Ciudad de Puebla
México
+52 221 258 9133
www.ciomer.com

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** - 12 h 45 min (Temas Científicos Generales 7 h 45 min + Eje 2: 5 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 y bloqueo paravertebral con ozono.
- **Dirigido a:** Traumatología y ortopedia, fisiatría, 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:** MediWork Centro Médico — Blvd. Héroes del 5 de Mayo 2307, Col. El Carmen, C.P. 72530, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, México.

Docentes

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

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. Henrry 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 (5 h: 3 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. Juan Carlos Chero Cabrera
1 h	Terapia neural y bloqueo paravertebral con ozono *(contenido transversal, común a ambos ejes)*	Dr. Juan Carlos Chero Cabrera
1 h	Ozonoterapia en medicina estética *(contenido transversal, común a ambos ejes)*	Dra. Jacqueline Montero Schwarz

Total de 12 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 y bloqueo paravertebral con ozono	Terapia neural y bloqueo paravertebral con ozono (1 h)	Sala 6: aplicaciones de la terapia neural y bloqueo paravertebral con ozono (viernes y sábado)	Dr. Juan Carlos Chero Cabrera
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. Henrry 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 MediWork Centro Médico. En los bloques prácticos las salas funcionan en simultáneo y los asistentes rotan por ellas en grupos pequeños, con sus respectivos tutores, quienes resuelven las dudas del curso en línea, 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 — registro, sesión de preguntas y prácticas (Eje 2)

HORARIO	ACTIVIDAD / PROCEDIMIENTO	SALA Y MÓDULO	TUTORES
10:00 — 10:30	**Inicio y registro de participantes**	—	Comité organizador
10:30 — 13:00	**Prácticas y sesión de preguntas del curso en línea** Los profesores responden y aclaran todas las dudas del contenido teórico en línea. Rotación por salas.	Todas las salas	Profesores del curso
13:00 — 15:00	**Horario de comida (2 h)**	—	
15:00 — 18:30	Aplicaciones musculoesqueléticas · Aspectos diagnósticos y examen físico del dolor cervical y lumbar bajo · Aplicaciones paravertebrales de O_3 y técnicas infiltrativas	Sala 3 **Patología Musculoesquelética**	Dr. Jaime Jean Pierre Cachay Morales / Dr. Jaime Cachay Agurto
15:00 — 18:30	Aplicaciones de O_3 y PRP en medicina estética · Autohemoterapia menor · Insuflaciones rectales y embolsado	Sala 2 **Medicina Estética**	Dra. Jacqueline Montero Schwarz
15:00 — 18:30	Campos electromagnéticos · Aspectos técnicos de generadores de O_3	Sala 5 **Equipos y Generadores**	Ing. Henrry Angulo Cornejo
15:00 — 18:30	Aplicaciones de la terapia neural y bloqueo paravertebral con ozono	Sala 6 **Terapia Neural y Bloqueo Paravertebral con Ozono**	Dr. Juan Carlos Chero Cabrera
15:00 — 18:30	Procedimiento y aplicación de autohemoterapia mayor	Sala 1 **Vías Sistémicas**	Dr. Gregorio Martínez Sánchez (explicación de los métodos y ejecución por parte de los médicos asistentes)

Sábado 28 de noviembre — prácticas y cierre (Eje 2)

HORARIO	ACTIVIDAD / PROCEDIMIENTO	SALA Y MÓDULO	PROFESOR / TUTORES
9:00 — 9:15	**Llegada a la sede de prácticas y cambio de ropa**	—	Todos los delegados
9:15 — 13:00	Aplicaciones musculoesqueléticas · Aspectos diagnósticos y examen físico del dolor cervical y lumbar bajo · Aplicaciones paravertebrales de O_3 y técnicas infiltrativas	Sala 3 **Patología Musculoesquelética**	Dr. Jaime Jean Pierre Cachay Morales / Dr. Jaime Cachay Agurto
9:15 — 13:00	Aplicaciones de O_3 y PRP en medicina estética · Autohemoterapia menor · Insuflaciones rectales y embolsado	Sala 2 **Medicina Estética**	Dra. Jacqueline Montero Schwarz
9:15 — 13:00	Campos electromagnéticos · Aspectos técnicos de generadores de O_3	Sala 5 **Equipos y Generadores**	Ing. Henrry Angulo Cornejo
9:15 — 13:00	Aplicaciones de la terapia neural y bloqueo paravertebral con ozono	Sala 6 **Terapia Neural y Bloqueo Paravertebral con Ozono**	Dr. Juan Carlos Chero Cabrera
9:15 — 13:00	Procedimiento y aplicación de solución salina ozonizada (DISSO3)	Sala 1 **Vías Sistémicas**	Dr. Gregorio Martínez Sánchez (explicación de los métodos y ejecución por parte de los médicos asistentes)
13:00 — 14:00	**Aplicaciones clínicas de exosomas y secretomas** Casos clínicos	Sala 4	Dr. Renato Venegas Flores
14:00 — 14:30	**Foto grupal y entrega de diplomas** (fin del curso)	Sala principal	Comité organizador

Inscripciones

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