

PROGRAMA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN OZONOTERAPIA

NIVEL BÁSICO

MÉDICOS, ODONTÓLOGOS & VETERINARIOS

■ Dr. Froylán Alvarado Güémez.

Presidente Asociación Mexicana de Ozonoterapia, **AC/AMAZON**. Vicepresidente de **IMEOF** (International Medical Ozone Federation).

1. El ozono en la Naturaleza.
2. Toxicidad del Ozono. Exposición y Límites de Seguridad
3. Vida Media en la Naturaleza, descomposición y destrucción artificial.
4. Producción y tipos (grados) de Oxígeno. Fuentes de Oxígeno para Ozonoterapia.
5. Oxígeno / Flujo de Ozono y Diagrama de Concentraciones.
6. Introducción a las aplicaciones de la Ozonoterapia.
 - a) Flujo y Cálculos de Volúmen.
 - b) Flujo y concentración.
 - c) Efectos ambientales sobre la concentración de Ozono.
 - d) Descripción de la concentración de Ozono y su efecto en diversos materiales.
7. Materiales requeridos en la producción de componentes para sistemas de ozono.
8. Introducción a las aplicaciones de la Ozonoterapia.
 - a) Agua Ozonizada.
 - b) Ventosas y bolsas de Ozono (para extremidades). Sistema Sauna / Ozono.
 - c) Insuflaciones ótica, rectal y vaginal. Auto hemoterapia Mayor (MAHT) y Menor (MiAHT).
 - d) Aplicación directa vs Aplicación indirecta.
9. Dosis de Tratamientos y Ejemplos.
10. Instrumentos usados en Ozonoterapia
 - a) Generadores de Ozono.
 - b) Generador G-NIUM MD
11. Accesorios periféricos.
 - a) Bolsas para insuflación
 - b) Insuflación ótica y nasal (previo borboteo en aceite de girasol), ozonización de agua,
 - c) Insuflación ótica, aplicaciones dentales, etc.
 - d) Accesorios especiales, conectores, etc.



PROGRAMA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN OZONOTERAPIA

NIVEL BÁSICO

MÉDICOS, ODONTÓLOGOS & VETERINARIOS

12. Ejercicios prácticos.
13. Examen de opción múltiple para acreditación del Nivel Básico.

■ Dra. Leticia Soto Najera

OZONO EN LA ODONTOLOGÍA

Odontóloga de práctica general desde 1997, desempeña sus actividades cotidianas utilizando como herramienta en la práctica clínica el Ozono desde 2014. Director del área Odontológica de la Asociación de Profesionales en Ozono A.C. (ASPRO3) Cede en León Guanajuato, México. 2016 a 2022.

Con el tema Ozono en Odontología.

1. Efectos biológicos del ozono en Odontología
2. Medidas de protección para el uso del ozono intraoral
3. Aplicaciones del ozono

- a) Gingivitis
- b) Lengua fisurada
- c) Casos clínicos con el uso de aceites ozonizados
- d) Gingivectomía

4. Esterilización de instrumental con ozono
5. Procedimientos para las aplicaciones del gas ozono

- a) Infiltración Tonsilar
- b) Cirugía e Implantología
- c) Posoperatorio directo
- d) Sutura
- e) Periodontitis
- f) Endodoncia
- g) Ortodoncia
- h) Infiltraciones en Articulación Temporo-mandibular

6. Aclaramiento dental con ozono (casos clínicos)
7. Contraindicaciones



CURSO-TALLER

CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO
25 DE FEBRERO AL 01 DE MARZO 2024

PROGRAMA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN OZONOTERAPIA

NIVEL INTERMEDIO

MÉDICOS, ODONTÓLOGOS & VETERINARIOS

■ **Dr. Froylán Alvarado Güémez.**

Presidente Asociación Mexicana de Ozonoterapia, AC/ AMOZON. Vicepresidente de IMEOF (International Medical Ozone Federation)

■ **Dr. Gregorio Martínez Sánchez.**

Bioquímico, **Doctor en Ciencias Farmacéuticas** Referencia internacional y autor de numerosos libros y publicaciones científicas sobre Ozonoterapia.

TEMAS:

1. Historia y desarrollo de la Ozonoterapia.
2. Estructura molecular del oxígeno y el ozono.
3. Propiedades Físico / Químicas del Ozono.
4. Efectos Biológicos y Bioquímicos del Ozono. Su relación con la Práctica Médica.
 - a) Mecanismos de acción. Aspectos Generales.
 - b) Efectos del Ozono sobre el Metabolismo del Oxígeno.
 - c) Ozono como Agente Modulador del Estrés Oxidativo. Patologías Asociadas.
 - d) Fuentes Biológicas de formación de Especies Reactivas del Oxígeno (ERO).
 - e) Sistemas Antioxidantes y ERO.
 - f) Ozono como Agente Modulador de la Respuesta Inmune.
 - g) Efectos del Ozono sobre la liberación y/o Síntesis de autacoides.
 - h) Propiedades germicidas del Ozono. Su empleo en Medicina.
 - i) El Ozono como regulador metabólico.
5. Evidencias preclínicas y clínicas de la Ozonoterapia.
6. Toxicología del ozono.
7. El ozono como agente farmacológico. Su uso en la práctica médica.
8. Concentraciones de Ozono terapéuticas y propiedades.
9. Dosificaciones.
10. Pautas a seguir en los tratamientos de Ozono. Selección de
11. protocolos. Indicaciones primarias.
12. Indicaciones secundarias.
13. Límites y mitos de la Ozonoterapia.
14. Contraindicaciones y efectos colaterales.



WHATSAPP
 **667 199 4609** | **667 753 1584**

amazon.org.mx

AMOZONmx
contacto@amazon.org.mx
a.mexicanadeozonoterapia  

PROGRAMA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN OZONOTERAPIA

NIVEL INTERMEDIO

MÉDICOS, ODONTÓLOGOS & VETERINARIOS

TEMAS:

15. El papel del ozono como complemento terapéutico. Casos clínicos. Ejemplos.
16. Examen de opción múltiple para acreditación del Nivel intermedio.

■ **LN Ana Sofía Alvarado Molina**
NUTRICIÓN Y OZONOTERAPIA

Especialista en Nutrición Clínica en relación a la Ozonoterapia.

TEMAS:

1. Nutrición y Ozonoterapia.
2. Objetivos.
3. Sistema antioxidante
4. Estado de la microbiota intestinal
5. Conclusiones.

■ **MARCO REGULATORIO Y ESTRATEGIAS LEGALES PARA LA PRÁCTICA DE LA OZONOTERAPIA.**

Lic. Jorge Roberto Caballero Díaz

Licenciado en Derecho, Maestría en Derecho Penal, con Especialidad en Jurídico Penal, Maestría en Amparo

TEMAS:

- a).- Artículos Constitucionales
- b).- Procedimiento administrativo
- c).- Procedimiento COFEPRIS
- d).- Procedimiento PROFECO
- e).- Consentimiento Informado(ley general de salud).
- f).- Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012 Del expediente clínico/ consentimiento informado.
- g).- Publicidad
- h).- Complementarias/Alternativas
- i).- Check List Consultorio
- h).- Estados que han regulado la Ozonoterapia



PROGRAMA INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO EN OZONOTERAPIA

NIVEL AVANZADO
MÉDICOS, ODONTÓLOGOS & VETERINARIOS
■ TERAPIAS COMBINADAS
Dr. Froylán Alvarado Güémez.

Presidente Asociación Mexicana de Ozonoterapia, AC/ AMOZON. Vicepresidente de IMEOF (International Medical Ozone Federation)

- a) Historia.
- b) Mecanismos de acción.
- c) Efectos terapéuticos.
- d) Usos combinados del Ozono
- e) Efectos secundarios y contraindicaciones.
- f) Casos clínicos.

■ OZONOTERAPIA EN ENFERMEDADES OSTEOMIOARTICULARES
Dr. Jaime Rebeil Félix.

Especialista en Anestesiología, con Subespecialidad en Algología. Secretario AMOZON. Jefe fundador de la Clínica del Dolor, Hospital General de Hemosillo, Sonora.

■ Tratamiento de heridas crónicas con Ozono
Dra. Alicia Gorzelewski

Especialista en Medicina General, Tratamiento con Ozonoterapia y Medicina Estética Ozonoterapia para el tratamiento de heridas crónicas con Ozono.

■ GINECOLOGÍA Y OZONOTERAPIA
Dra. Victoria Elizabeth García Vázquez
TEMAS:

- a).- Mecanismos de acción de la ozonoterapia
- b).- Herramientas en la ginecología
- c).- Aplicaciones y acciones biológicas de Ozono en Ginecología
- d).- Síntoma Climatérico
- e).- Casos clínicos

■ PRÁCTICAS INVASIVAS.

En esta sección el alumno tendrá un entrenamiento práctico para recibir, si así lo desea y realizar, con la dirección del personal médico y enfermería especializado, prácticas clínicas de las principales terapias.

