



CURSO INTERNACIONAL DE OZONOTERAPIA Y MEDICINA REGENERATIVA

ESPECIALIDAD

MEDICINA VETERINARIA

Actualizaciones y aplicaciones veterinarias

PROGRAMA TEÓRICO-PRÁCTICO

En línea (teoría): 6 al 28 de noviembre de 2026

Presencial (prácticas): 27 y 28 de noviembre de 2026

Puebla, México — 2026

RESEÑA DEL CURSO

Especialidad	Medicina Veterinaria
Modalidad	Mixta: teoría en línea (clases grabadas) y prácticas presenciales
Teoría en línea	6 al 28 de noviembre de 2026 — plataforma CIOMER
Prácticas presenciales	27 y 28 de noviembre de 2026 — Sede ANIMAX, 4 Sur 3746, Col. Anzures, C.P. 72530, Heroica Puebla de Zaragoza, Pue., México
Carga lectiva	14 h 45 min (Temas Científicos Generales 7 h 45 min + Medicina Veterinaria 7 h)
Dirigido a	Médicos veterinarios zootecnistas, médicos veterinarios especialistas, investigadores del área veterinaria y estudiantes de medicina veterinaria de los últimos semestres
Certificación	Certificado internacional CIOMER
Inversión	Programa completo desde USD 490 (MXN 9,800) · Solo en línea desde USD 190 (MXN 3,800) — ver detalle en Inversión

Objetivo

Actualizar los conocimientos en ozonoterapia y sus aplicaciones clínicas como complemento de la medicina regenerativa, desde los conceptos básicos hasta la práctica con paciente. Esta edición corresponde a la especialidad de Medicina Veterinaria.

Competencias que adquirirás

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

- Comprender los fundamentos bioquímicos y fisiológicos de la ozonoterapia.
- Identificar indicaciones, contraindicaciones y aspectos de seguridad.
- Aplicar protocolos básicos de ozonoterapia en medicina veterinaria.
- Integrar estrategias de medicina regenerativa con ozonoterapia.
- Interpretar la evidencia científica actual disponible.

Estructura del curso en línea

El componente teórico en línea de esta especialidad comprende dos módulos con una carga lectiva total de 14 h 45 min: Temas Científicos Generales (7 h 45 min), de carácter común y obligatorio para todos los participantes, y el Módulo de Medicina Veterinaria (7 h), específico del ámbito de ejercicio profesional.

PROGRAMA CIENTÍFICO EN LÍNEA

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

Duración	Tema	Profesor
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 ₃ en la práctica veterinaria	Dra. Mercedes Hernández Avilés
45 min	Biomarcadores redox (lactato, estrés oxidativo) como criterio de selección del paciente para O ₃ 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

PROGRAMA PRESENCIAL — 27 Y 28 DE NOVIEMBRE DE 2026

Viernes 27 de noviembre — sesión plenaria

Sede: Hotel Presidente Intercontinental Puebla — Blvd. Hermanos Serdán 141, Col. Amor, C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, México.

Horario	Tema	Profesor
8:30 — 9:00	Inscripciones y registro	Comité organizador
9:00 — 9:15	Bienvenida y presentación del curso	Dra. Ludiveth Rojas González

Horario	Tema	Profesor
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	Conferencia por confirmar	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 — 18:30	Prácticas por módulo	Ver programa práctico

Sábado 28 de noviembre

Horario	Actividad	Profesor
9:00 — 9:15	Llegada a la sede de prácticas (Sede ANIMAX) y cambio de ropa	Todos los delegados
9:15 — 13:30	Prácticas por módulo	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: 4 Sur 3746, Col. Anzures, C.P. 72530, Puebla)	
16:30 — 17:00	Debate general — todos los grupos (Hotel Presidente Intercontinental)	
17:00 — 17:30	Entrega de diplomas	

PRÁCTICAS DEMOSTRATIVAS — MEDICINA VETERINARIA

Sede: ANIMAX — 4 Sur 3746, Col. Anzures, C.P. 72530, Heroica Puebla de Zaragoza, México.

Coordinador del módulo práctico: Dr. César Hernández Mendoza (MVZ). Tutora: Dra. Jessica Mejía Guzmán (México).

Las prácticas se desarrollan por estaciones, con rotación de los asistentes.

Viernes 27 de noviembre — Bloque práctico (14:30 — 18:30, paralelo a medicina humana)

Horario	Estación	Procedimientos	Tutor
14:30 —	Estación 1: Pequeños	Insuflación rectal canina/felina;	Dra. Jessica Mejía

Horario	Estación	Procedimientos	Tutor
16:00	animales — vías de administración	autohemoterapia mayor y menor; infiltración intraarticular (rodilla/cadera); solución salina ozonizada	Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza
16:00 — 17:30	Estación 2: Terapia celular integrada	Demostración de protocolo combinado O ₃ + MSC/exosomas: secuencia, ventana terapéutica y monitoreo (lactato pre/post)	Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza
17:30 — 18:30	Estación 3: Manejo del dolor y casos infecciosos	Aplicación paravertebral de O ₃ en dolor crónico; insuflación tópica en heridas y otitis infecciosa	Dra. Jessica Mejía Guzmán / Dr. César Hernández Mendoza

Sábado 28 de noviembre — Bloque práctico (11:00 — 13:30, paralelo a medicina humana)

Horario	Estación	Procedimientos	Tutor
11:00 — 12:30	Rotación libre / resolución de casos clínicos de los asistentes	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	Cierre técnico y evaluación práctica	Checklist de competencias adquiridas por estación; retroalimentación individual	Todos los tutores del módulo

PONENTES

Módulo de Temas Científicos Generales (común a todas las especialidades)

Dr. Gregorio Martínez Sánchez (Italia — Cuba)

Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas cum laude. Maestro en Ciencias Farmacológicas. Doctor en Ciencias Farmacéuticas cum laude.

Autor de 221 publicaciones científicas y 22 libros especializados. Asesor científico e investigador independiente. Galardonado con el premio “Top Scientists” por el International Bibliographic Center (Cambridge) y multipremiado por la Academia de Ciencias de Cuba.

Past-President (2015-2023) del Comité Científico Internacional de Ozonoterapia. Consejero de SIMCRI.

E-mail: gregorcuba@yahoo.it

Dr. Renato M. Venegas Flores (México)

Médico especialista en ozonoterapia. Ginecólogo con enfoque en medicina regenerativa y ozonoterapia.

Miembro del Colegio Mexicano de Nutrición y Obesidad. Miembro fundador y presidente del Colegio CIOMER A.C. (México).

E-mail: drvenegasf@gmail.com

Ing. Henry Angulo Cornejo (México — Perú)

Licenciado en Ciencias Químicas (Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú).

Director Científico de HD RIVIC Ingeniería Médica. Inventor del DISSO₃, dispositivo para solución salina ozonizada.

Desarrollador del primer soft láser terapéutico del Perú. Más de 20 desarrollos tecnológicos en ingeniería médica y 34 años de experiencia.

E-mail: angulohenry54@gmail.com

Dr. Julio César Tobón Velasco (México)

Químico-Farmacobiólogo (BUAP). Doctor en Ciencias Biomédicas, especialidad en Biomedicina Molecular (UNAM). Maestría en Ciencias de la Salud (UPAEP).

Docente de la Maestría en Medicina Regenerativa del Instituto de Estudios Superiores en Biotecnología Médica.

Docente en diplomados teórico-prácticos de aplicación de células mononucleares, secretoma/exosomas y bioseguridad de la ozonoterapia.

Asesor académico y científico en CIOMER. E-mail: jctobon@hotmail.com

Dra. Ana María Rosales Torres (México)

Profesora Titular de Tiempo Completo, Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Campus Xochimilco.

División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Departamento de Producción Agrícola y Animal.

E-mail: anamexico@gmail.com

Dr. José Luis Flores Jiménez (México)

Especialidad en neuropsicología y maestría en psicología clínica. Miembro del Programa Internacional para el Desarrollo y Cuidado Infantil (ICDP), avalado por UNICEF y OMS.

Especialista en crianza positiva, límites saludables y psicología infantil. Conferencista en instituciones gubernamentales, centros educativos y universitarios (BUAP).

E-mail: psicoluis21.jf@gmail.com

Dr. Simón Sierra Figueredo (México — Cuba)

Médico. Doctor en Medicina. Especialista de 2.º grado en Bioquímica Clínica. Máster en Ciencias. Asesor académico CIOMER.

Coautor de libros de texto de Bioquímica para carreras de Ciencias Médicas.

Amplia experiencia en actividades académicas y consultas médicas en ozonoterapia y medicina integrativa.

E-mail: simonsfcu@hotmail.com

Dr. Gustavo Orozco Aviña (México)

Médico cardiólogo con formación internacional en cardiología deportiva, metabolismo lipídico e inflamación vascular (Italia, Canadá y Estados Unidos).

Director general de Alkimia Wellness y Presidente del Consejo Científico del Instituto de Medicina Resolutiva de América Latina.

E-mail: dr.gustavo@alkimiawellness.mx

Dr. Jorge Vázquez Parnass (México)

Cirujano con más de 35 años de experiencia. Director Médico de BMC Clinic en Tijuana.

Especialista en Medicina Funcional, Medicina Regenerativa y Antienvejecimiento, formado por el Institute for Functional Medicine (IFM) y la American Academy of Anti-Aging Medicine (A4M).

E-mail: sdclinicbc@yahoo.com.mx

Módulo de Medicina Veterinaria

Dr. César Hernández Mendoza, MVZ (México) — coordinador del módulo

Médico veterinario zootecnista, especialista en ozonoterapia y medicina regenerativa veterinaria.

Autor y conferencista en terapias regenerativas basadas en evidencia, con publicaciones sobre zeolita y regeneración epitelial.

Experiencia en trasplante de microbiota fecal (FMT), células madre y manejo metabólico en especies canina y felina.

E-mail: cesareohm@gmail.com

Dra. Jessica Mejía Guzmán (México)

Médica veterinaria especializada en terapias complementarias y medicina regenerativa.

Su práctica se centra en la medicina veterinaria en pequeñas especies con un enfoque integral, reconocida por su trabajo con células troncales y exosomas.

E-mail: director@vetetinariagreenpet.com

Dr. Esteban Higuera, DVM (Venezuela — Bolivia)

Médico veterinario. Especialista en ozonoterapia veterinaria.

E-mail: ozonoestebanhiguera@gmail.com

Dra. Mercedes Hernández Avilés, DVM (España)

Médica veterinaria especialista en ozonoterapia veterinaria. Exmiembro del Grupo de Expertos de ISCO3.

E-mail: bertaviles@gmail.com

Dra. Miriam Portero Fuentes, DVM, Ph.D. (España)

Exmiembro del Grupo de Expertos de ISCO3. Servicio de hospitalización y UCI de pequeños animales del HCVC.

Departamento de Medicina y Cirugía Animal. E-mail: mportero@ucm.es

Dr. Miguel Ángel Hormigo Delgado (España)

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba.

Gerente y coordinador veterinario de la Clínica Veterinaria El Estrecho (Algeciras, Cádiz), especializado en ozonoterapia en pequeños animales. Colegiado activo del Colegio Oficial de Veterinarios de Cádiz.

E-mail: ozonoterapia@veterinariaelestrecho.com

Dott. Jacopo Guccione, DVM, Ph.D., Dip. ECBHM (Italia)

Profesor asociado del Departamento de Medicina Veterinaria y Producciones Animales de la Università degli Studi di Napoli Federico II.

Su investigación se centra en medicina bovina y bufalina, salud mamaria, calidad de la leche, mastitis y gestión sanitaria de rebaños.

E-mail: jacopo.guccione@unina.it

INVERSIÓN — MEDICINA VETERINARIA

Los importes se expresan en dólares estadounidenses (USD) y su equivalente en pesos mexicanos (MXN), calculado a una paridad referencial de 1 USD = 20 MXN. El monto en MXN es el aplicable para pagos realizados en México.

Modalidad A. Programa completo (teoría en línea + prácticas presenciales)

Incluye:

- Acceso a todas las clases en línea del módulo correspondiente.
- Material digital.
- Certificado internacional.
- Prácticas presenciales.
- Coffee break y materiales de prácticas.

Fecha de inscripción	USD	MXN
Súper Early Bird (hasta el 31 de agosto)	490	9,800
Early Bird (1 al 30 de septiembre)	540	10,800
Tarifa regular (1 de octubre al 15 de noviembre)	590	11,800

Modalidad B. Solo programa en línea

Incluye:

- Todas las clases en línea del módulo correspondiente.
- Material digital.
- Acceso a las grabaciones durante la vigencia del curso.
- Certificado en modalidad virtual.

Fecha de inscripción	USD	MXN
Súper Early Bird (hasta el 31 de agosto)	190	3,800
Early Bird (1 al 30 de septiembre)	200	4,000
Tarifa regular (1 de octubre al 15 de noviembre)	230	4,600

Quien haya tomado esta modalidad y desee asistir a las prácticas podrá completar posteriormente el pago del módulo presencial (Modalidad C).

Modalidad C. Solo prácticas presenciales

Incluye:

- Acceso únicamente al bloque presencial del 27 y 28 de noviembre de 2026.
- Materiales de prácticas y coffee break.
- Certificado de asistencia al módulo práctico.

Fecha de inscripción	USD	MXN
Súper Early Bird (hasta el 31 de agosto)	300	6,000
Early Bird (1 al 30 de septiembre)	340	6,800
Tarifa regular (1 de octubre al 15 de noviembre)	360	7,200

Descuento por pronto pago

20 % de descuento sobre el importe de la inscripción para los pagos realizados hasta el 15 de septiembre de 2026. Se aplica sobre la tarifa vigente al momento del pago, por lo que es acumulable con la tarifa Súper Early Bird y con la Early Bird.

Precio neto con el descuento aplicado

Modalidad	Pago hasta el 31 de agosto — USD / MXN	Pago del 1 al 15 de septiembre — USD / MXN
A. Programa completo	392 / 7,840	432 / 8,640
B. Solo en línea	152 / 3,040	160 / 3,200
C. Solo prácticas	240 / 4,800	272 / 5,440

A partir del 16 de septiembre se aplica la tarifa vigente sin descuento.

Facilidades de pago

- Reserva de lugar: MXN 3,000 (USD 150).
- Saldo: hasta 30 días antes del inicio del curso.
- Opción de pago en 3 cuotas sin intereses.

Promoción

Inscripción temprana: los primeros 30 inscritos reciben gratuitamente la membresía CIOMER por un año.

CÓMO INSCRIBIRTE Y QUÉ ESPERAR

Inscripciones

E-mail: inscripciones@ciomer.com

WhatsApp: +52 222 402 2872

WhatsApp CIOMER: +52 221 258 9133

Web: www.ciomer.com

Acceso a las clases en línea

- Plataforma: <https://www.ciomer.com/aula/login> — recibirás tu enlace y credenciales de acceso por correo electrónico.
- Las ponencias estarán disponibles del 6 al 28 de noviembre de 2026, en formato grabado, para que las veas a tu propio ritmo.
- Debes completar el Módulo de Temas Científicos Generales (común y obligatorio) y el módulo de tu especialidad.

Sistema de preguntas y respuestas

Con el objetivo de favorecer la interacción académica entre participantes y docentes, cada video del curso contará con una sección de Preguntas y Respuestas asociada a su contenido.

- Cada video tendrá asignado un docente responsable del tema.
- Los participantes podrán formular preguntas directamente en la sección correspondiente al video que estén visualizando.
- Cuando se registre una nueva consulta, el sistema notificará automáticamente al docente responsable para que pueda revisarla y responderla.
- Una vez que el docente publique su respuesta, el estudiante recibirá una notificación informándole que su consulta ha sido atendida.
- Todas las preguntas y respuestas permanecerán visibles para los participantes inscritos, permitiendo que las respuestas beneficien a toda la comunidad académica y evitando la duplicación de consultas.

Recomendaciones

- Antes de formular una pregunta, revise las consultas ya publicadas, ya que es posible que otro participante haya planteado una similar.
- Procure que sus preguntas estén directamente relacionadas con el contenido del video correspondiente.
- Utilice un lenguaje claro, respetuoso y profesional en todas sus intervenciones.
- Formule preguntas específicas para facilitar respuestas más precisas y útiles.

Certificación

La foto grupal se toma el viernes 27 de noviembre, al cierre de la sesión plenaria. La entrega de diplomas se realiza el sábado 28 de noviembre de 17:00 a 17:30, en el Hotel Presidente Intercontinental Puebla (Blvd. Hermanos Serdán 141, Col. Amor, C.P. 72140).

Condiciones de uso del material

A los inscritos al curso: los docentes y estudiantes registrados recibirán un enlace para acceder a las conferencias virtuales. Podrán visualizar las ponencias entre el 6 y el 28 de noviembre de 2026, sin posibilidad de descarga en sus equipos. Rogamos abstenerse de grabar el contenido en video, el cual queda reservado en propiedad de los profesores.

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Comité Científico Internacional

- Dr. Gregorio Martínez Sánchez — Presidente (Italia-Cuba)
- Dr. Renato M. Venegas Flores — Vicepresidente (México)
- Dra. Ludiveth Rojas González — Vicepresidente (México)
- Dr. Juan Carlos Chero Cabrera — Vocal (Perú)
- Dr. Jaime Cachay Agurto — Vocal (Perú)

Comité Organizador

- Ing. Henry Angulo Cornejo — Presidente (México-Perú)
- Ricardo Angulo — Web Master (Perú)
- Lizbeth Castañeda Hernández (México-Perú)

Presidencia Honoraria

- Dra. Nory Bazzano Mastelli (México — Argentina)
- Dr. Simón Sierra Figueredo (México — Cuba)

Patrocinadores científicos

- CIOMER (Colegio Internacional de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia A.C.)
- APEMERO (Asociación Peruana de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia)
- SIMCRI (Sociedad Italiana de Medicina Regenerativa Poliespecialidad)

Sponsors comerciales

- HD RIVIC Ingeniería Médica
- Petcell
- Swiss Healthcare Pharmaceutical Ltd. Latinoamérica

Invitación

Por medio de la presente, me es grato extender una cordial invitación al CURSO INTERNACIONAL DE OZONOTERAPIA Y MEDICINA REGENERATIVA: ACTUALIZACIONES Y APLICACIONES EN MEDICINA VETERINARIA, organizado por el Colegio Internacional de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia (CIOMER), el cual tengo el honor de presidir.

El programa ha sido diseñado para proporcionar una actualización exhaustiva en ozonoterapia y sus aplicaciones clínicas como complemento de la medicina regenerativa, con un módulo específico dedicado íntegramente a Medicina Veterinaria. Los participantes profundizarán desde los conceptos básicos hasta la práctica supervisada, bajo la tutoría de un distinguido panel de expertos internacionales.

El temario del módulo veterinario incluye el marco conceptual y los mecanismos de acción del ozono en medicina veterinaria, la adecuación de dosis según la especie, las técnicas de administración más frecuentes, los biomarcadores redox como criterio de selección del paciente, el uso de células troncales y exosomas en pequeños animales y el manejo del dolor, con ponentes de gran prestigio como el Dr. César Hernández Mendoza, la Dra. Mercedes Hernández Avilés, la Dra. Miriam Portero y el Dr. Miguel Ángel Hormigo Delgado, entre otros distinguidos expertos.

Las sesiones prácticas se desarrollarán por estaciones y cubrirán las vías de administración en pequeños animales, la terapia celular integrada, el manejo del dolor crónico, los casos infecciosos y la resolución grupal de casos clínicos aportados por los propios asistentes.

Confiamos en que este curso será una experiencia de gran valor para todos los asistentes, contribuyendo significativamente a la actualización de sus conocimientos y al fortalecimiento de su práctica clínica.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Dr. Renato Venegas Flores

Presidente del Consejo Directivo

Colegio Internacional de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia A.C. (CIOMER)

E-mail: info@ciomer.com — Tel. +52 555 407 4710

Dirección: Claustro de las Golondrinas 29, Colonia Tres Cerritos, Puebla, C.P. 72480

Nota de transparencia institucional: CIOMER (Colegio Internacional de Medicina Regenerativa y Ozonoterapia A.C.) es una Asociación Civil sin fines de lucro. Los recursos obtenidos mediante las cuotas de inscripción se destinarán exclusivamente al financiamiento de las actividades académicas, científicas, administrativas y de difusión relacionadas con el cumplimiento de su objeto social. En ningún caso dichos recursos serán distribuidos entre sus asociados o directivos, sino que serán reinvertidos íntegramente en el desarrollo de programas de educación continua, investigación científica y promoción de la medicina regenerativa y la ozonoterapia.

Inscripciones: inscripciones@ciomer.com | **WhatsApp** +52 222 402 2872 / +52 221 258 9133 | www.ciomer.com