modulación redox a la práctica integrativa	Dr. Simón Sierra Figueredo
1 h	Inflamación crónica silenciosa y regeneración celular	Dr. Gustavo Orozco Aviña
1 h	“La trinidad de la longevidad”: protocolo sinérgico para rejuvenecimiento celular, reparación del ADN y longevidad humana	Dr. Jorge Vázquez Parnass

Módulo 2. Temas Médicos — Eje 2 (6 h: 4 h propias + 2 h transversales)

Duración	Tema	Profesor
1 h	Ozonoterapia en ortopedia y traumatología (rodilla, pie, cadera y complejo articular del hombro). Referencias anatómicas	Dr. Jaime Cachay Agurto
1 h	Infiltraciones de ozono ecoguiadas	Dr. Jaime Jean Pierre Cachay Morales
1 h	Ozonoterapia en dolor lumbar y cervical. Casos clínicos	Dr. Armando Morales
1 h	Ozonoterapia en dolor lumbar y cervical. Casos clínicos	Dr. Juan Carlos Chero Cabrera
1 h	Aspectos básicos de la terapia neural (<i>contenido transversal, común a ambos ejes</i>)	Dr. Jaime A. Gallego Jiménez
1 h	Ozonoterapia en medicina estética (<i>contenido transversal, común a ambos ejes</i>)	Dra. Jacqueline Montero Schwarz

Total de 13 h 45 min de teoría disponibles en la plataforma CIOMER

Contenidos transversales — comunes al Eje 1 y al Eje 2

Estos contenidos los cursan todos los participantes, sea cual sea el eje elegido, tanto en la teoría en línea como en el bloque práctico presencial.

Área	Teoría en línea	Práctica presencial	Docente
Terapia neural	Aspectos básicos de la terapia neural (1 h)	Sala 6: aplicaciones de la terapia neural (viernes y sábado)	Dr. Jaime Antonio Gallego Jiménez
Medicina estética	Ozonoterapia en medicina estética (1 h)	Sala 2: aplicaciones de O ₃ y PRP en medicina estética, autohemoterapia menor, insuflaciones rectales y embolsado	Dra. Jacqueline Montero Schwarz
Generadores de ozono y equipos	Generadores de ozono y dispositivo DISSO3 (30 min, Módulo 1)	Sala 5: aspectos técnicos de generadores de O ₃ y campos electromagnéticos	Ing. Henry Angulo Cornejo
Equipos basados en energía	Aplicación de la estimulación magnética transcraneal (1 h, Módulo 1)	— (solo teoría en línea)	Dr. José Luis Flores Jiménez

Temario del Curso Práctico

El módulo presencial se llevará a cabo en la ciudad de Puebla, México, los días 27 y 28 de noviembre de 2026, en el Hotel Presidente Intercontinental Puebla. La sesión plenaria del viernes es común a todos los participantes. En los bloques prácticos las salas funcionan en simultáneo y los asistentes rotan por ellas en grupos pequeños, con sus respectivos tutores, quienes explican cada vía de administración y realizan la demostración del procedimiento. Todos los procedimientos se realizan entre los mismos médicos asistentes, excepto los procedimientos ginecológicos.

Viernes 27 de noviembre — sesión plenaria

Horario	Actividad	Profesor
8:30 — 9:00	Inscripciones y registro	Comité organizador
9:00 — 9:15	Bienvenida y presentación del curso	Dra. Ludiveth Rojas González
9:15 — 10:15	Estrés oxidativo: ABC y nuevos avances	Dr. Gregorio Martínez Sánchez
10:15 — 11:00	Cuidado de los dientes en cada etapa de la vida: cómo ayuda la ozonoterapia	Dra. Ludiveth Rojas González
11:00 — 11:30	Receso	—
11:30 — 12:15	Sinergia entre los equipos basados en energía y ozonoterapia	Dr. Renato Venegas Flores
12:15 — 12:45	Medicina ortomolecular en la menopausia	Dr. Carlos Bustos Morales
12:45 — 13:30	Longevidad y enfermedades crónicas: uso de la ozonoterapia	Dr. Gregorio Martínez Sánchez
13:30 — 13:45	Orientaciones y foto grupal	Dra. Ludiveth Rojas González
13:45 — 14:30	Box lunch	Todos los delegados

Viernes 27 de noviembre — prácticas demostrativas (Eje 2)

Las cinco salas se desarrollan en simultáneo de 14:30 a 18:30, con rotación de los grupos.

Horario	Sala y módulo	Procedimientos	Tutores
14:30 — 18:30	Sala 3 Módulo de patología musculoesquelética	Aplicaciones musculoesqueléticas · Aspectos diagnósticos y examen físico del dolor cervical y lumbar bajo · Aplicaciones paravertebrales de O ₃ y técnicas infiltrativas	Dr. Jaime Jean Pierre Cachay Morales / Dr. Jaime Cachay Agurto
14:30 — 18:30	Sala 2 Módulo de medicina estética	Aplicaciones de O ₃ y PRP en medicina estética · Autohemoterapia menor · Insuflaciones rectales y embolsado	Dra. Jacqueline Montero Schwarz
14:30 — 18:30	Sala 5 Equipos y generadores	Campos electromagnéticos · Aspectos técnicos de generadores de O ₃	Ing. Henry Angulo Cornejo
14:30 — 18:30	Sala 6 Terapia neural	Aplicaciones de la terapia neural	Dr. Jaime Antonio Gallego Jiménez
14:30 — 18:30	Sala 1 Vías sistémicas	Procedimiento y aplicación de autohemoterapia mayor	Dr. Gregorio Martínez Sánchez (explicación de los métodos y ejecución por parte de los médicos asistentes)

Sábado 28 de noviembre (Eje 2)

Las cinco salas de la mañana se desarrollan en simultáneo de 9:15 a 13:30, con rotación de los grupos.

Horario	Sala y módulo	Actividad y procedimientos	Profesor / tutores
9:00 — 9:15	—	Llegada a la sede de prácticas y cambio de ropa	Todos los delegados
9:15 — 13:30	Sala 3 Módulo de patología musculoesquelética	Aplicaciones musculoesqueléticas · Aspectos diagnósticos y examen físico del dolor cervical y lumbar bajo · Aplicaciones paravertebrales de O ₃ y técnicas infiltrativas	Dr. Jaime Jean Pierre Cachay Morales / Dr. Jaime Cachay Agurto
9:15 — 13:30	Sala 2 Módulo de medicina estética	Aplicaciones de O ₃ y PRP en medicina estética · Autohemoterapia menor · Insuflaciones rectales y embolsado	Dra. Jacqueline Montero Schwarz
9:15 — 13:30	Sala 5 Equipos y generadores	Campos electromagnéticos · Aspectos técnicos de generadores de O ₃	Ing. Henry Angulo Cornejo
9:15 — 13:30	Sala 6 Terapia neural	Aplicaciones de la terapia neural	Dr. Jaime Antonio Gallego Jiménez
9:15 — 13:30	Sala 1 Vías sistémicas	Procedimiento y aplicación de solución salina ozonizada (DISSO3)	Dr. Gregorio Martínez Sánchez (explicación de los métodos y ejecución por parte de los médicos asistentes)
13:30 — 14:45	—	Box lunch	—
14:45 — 15:45	—	Uso de exosomas, secretomas, células madre y ozonoterapia. Casos clínicos	Dr. Julio César Tobón
15:45 — 16:30	—	Debate general — grupo de medicina funcional y bioregenerativa	—
16:30 — 17:00	—	Debate general — todos los grupos	—
17:00 — 17:30	—	Entrega de diplomas	—

Las prácticas de las salas 3, 2, 5 y 6 se repiten los dos días, con rotación de los grupos. La Sala 1 se divide: autohemoterapia mayor el viernes y solución salina ozonizada (DISSO3) el sábado.

Inscripciones

- Correo: inscripciones@ciomer.com
- WhatsApp: +52 221 258 9133 (canal oficial CIOMER)
- Aula virtual: www.ciommer.com/aula — Información general: info@ciomer.com
- Al inscribirse debe indicarse la modalidad elegida y el eje temático (Eje 2).