

# Curso Internacional de Ozonoterapia y Medicina Regenerativa 2026

Teórico - Práctico | Medicina Veterinaria  
Bioregenerativa 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** - 14 h 45 min (Temas Científicos Generales 7 h 45 min + Módulo de Medicina Veterinaria 7 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.
- **Dirigido a:** médicos veterinarios zootecnistas, médicos veterinarios especialistas, investigadores del área veterinaria y estudiantes de medicina veterinaria de los últimos semestres.

## Locación

- **Sesión plenaria (viernes 27):** Hotel Presidente Intercontinental Puebla — Blvd. Hermanos Serdán 141, Col. Amor, C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, México.
- **Sede de prácticas:** ANIMAX — 4 Sur 3746, Col. Anzures, C.P. 72530, Heroica Puebla de Zaragoza, México.

## Docentes

- |                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| • Doctor Gregorio Martínez Sánchez | • Doctor Carlos Bustos Morales        |
| • Doctor Renato Venegas Flores     | • Ingeniero Henry Angulo Cornejo      |
| • Doctora Ludiveth Rojas González  | • Doctor César Hernández Mendoza      |
| • Doctor Julio César Tobón         | • Doctor Esteban Higuera              |
| • Doctora Ana María Rosales Torres | • Doctora Jessica Mejía Guzmán        |
| • Doctor José Luis Flores Jiménez  | • Doctora Mercedes Hernández Avilés   |
| • Doctor Simón Sierra Figueredo    | • Doctora Miriam Portero              |
| • Doctor Gustavo Orozco Aviña      | • Doctor Miguel Ángel Hormigo Delgado |
| • 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. Medicina Veterinaria (7 h)

| Duración | Tema                                                                                                                          | Profesor                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 15 min   | Presentación del módulo de Medicina Veterinaria                                                                               | Dr. César Hernández Mendoza      |
| 1 h      | Ozono y medicina regenerativa en medicina veterinaria: marco conceptual y mecanismos de acción                                | Dr. Esteban Higuera              |
| 1 h      | Adecuación de las dosis de ozono según la especie                                                                             | Dra. Jessica Mejía Guzmán        |
| 1 h      | Técnicas más frecuentes de administración de O <sub>3</sub> en la práctica veterinaria                                        | Dra. Mercedes Hernández Avilés   |
| 45 min   | Biomarcadores redox (lactato, estrés oxidativo) como criterio de selección del paciente para O <sub>3</sub> y terapia celular | Dr. César Hernández Mendoza      |
| 1 h      | Uso de células troncales y exosomas en pequeños animales                                                                      | Dr. César Hernández Mendoza      |
| 1 h      | Manejo del dolor en pequeños animales                                                                                         | Dra. Miriam Portero              |
| 1 h      | Ozonoterapia veterinaria: vías de administración y patologías habituales. Casos clínicos                                      | Dr. Miguel Ángel Hormigo Delgado |

**Total de 14 h 45 min de teoría disponibles en la plataforma CIOMER**

## 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. La sesión plenaria del viernes es común a todas las especialidades y se realiza en el Hotel Presidente Intercontinental; las prácticas se desarrollan en la sede ANIMAX, por estaciones y con rotación de los asistentes, en paralelo a los bloques de medicina humana.

### Viernes 27 de noviembre

La sesión plenaria de la mañana es común a todas las especialidades y se realiza en el Hotel Presidente Intercontinental. El bloque práctico se desarrolla en la sede ANIMAX, recorriendo las estaciones de forma consecutiva de 14:30 a 18:30, con rotación de los asistentes.

| Horario       | Estación / sede                                                                      | Actividad y procedimientos                                                                                                                           | Profesor / tutores                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                                     |
| 14:30 — 16:00 | <b>Estación 1</b><br>Pequeños animales: vías de administración<br><i>Sede ANIMAX</i> | Insuflación rectal canina/felina · Autohemoterapia mayor y menor · Infiltración intraarticular (rodilla/cadera) · Solución salina ozonizada (DISSO3) | Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza |
| 16:00 — 17:30 | <b>Estación 2</b><br>Terapia celular integrada<br><i>Sede ANIMAX</i>                 | Demostración de protocolo combinado O <sub>3</sub> + MSC/exosomas: secuencia, ventana terapéutica y monitoreo (lactato pre/post)                     | Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza |
| 17:30 — 18:30 | <b>Estación 3</b><br>Manejo del dolor y casos infecciosos<br><i>Sede ANIMAX</i>      | Aplicación paravertebral de O <sub>3</sub> en dolor crónico · Insuflación tópica en heridas y otitis infecciosa                                      | Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza |

## Sábado 28 de noviembre

| Horario       | Estación / actividad                         | Actividad y procedimientos                                                                              | Profesor / tutores                                      |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 9:00 — 9:15   | —                                            | Llegada a la sede de prácticas (ANIMAX) y cambio de ropa                                                | Todos los delegados                                     |
| 11:00 — 12:30 | <b>Rotación libre</b><br>Casos clínicos      | Los asistentes presentan un caso propio; discusión grupal del protocolo (dosis, vía, fase regenerativa) | Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza |
| 12:30 — 13:30 | <b>Cierre técnico</b><br>Evaluación práctica | Checklist de competencias adquiridas por estación · Retroalimentación individual                        | Todos los tutores del módulo                            |
| 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 veterinaria (sede ANIMAX)                                            | —                                                       |
| 16:30 — 17:00 | —                                            | Debate general — todos los grupos (Hotel Presidente Intercontinental)                                   | —                                                       |
| 17:00 — 17:30 | —                                            | Entrega de diplomas                                                                                     | —                                                       |

Los bloques prácticos de veterinaria se realizan en paralelo a los de medicina humana, en la sede ANIMAX.

## Inscripciones

- Correo: [inscripciones@ciomer.com](mailto:inscripciones@ciomer.com)
- WhatsApp: +52 221 258 9133 (canal oficial CIOMER)
- Aula virtual: [www.ciommer.com/aula](http://www.ciommer.com/aula) — Información general: [info@ciomer.com](mailto:info@ciomer.com)
- Al inscribirse debe indicarse la modalidad elegida y la especialidad (Medicina Veterinaria).