



UMET
UNIVERSIDAD
METROPOLITANA



GRADÚATE EN 18 MESES

Titulación reconocida por
SENESCYT

MAESTRÍA EN OPTOMETRÍA

RCP-SO-08-No.154-2020 MODALIDAD | PRESENCIAL

FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA

La Maestría en Optometría persigue lograr la interculturalidad y diversidad como parte de las políticas del “Plan Nacional de Desarrollo Toda una vida 2017-2021” en la formación académica y profesional de sus maestrantes. En concordancia, el programa de Maestría que se presenta se alinea al propósito de gestionar la formación y graduación en cuarto nivel de profesionales titulados del campo de la Optometría, grupo en el cual se consigna graduados de tercer nivel de diferentes estratos sociales, con ello se otorga la posibilidad de acceder a un empleo digno, en los que se exige un nivel de conocimiento ajustados a los requerimientos de un cuarto nivel. De esta forma los graduados podrán asegurar un empleo y salario digno para el bienestar suyo y de sus familias, podrán perfeccionar el ejercicio de la profesión, desde un enfoque integral, holístico y más humanista, coherente con el desarrollo científico tecnológico el cual proveerá a los graduados de la maestría una visión más profunda del alcance de la optometría, más crítica, analítica y justa para el proceder práctico.

OBJETIVO:

Formar profesionales de cuarto nivel con elevados conocimientos en el campo de la Tecnología de Diagnóstico y tratamiento médico aplicado a la optometría, sustentados en los avances tecnológicos, metodológicos y científico investigativos que les permitan enfrentar y resolver los problemas que se generan en el marco de la profesión.



CONTENIDOS ESENCIALES:

- Métodos estadísticos aplicados a la salud
- Morfofisiología del sistema visual
- Técnicas de Diagnóstico y tratamiento de enfermedades visuales
- Propedéutica Optométrica
- Contactología avanzada.
- Tecnología Óptica Avanzada
- Actualización en terapias visuales
- Refracción en Pacientes Geriátricos y Pediátricos
- Manejo clínico optométrico del paciente con Baja Visión
- Evaluación optométrica para cirugía refractiva
- Gestión y Administración de establecimiento de Optometría y Óptica



BENEFICIOS QUE SE PUEDEN OBTENER AL CURSAR LA MAESTRÍA:

El optómetra como resultado de su formación de cuarto nivel al concluir la maestría podrá utilizar técnicas de diagnóstico para el tratamiento de síndromes de diferentes naturalezas: inflamatorios, infecciosos, de pérdida visión, por alteración del tejido conectivo, neuroftalmológicos, que cursan con alteración corneal; podrá aplicar pruebas complementarias indicadas para el diagnóstico de enfermedades oculares y visuales, podrá dar seguimiento a alteraciones de la calidad visual como glaucoma, retinopatía diabética, desprendimiento de retina, DMAE, degeneraciones maculares, alteraciones corneales, estrabismos y enfermedades oculares de escasa incidencia; podrá aplicar procedimientos de las clínicas de la Microperimetría, Paquimetría, Ecografía, Biometría, Topografía corneal. Podrá medir la agudeza visual e identificar el defecto de refracción a niños de cualquier edad con técnicas y métodos de avanzada, además de establecer la prescripción óptica más adecuada en correspondencia con la edad del paciente para preservar, mejorar y restablecer la salud visual de las personas, el Máster en Optometría debe sustentar su actuación en principios y valores filosóficos, humanísticos y éticos, con sensibilidad, integridad, entereza moral, altruismo y responsabilidad social, expresada en su identificación y entrega a las necesidades sociales del pueblo ecuatoriano. Los resultados de aprendizaje y competencias profesionales que se definen en el programa de maestría se desagregan en dos dimensiones, una centrada en garantizar el empleo de técnicas diagnósticas de avanzadas para optimizar las prescripciones optométricas y otras a asegurar el tratamiento de los diferentes síndromes y enfermedades que contrarrestan la calidad visual de las personas, todo lo cual se articula de forma armónica para potenciar la praxis profesional en correspondencia con el cuarto nivel.



PERFIL DEL PARTICIPANTE:



- El profesional que aspire ingresar al programa de maestría, debe poseer un título de tercer nivel de grado (Licenciatura) en la carrera de Optometría o en la carrera de Oftalmología.
- Para acceder al Programa de Maestría, el título de tercer nivel de grado deberá estar registrado en el Senescyt.
- De igual manera, si el título de grado se obtiene en el exterior, debe estar debidamente apostillado y legalizado por vía consular.
- Podrán acceder al programa siempre que demuestren una formación en aspectos básicos (certificaciones, posgrados, etc.) y/o experiencia profesional en el ámbito de la atención optométrica, que demuestren, a través de los instrumentos aplicados en el proceso de admisión, un nivel mínimo para ingresar a esta maestría.

DOCUMENTOS REQUERIDOS

- Cédula y papeleta de votación
- Título y registro de título de Senescyt
- Hoja de vida digital actualizada con foto del postulante
- Solicitud de aceptación dirigida al Ing. Diego Luna Álvarez, Rector de la Universidad Metropolitana del Ecuador.

HORARIO

DIAS	HORA
VIERNES	17:00 PM A 21:00PM
SÁBADO	08:00 AM A 16:00PM
DOMINGO	08:00 AM A 12:00PM



PRECIO DEL PROGRAMA:

Rubro	PVP	TOTAL
INSCRIPCIÓN	\$30,00	\$30,00
MATRÍCULA	\$450,00	\$450,00
VALOR DE LOS ARANCELES	\$6.150,00	\$6.150,00
INVERSIÓN TOTAL		\$6.600,00

FORMAS DE PAGO

Rubro	PVP	TOTAL
INSCRIPCIÓN	\$30,00	\$30,00
MATRÍCULA	\$150,00	\$150,00
18 CUOTAS MENSUALES	\$356,67	\$6.420,00

MÉTODOS DE PAGO

Depósitos en efectivo, Pago en línea y Transferencias Bancarias
Cuenta Corriente No. 8013470 BANCO PACIFICO a nombre de
la Universidad Metropolitana. RUC: 1791749855001.



umet.edu.ec
Correo:

**CENTRO DE
POSGRADO Y
EDUCACIÓN
CONTINUA**

Whatsapp: 0982491956
ayepez@umet.edu.ec

CONSULTA POR LAS AYUDAS FINANCIERAS COMO:

- FINANCIAMIENTO
- PERIODOS DE GRACIA



CENTRO DE
POSGRADO Y
EDUCACIÓN
CONTINUA

UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA



GRADÚATE EN 18 MESES

Titulación reconocida por

SENESCYT

MAESTRÍA EN OPTOMETRÍA

RCP-SO-08-No.154-2020 MODALIDAD | PRESENCIAL