

Curso Internacional de Ozonoterapia y Medicina Regenerativa 2026

Teórico - Práctico | Medicina Funcional,
Bioregenerativa y Ozonoterapia

Eje 1 — “Sinergia de los equipos basados en energía y ozonoterapia”

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** - 15 h 45 min (Temas Científicos Generales 7 h 45 min + Eje 1: 8 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 1:** Medicina regenerativa en ginecología, bases de la ozonoterapia y campos electromagnéticos pulsantes.
- **Dirigido a:** Ginecología y obstetricia, urología, medicina general, medicina funcional y antienviejecimiento.

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 1.

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 | • Doctora Mariela Vásquez |
| • Doctor José Luis Flores Jiménez | • Doctor Edgardo Vásquez |
| • Doctor Simón Sierra Figueredo | • Doctor Esteban González Sánchez |
| • Doctor Gustavo Orozco Aviña | • Doctor Alberto Nájar López |
| • Doctor Jorge Vázquez Parnass | • 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. 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 1 (8 h: 6 h propias + 2 h transversales)

Duración	Tema	Profesor
1 h	Ozonoterapia integrada en ginecología: infertilidad, rejuvenecimiento vaginal y ovárico, alteraciones del patrón menstrual, dismenorrea, endometriosis y obstrucción de trompas	Dr. Renato Venegas Flores
1 h	Ozonoterapia integrada en ginecología: infecciones vaginales y urinarias, liquen vulvar, dispareunia, síndrome genitourinario y virus del papiloma humano	Dra. Mariela Vásquez
1 h	Usos del ozono en urología	Dr. Edgardo Vásquez
1 h	Ozonoterapia y diabetes: incidencia en el control metabólico y el tratamiento de úlceras	Dr. Esteban González Sánchez
1 h	Utilización de aceite ozonizado como preventivo en infecciones vaginales	Dr. Carlos Bustos Morales
1 h	Hormonas bioidénticas: mi experiencia médica	Dr. Alberto Nájara López
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 15 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 , campos electromagnéticos y fotobiomodulación integrada	Dr. Renato Venegas Flores / 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 1)

Las cuatro 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 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)
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	Fotobiomodulación integrada · Campos electromagnéticos · Aspectos técnicos de generadores de O ₃	Dr. Renato Venegas Flores / Ing. Henry Angulo Cornejo
14:30 — 18:30	Sala 6 Terapia neural	Aplicaciones de la terapia neural	Dr. Jaime Antonio Gallego Jiménez

Sábado 28 de noviembre (Eje 1)

Las cuatro 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 4 Módulo de Ginecología Funcional, Bioregenerativa y Ozonoterapia	Evaluación integral de la paciente, selección de tecnologías y terapias biorregenerativas, criterios de indicación e integración de las modalidades terapéuticas (<i>detalle en la página siguiente</i>)	Dr. Renato Venegas Flores / Dr. Carlos Bustos Morales
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 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)
9:15 — 13:30	Sala 6 Terapia neural	Aplicaciones de la terapia neural	Dr. Jaime Antonio Gallego Jiménez
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	—

El módulo de medicina estética (Sala 2), la terapia neural (Sala 6) y las prácticas a cargo del Dr. Renato Venegas Flores se desarrollan los dos días. La Sala 1 se divide: autohemoterapia mayor el viernes y solución salina ozonizada (DISSO3) el sábado.

Sala 4 — Módulo de Ginecología Funcional, Bioregenerativa y Ozonoterapia

Esta actividad ha sido diseñada con un enfoque eminentemente clínico y demostrativo, con el propósito de que los médicos asistentes conozcan de manera directa la evaluación integral de la paciente, la selección de las tecnologías y terapias biorregenerativas, los criterios de indicación y la integración racional de diferentes modalidades terapéuticas.

Pacientes y patologías

Durante la práctica se contará con pacientes previamente valoradas que presenten patologías y alteraciones frecuentes en el ámbito de la ginecología funcional y regenerativa, entre ellas:

- **Liquen escleroso vulvar:** criterios diagnósticos, evaluación clínica y posibilidades terapéuticas.
- **Incontinencia urinaria femenina:** valoración funcional y selección individualizada de alternativas terapéuticas.
- **Alteraciones vulvovaginales** susceptibles de tratamiento mediante procedimientos regenerativos y tecnologías basadas en energía.

Tecnologías y terapias que serán demostradas

Se revisará la utilización, indicaciones, fundamentos y aplicación clínica de los siguientes recursos terapéuticos:

Tecnología o terapia	Contenido de la demostración
Láser de CO ₂	Aplicaciones del láser en ginecología funcional y regenerativa, principios de interacción láser-tejido, selección de parámetros, indicaciones clínicas y medidas de seguridad.
Radiofrecuencia quirúrgica FRAxx®	Aplicaciones en procedimientos ginecológicos seleccionados, con especial atención a la técnica, la respuesta tisular y la selección adecuada de pacientes.
Plasma rico en plaquetas (PRP)	Obtención, preparación y utilización del PRP como estrategia autóloga dentro de protocolos de medicina regenerativa: fundamentos biológicos y posibles aplicaciones en tejidos vulvovaginales.
Exosomas y productos derivados del secretoma	Revisión crítica de sus fundamentos biológicos, evidencia disponible, limitaciones regulatorias y situación actual de su utilización dentro de la medicina regenerativa.
Ozonoterapia aplicada a la ginecología	Modalidades de utilización del ozono médico con aplicación en el campo ginecológico: mecanismos bioquímicos, indicaciones propuestas, concentraciones, vías de administración, precauciones y criterios de seguridad.

Enfoque de la práctica

El objetivo fundamental no será únicamente demostrar procedimientos, sino enseñar al médico a razonar la indicación terapéutica, correlacionando diagnóstico, fisiopatología, características tisulares, mecanismos de acción y evidencia científica disponible. Se hará especial énfasis en comprender cuándo utilizar una determinada tecnología, cuándo combinar diferentes modalidades terapéuticas y, especialmente, cuándo un procedimiento no está indicado.

La participación de los médicos de CIOMER permitirá generar un espacio académico de intercambio de experiencias, análisis crítico y discusión clínica, elementos indispensables para avanzar hacia una práctica de la medicina regenerativa basada en criterios científicos, seguridad del paciente y responsabilidad profesional.

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 1).