



MASTERSHIP LASER THERAPY IN DENTISTRY

POSTGRADO INTERNACIONAL EN PERÚ



INICIO FEBRERO 2025
ÚLTIMAS VACANTES

SIGMUND FREUD
UNIVERSITY
VIENNA



WORLD ACADEMY FOR LASER EDUCATION
IN DENTISTRY

ÍNDICE

1

Lumina Institute
Pág. 3

2

**Aachen Center for Laser Dentistry (AALZ) y
Sigmund Freud Private University - Vienna**
Pág. 7

3

**Mastership Program Laser Therapy
in Dentistry**
Pág. 10



LUMINA INSTITUTE

Una organización privada independiente,
un laboratorio de ideas científicas en láser
y otras tecnologías avanzadas

Lumina Institute es un centro de desarrollo de protocolos clínicos y de capacitación profesional continua de clase mundial: Nos vemos como un “laboratorio de ideas científicas” para el desarrollo y aplicación de protocolos clínicos en láser y otras tecnologías avanzadas, pero también en odontología y medicina integrativas.

Desarrollamos seminarios y workshops, también, programas de postgrado (cursos y diplomados) con certificación y docentes (mentores) de instituciones internacionales de clase mundial, bajo convenios de cooperación. En esta línea en mayo de 2024 firmó un convenio con con una institución líder en Europa, Aachen Center for Laser Dentistry (AALZ) de Alemania, para desarrollar los programas de AALZ en Perú.



LUMINA INSTITUTE
Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

PRESIDENTA

Dra. Romy Angeles Maslucan. Especialista en Rehabilitación Oral e Implantología y PhD. en Estomatología (Universidad Cayetano Heredia). Mastership in Laser Therapy in Dentistry (RWTH Aachen University, Alemania). Miembro de la International Society for Laser Dentistry (Alemania). Inventora



CONOCE AL CONSEJO ASESOR

LUMINA INSTITUTE tiene el honor de contar con un Consejo Asesor Científico (Consejo Consultivo Ad-Honorem) de clase mundial. Esta formado por especialistas reconocidos internacionalmente quienes también son docentes de algunas de las universidades más importantes de EE.UU., España y Austria: La University of California - Los Angeles (UCLA) de EE.UU., Universitat de Barcelona (España), Universitat de Valencia (España) y Sigmund Freud Private University - Vienna (Austria).



LUMINA INSTITUTE
Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

DR. ESTEBAN D. BONILLA

Docente de la University of California, Los Angeles -UCLA- (EE.UU.)

DDS por la UCLA. Participa en la docencia de sesiones clínicas, preclínicas y proyectos de investigación desde 1996 en odontología restauradora



DR. PABLO BARENBLIT S.

Director del Master Implantología y Prótesis Universitat de Barcelona (España). Doctor en Odontología por la Universitat de Barcelona con Postgrado en Implantología y Rehabilitación Oral por New York University (EE.UU.).



DRA. PILAR MARTÍN S.

Docente de AALZ/ Sigmund Freud Private University – Vienna (Austria). Doctora por la Universidad de La Laguna (España). Master por RWTH Universidad de Aachen. Alemania. Master por la Universidad Autónoma de Barcelona (España). Máster por la Universidad de Berna (Suiza)



LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

DRA. MARISOL CASTILLA C.

Docente de la Universidad Cayetano Heredia. PhD. por la Universidad de São Paulo (Brasil). Especialista en Rehabilitación Oral e Implantología. Máster en Prótesis Dental. Presidente de la Sociedad Peruana de Prótesis Dental y Máxilo Facial (2024/2026)



DRA. DORA MASLUCAN M.

Directora Científica Vitalicia de Lumina Institute. Cirujano Dentista, Universidad de San Marcos. Especialista en Odontopediatría y Ortodoncia. Pionera en Perú en el tratamiento de ortodoncia con la Técnica Damon. Miembro de la International Society for Laser Dentistry



DR. MANUEL ANGELES R.

Director Científico Vitalicio de Lumina Institute. Cirujano Dentista, Universidad de San Marcos. Especialista en Rehabilitación Oral y Especialista en Ortodoncia. Miembro de la International Society for Laser Dentistry (ISLD)



LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

AALZ AACHEN DENTAL LASER CENTER

Durante más de 30 años, la AALZ ha sido el instituto líder a nivel mundial en educación sobre láser dental

En colaboración con la Clínica de Conservación Dental, Periodontología y Odontología Preventiva de la RWTH Aachen University, el Aachen Center for Laser Dentistry (AALZ) creó en 1991 el primer instituto de formación en odontología láser de Alemania. Conocido por sus investigaciones en odontología asistida por láser, coopera a nivel nacional e internacional con importantes centros de investigación.

Desde entonces, la AALZ ha experimentado cambios importantes, en particular, estableciendo hitos como la introducción de un programa de máster sobre láseres en odontología con la RWTH en 2004, que más tarde, en 2008, ganó el Premio de Bronce al Aprendizaje Permanente como programa destacado. Desde 2009, se han creado programas educativos más pequeños, los llamados "Masterships" y "Fellowships". Desde 2022, la AALZ ofrece un programa de máster profesional completamente nuevo y el Mastership con la Sigmund Freud University (SFU).





LOS DIRECTORES DE AALZ



HISTORIA DE AALZ



LUMINA INSTITUTE
 Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

SIGMUND FREUD UNIVERSITY (SFU)

Los títulos académicos otorgados en los programas individuales son títulos austriacos reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior

La Universidad Sigmund Freud Private University (SFU) es una universidad acreditada por el Consejo de Acreditación de Austria, con sede en Viena, Austria. La SFU se especializa en medicina, odontología y derecho. La SFU ofrece programas de estudio en Viena y en las sedes de Linz, Berlín, Liubliana, Milán y París.

En 2009, la SFU comenzó a ampliar la gama de programas de grado ofrecidos. En 2015, se acreditó un curso de estudios en medicina, seguido por derecho en 2016. Son los recién llegados a la SFU, pero se encuentran entre los campos más antiguos en la tradición de las ciencias.

Desde el 2022, el Aachen Center for Laser Dentistry (AALZ) desarrolla sus programas de "Mastership" y "Maestría" en cooperación con la SFU.

SIGMUND FREUD
UNIVERSITY
VIENNA



LUMINA INSTITUTE
Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

MASTERSHIP LASER THERAPY IN DENTISTRY

Este programa se ofrece a través de la Sigmund Freud Private University - Vienna (SFU) y lo lleva a cabo el Aachen Dental Laser Center -AALZ (Alemania). En Perú se desarrolla en cooperación con Lunina Institute

Es un curso de especialización/certificación teórico-práctico en "Terapia Láser en Odontología", de un año académico, dirigido a dentistas que deseen especializarse terapia láser en odontología, especialmente en las longitudes de onda más importantes en el campo odontológico (diodo y erbio: alta y baja potencia) en sus diferentes especialidades.



LUMINA INSTITUTE
Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU



CERTIFICADOS ACADÉMICOS QUE OTORGA EL PROGRAMA:
LASER THERAPY IN DENTISTRY (Mastership) otorgado por la Sigmund Freud Private University (SFU)
LASER SAFETY OFFICER (LSO) otorgado por AALZ

A partir de un título universitario en odontología, se enseñan los conocimientos profesionales necesarios para las aplicaciones láser en la práctica dental, al más alto nivel académico, en clases teóricas y prácticas para dos áreas de longitud de onda seleccionadas: Láseres dentales de erbio y láseres dentales de diodo. Los alumnos obtienen habilidades profesionales sobre la tecnología láser dental y los conceptos de tratamiento.

Los participantes obtienen sólidos conocimientos teóricos en conferencias y seminarios dirigidos por científicos y profesionales internacionales reconocidos, competentes y con experiencia. Las sesiones de capacitación de habilidades, los ejercicios, las aplicaciones prácticas y las operaciones en vivo guían a los participantes hacia el uso exitoso y profesional del láser en sus propios tratamientos.



El curso de especialización clínica de un año “Terapia Láser en Odontología” (Mastership “Laser Therapy in Dentistry”) tiene un nivel de calificación, de acuerdo con el European Qualification Framework (EQF): Nivel 7 con ECTS de 15 puntos crédito (cada crédito equivale a 25-30 horas académicas). La información oficial (en inglés) está disponible en el sitio web de AALZ: <https://www.aalz.de/mastership/>



QUE PUEDE ESPERAR EL ESTUDIANTE

- **Uso de diferentes sistemas láser de erbio y diodo de los principales fabricantes durante la formación de habilidades y los ejercicios prácticos.**
- Instrucciones prácticas sobre el manejo del láser.
- Operaciones en vivo directamente en un paciente o mediante transferencia directa al monitor.
- Provisión de todos los materiales orgánicos necesarios y gafas de seguridad láser adecuadas para la práctica de guías con láseres.
- El material de trabajo cuidadosamente documentado sirve como un sólido trabajo de referencia para la práctica diaria.
- La formación como Oficial de Seguridad Láser certificado, es parte del Mastership: LASER SAFETY OFFICER (LSO) otorgado por AALZ.
- **Respaldo por una plataforma de aprendizaje en línea única (E-learning ILIAS).**
- Recibir tutoría de expertos entre cada módulo.
- Pertenecer al **WALED (World Academy for Laser Education & Research in Dentistry)**. El club de exalumnos y académicos de los programas Mastership y MSc. en Odontología Láser del Aachen Dental Laser Center (AALZ).

CONTENIDO DEL MASTERSHIP

MÓDULO 1

Febrero 2025, 1ra. semana (4 días) *

- Curso de Certificación Europea de seguridad y técnicas láser
- Láseres de diodo aplicado a la odontología
- Práctica

MÓDULO 2

Junio 2025, 1ra. Semana (4 días) *

- Láseres de Erblio y diodo aplicado a la odontología
- LLLT (laser de baja potencia - fotobiomodulación)
- Práctica

MÓDULO 3

Presencial en Viena (Austria) del 5 al 7 diciembre de 2025 (3 días)

- Exámenes finales (2 días)
- Ceremonia de Graduación en Sigmund Freud Private University (SFU)

(*) Las fechas exactas se confirmarán a más tardar el primer día útil de enero 2025, según programación de AALZ y Sigmund Freud University.

Para completar el contenido del programa, el alumno deberá desarrollar 5 casos clínicos, equivalente a 134 horas de trabajo académico. Será "tutorizado" por nuestro equipo formativo en Lima en los módulos presenciales (las prácticas clínicas) y luego por la Coordinadora en Perú, además del acompañamiento virtual desde AALZ y el soporte E-learning ILIAS.



LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

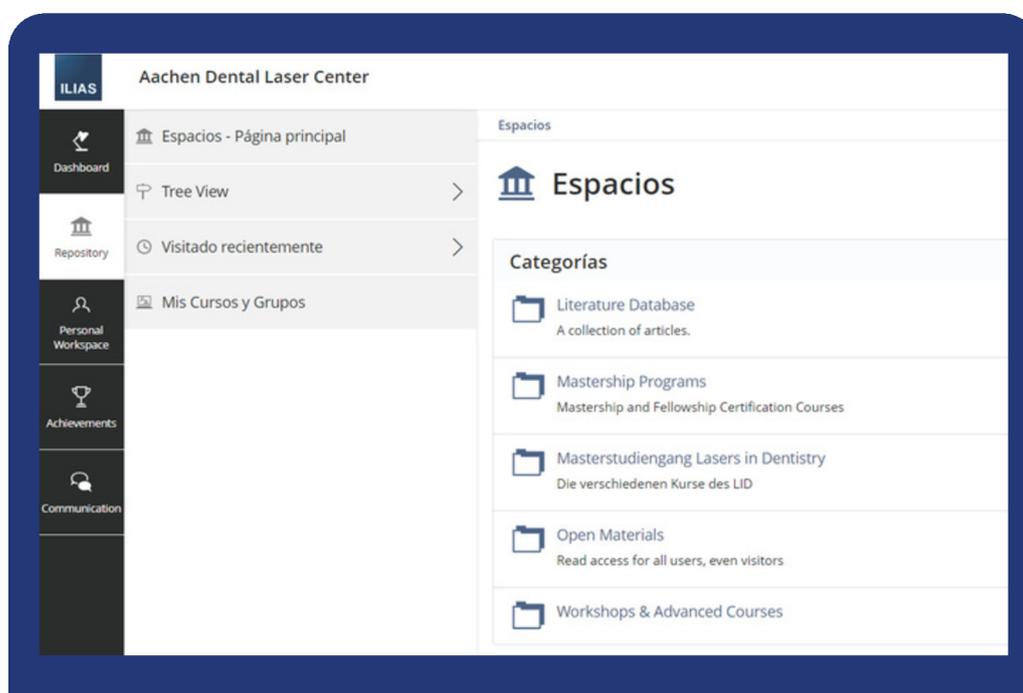
MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU

E-LEARNING ILIAS

Nuestros participantes se encontrarán conectados durante todo el programa al sistema de E-learning de AALZ, llamado ILIAS.

El alumno tendrá acceso a material de soporte y ayuda a lo largo del programa, tanto para la parte teórica, como para la preparación de los casos clínicos.

En ILIAS encontrarán la documentación completa del MASTERSHIP, así como ejemplos y pautas de cómo realizar y documentar casos clínicos, así como otro material de soporte. Todo lo anterior, además del asesoramiento continuo, presencial, de la Coordinadora del Mastership y mentora (tutora) en Perú.



DIRECTORES: AALZ

DIRECTOR CIENTÍFICO DE AALZ - ODONTOLOGÍA

Dimitris Strakas, PhD, MSc
Secretario General de International
Society for Laser Dentistry (ISLD)



DIRECTOR CIENTÍFICO DE AALZ - FÍSICA

Rene Franzen, PhD
Docente de la Facultad de Medicina
RWTH Aachen University y AALZ



DIRECTOR EJECUTIVO DE AALZ

Leon Vanweersch, M.B.A.
vanweersch@aalz.de
leon.vanweersch@med.sfu.ac.at



DOCENTES

COORDINADORA EN PERÚ DEL MASTERSHIP LASER THERAPY IN DENTISTRY

ROMY ANGELES MASLUCAN, DDS, MSC, PHD

PhD. en Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia -UPCH- (Perú). Mastership in Laser Therapy, AALZ / RWTH Aachen University (Alemania). MSc. en Estomatología, UPCH (Perú). Especialista en Rehabilitación Oral e Implantología, Universidad Científica del Sur (Perú). "Trainer" de Formación Continuada de Láser Médico Odontológico de Lasotronix (Polonia). Docente del Programa de Doctorado de la UPCH. Científica e inventora: Gold Prize - Korea International Women's Invention Exposition (KIWIE) 2022. Conferencista internacional en láser dental y en aplicación de elementos finitos a la investigación en odontología (América, Europa, Asia y Organismos Internacionales). Ex Coordinadora de Pregrado de la Escuela de Estomatología de la Universidad Científica del Sur (Perú).



**PRESIDENTA
DE LUMINA
INSTITUTE**

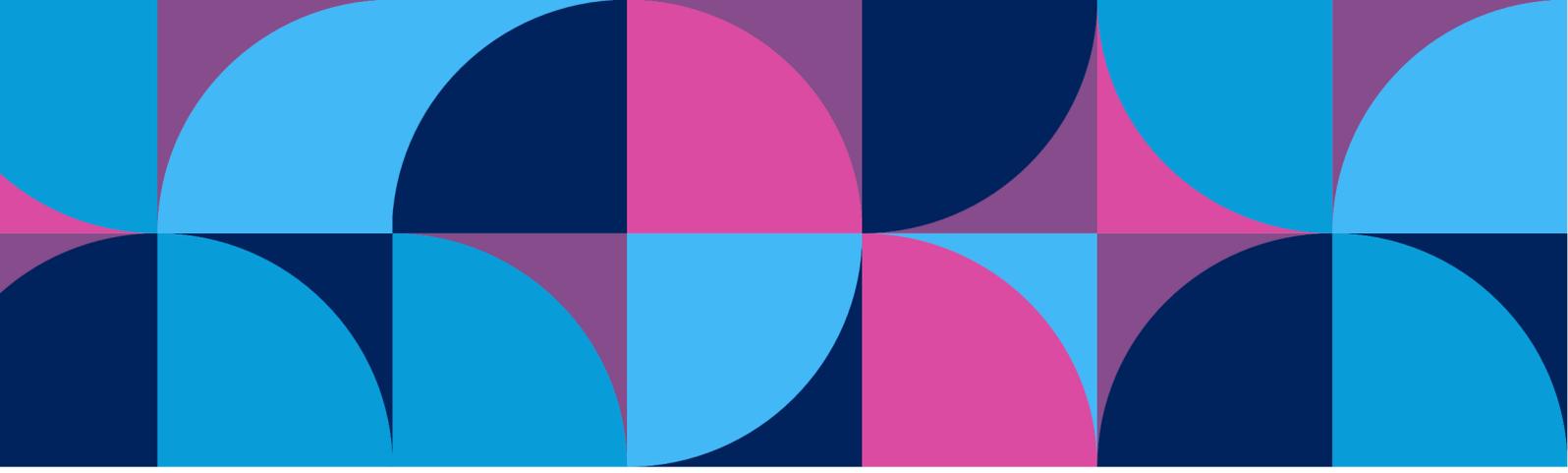
pdg@lumina.edu.pe



LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU



**MARÍA DEL PILAR MARTÍN SANTIAGO, DDS,
MD, MSC, MSD, PHD**

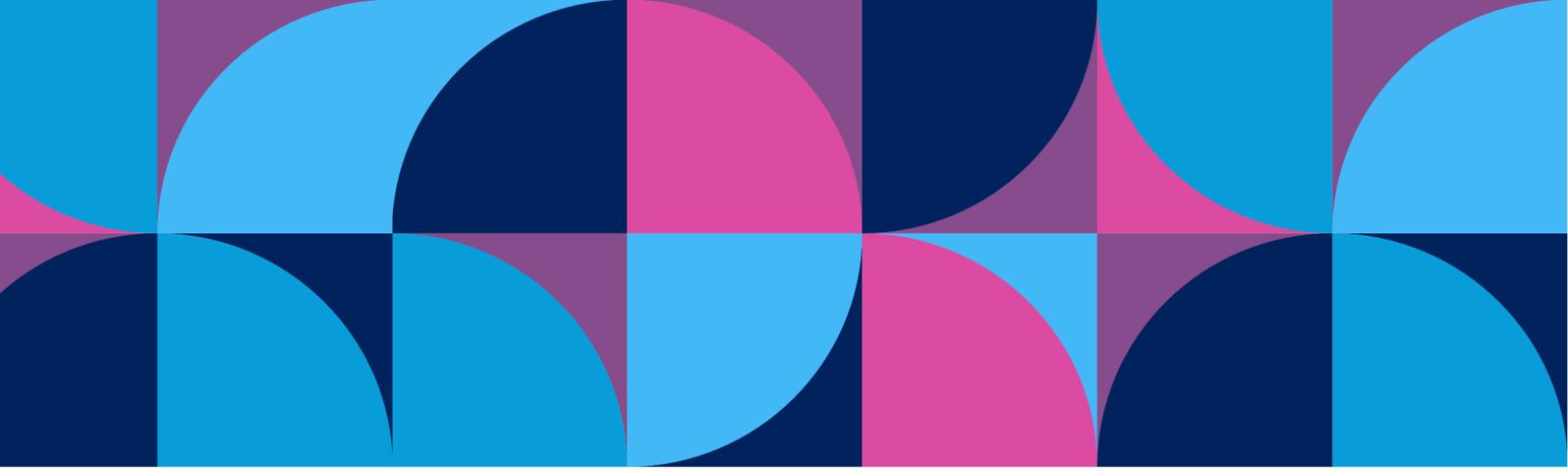
PhD en Odontología, Universidad Odontológica Dominicana (República Dominicana). MSc. in Lasers in Dentistry, RWTH Aachen University (Alemania). Máster Europeo en Aplicaciones Orales del Láser, Universidad de Barcelona y EMDOLA (España). Máster Europeo en Fototerapia y Láser Médico, Colegio de Médicos de Barcelona (España). Master in Implantology, Surgery, Periodontics and Prosthodontics, Universität Bern (Suiza). Máster en Odontología – Salud Pública Oral, Universidad de País Vasco (España). Postgraduate Course in Medical and Dental Kinesiology, Università Degli Studi di Palermo (Italia). Diploma de Postgrado en Odontología Neurofocal y Medicina Dermatoestética, Universidad Santiago de Cali (Colombia). Post graduate Course in Aesthetic Dentistry por Baylor College -Texas A&M University (EE.UU.). Docente de la Universidad de Barcelona (España), Universidad de Valencia (España), Sigmund Freud Private University - Vienna (Austria). “Trainer” de Formación Continuada de Láser Médico Odontológico de Biolase International y World Clinical Laser Institute.



LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

MASTERSHIP AALZ / 2025 PERU



**MIGUEL RUI ANTUNES RODRIGUES MARTINS,
DDS, MSC, PHD**

MSc. in Laser in Dentistry, RWTH Aachen University (Alemania). PhD em Medicina Dentária, Universidade do Porto (Portugal). PhD. in Theoretical Medicine, RWTH Aachen University (Alemania). Physicist, HHU Universität Düsseldorf (Alemania). Miembro del Consejo Asesor Científico, German Society for Laser. Miembro del Consejo Editorial "Lasers in Dental Science, Springer (Alemania). Conferencista internacional en congresos internacionales en endodoncia y láser en odontología.



ISAAC KABLY MIZRAHI, DDS, MSC

Postgraduate Certificate in Endodontics, New York University (EE.UU.), Mastership Laser Therapy in Dentistry, RWTH Aachen University (Alemania). Mastership Certificate Word Clinical Laser Institute -WCLI- (EE.UU.). Docente de los programas Master Science, Master Professional Lasers in Dentistry y Mastership Laser Therapy in Dentistry de AALZ / Sigmund Freud Private University (Austria)



¿CÓMO SOLICITAR LA ADMISIÓN?

REQUISITOS

Los requisitos de admisión para graduados son:

- Título profesional
- Mínimo de 3 años de práctica clínica en odontología

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

- Copia de Título Profesional.
- C.V. no documentado.
- Ficha de Solicitud de Inscripción completo.
- Carta de presentación o carta de motivación del candidato.
- Copia de D.N.I., carnet de extranjería o pasaporte vigente.

LOS DOCUMENTOS DE ADMISIÓN SERÁN REVISADOS POR UN COMITÉ ACADÉMICO DE LUMINA INSTITUTE Y AALZ

PASOS DEL PROCESO DE ADMISIÓN

- Presentar la solicitud de admisión (Ficha de Solicitud de Inscripción) y adjuntar la documentación requerida.
- Los candidatos podrán ser citados o no a una entrevista virtual, en función de su trayectoria (Título y C.V.), a criterio del Comité Académico.
- La asignación de plazas o cupos es por orden de presentación de las solicitudes, ya que cada programa está limitado a 15 participantes.
- Formalizar la matrícula académica y económica: En los plazos indicados en la carta de admisión.
- Entregar copias certificadas de toda la documentación requerida en el proceso de admisión, en los plazos indicados en la carta de admisión.



INFORMACIÓN CLAVE

PLAZOS PARA LA ADMISIÓN

Las inscripciones para el curso académico 2025/2026 están abiertas hasta el 30 de diciembre de 2024, como sigue:

- Grupo I hasta el 14 de setiembre de 2024
- Grupo II hasta el 30 de octubre de 2024
- Grupo III hasta el 30 de noviembre de 2024
- Grupo IV hasta el 30 de diciembre de 2024

•
* Precios especiales por pronto pago, según grupo.

**BECAS PARCIALES
POSTULACIÓN HASTA EL 23 DE
DICIEMBRE DE 2024, CONSULTE
PARA MAYOR INFORMACIÓN**

DATOS BANCARIOS PARA PAGOS

Titular de la cuenta:

- Lumina Institute S.A.C.S.

Banco del beneficiario:

- Interbank

Cuenta corriente dólares americanos:

- 2003006318166
- CCI 00320000300631816630

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Reembolsos

Debido sus características únicas en este Mastership (profesores extranjeros) no está disponible la opción de reembolsos.

Fecha de inicio del Mastership

Febrero 2025 a confirmar al momento de matrícula. Sin embargo, si el número de matriculados hasta el 30/11/2024 es menor a 12, el inicio se postergará por única vez, un trimestre académico.





LUMINA INSTITUTE

Instituto de Tecnologías Clínicas Innovadoras

CONTACTA CON NOSOTROS

+51 1 7085379

+51 900540500 (WhatsApp)

admission@lumina.edu.pe

admission@lumina.institute

www.lumina.institute

Facebook

<https://www.facebook.com/lumina.institute>

