



MASTERSHIP

LÁSERTHERAPIA EN ODONTOLOGÍA

LASER SAFETY OFFICER

- Certificado oficial de la Universidad Sigmund Freud Private University Viena (Austria) y AALZ
- Centro Académico de Láser Dental de Aachen (Alemania).
- Créditos Europeos
- Reconocimiento ante la SEP
- Asociación AMOLMI

4 MÓDULOS

2025 / 2026

Guadalajara
y
Viena

MODALIDAD
PRESENCIAL



CATEDRATICOS
a nivel mundial



Este Master en Ciencias está creado para dentistas que quieren especializarse en todas las longitudes de onda de Diodo y Erbio utilizadas en odontología, a través de un curso con duración de un año.

Los participantes obtendrán conocimiento físicos y técnicos fundamentales, así como la capacidad de reconocer indicaciones.

Este programa concluye con un certificado oficial de la Universidad Sigmund Freud Private University Viena (Austria) y se ofrece en colaboración con el Centro Académico de Láser Dental de Aachen (Alemania).

Este Mastership está dirigido a odontólogos que desean mejorar la práctica de su profesión con tratamientos amigables e innovadores.

Los participantes podrán acceder a clases teóricas prácticas, entrando en una comunidad con los mejores científicos a nivel mundial en el área, pudiendo ser capaces de reconocer las características de:

- Láseres de diodo dentales (diferentes longitudes de onda y tipos)
- Láseres de Erbio dentales (Er:YAG, Er,Cr:YSGG).



Se enseñan teorías relevantes y opciones de aplicación relacionadas con el uso del láser en odontología para las longitudes de onda más prácticas y funcionales.

Los participantes adquieren sólidos conocimientos teóricos en clases y prácticas impartidas por científicos y profesionales internacionales de renombre, competentes y con experiencia.

Las sesiones de desarrollo de habilidades, ejercicios, aplicaciones prácticas y módulos de prácticas guían a los participantes hacia el uso exitoso y profesional del láser en sus propios tratamientos.

Al completar con éxito los 4 módulos del **Máster "Terapia Láser en Odontología"**, los alumnos pueden acceder al **"Máster en Ciencias en Láseres en Odontología"** de la Universidad Sigmund Freud de Viena (opcional). El delegado estará exento de los módulos correspondientes en el Máster en Ciencias en Viena.



4 bloques educativos:

Guadalajara, México.

Primer módulo: (Guadalajara)

28 al 31 de Octubre 2025

Seguridad Láser

- Física láser y seguridad láser (certificación de Oficial de Seguridad Láser)

Diodo I (aplicaciones láseres de alta potencia)

- Estructura, función y manejo del láser: interacción láser-tejido práctica
- Periodoncia y cirugía: Fundamentos teóricos, indicaciones clínicas
- Capacitación práctica y demostraciones con pacientes

Una vez aprobado el examen, podrás obtener el certificado en Laser safety officer, con créditos Europeos.

Segundo módulo: (Guadalajara)

3 al 6 de Marzo 2026

Diodo II (aplicaciones láseres de baja potencia)

- Endodoncia y PBMT

Erbio I (aplicaciones en endodoncia y cirugía)

- Uso responsable de los láseres de erbio y comprensión de los fundamentos biofísicos (absorción y transmisión en tejidos especiales)
- Aplicación precisa de todas las indicaciones clínicas relevantes de los láseres de erbio
- Capacitación práctica y demostraciones con pacientes



Tercer módulo: (Guadalajara)

19 a 22 de Mayo 2026

Erbio II:

Podrás hacer un recorrido por todas las aplicaciones de los diferentes erbios, ventajas y usos en periodoncia, endodoncia, cirugía, odontopediatria, ortodoncia, tejidos duros y tejidos blandos.

- Preparación de estudios de caso



Cuarto módulo: (Viena)

30 de septiembre al 3 de octubre 2026

Módulo de Examen - Sigmund Freud University, Viena:

- Presentación de cinco casos clínicos
- Examen escrito en Viena
- Ceremonia de graduación y cena de gala

Costo: € 6500

Facilidades de pago

CUPO LIMITADO

POONENTES:

<https://www.aalz.de/academic-coworkers/>

AVISO IMPORTANTE:



Hemos tenido conocimiento de que se ofrecen cursos falsos bajo el logotipo y el nombre de **AALZ** sin nuestra autorización. Esto ocurre, por ejemplo, en México y países de Sudamérica.

Para garantizar la máxima calidad del curso, asegúrese de que sea un curso genuino de **AALZ** verificando lo siguiente:

- Los cursos se ofrecen a través del sitio web [AALZ.de](https://aalz.de) o a través de uno de nuestros socios educativos oficiales, que se enumeran aquí.
- Si no ha recibido un acceso a la plataforma de aprendizaje en línea ILIAS (<https://aalz.iliasnet.de>) de AALZ, contáctenos de inmediato, ya que los cursos genuinos de AALZ siempre incluyen acceso a la formación en línea.
- Siempre puede consultar con el Sr. Leon Vanweersch si su curso AALZ es genuino (vanweersch@aalz.de).

Solo los cursos y/o programas genuinos otorgarán un certificado AALZ o un certificado universitario de la Universidad RWTH de Aachen, Alemania (cursos hasta 2022) o de la Universidad SFU Sigmund Freud, Austria (cursos a partir de 2023, tras su publicación interna).