



TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales que integran los equipos de salud colaborando en el diagnóstico clínico, ya sea a través de análisis o procedimientos de exámenes médicos, como en el seguimiento y tratamiento de alguna patología.

Las y los Tecnólogos Médicos con mención en Oftalmología y Optometría integran equipos multidisciplinarios, desempeñándose eficientemente en la ejecución y evaluación de procedimientos y exámenes para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías oculares, contribuyendo a la prevención y promoción de la salud visual de la población.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA CON NOSOTROS?

En la Universidad Santo Tomás formamos profesionales competentes e integrales con un marcado sello de respeto al comportamiento ético, con formación valórica y de responsabilidad social.

Entregamos desde el primer año una vinculación temprana con las experiencias prácticas, aplicando estrictos estándares de calidad y normas de bioseguridad a nivel nacional, lo que favorece el proceso de aprendizaje de actividades de cátedra y laboratorio.

Nuestros y nuestras estudiantes desarrollan sus habilidades con la misma tecnología de punta a la que se verán enfrentados en el mundo laboral. Asimismo, contamos con programas de asignaturas y docentes con

el perfil adecuado para guiar el proceso de formación profesional. En Universidad Santo Tomás nos hemos propuesto formar a los futuros agentes de cambio en el ámbito de la salud; profesionales que brinden una atención digna y potencien a los equipos de salud desde el diagnóstico, siempre de acuerdo a las reformas de salud y a las necesidades del país.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Los egresados y egresadas de Santo Tomás desarrollan una formación sustentada en principios éticos y humanistas. Sus conocimientos y destrezas les permiten comprender los fenómenos biológicos, biofísicos, ópticos, bioquímicos y anatomopatológicos que afectan al ser humano y a su entorno. Pueden actuar en prevención, fomento y recuperación de la salud, mediante la ejecución de exámenes y procedimientos destinados al diagnóstico y tratamiento de patologías, adaptándose a una sociedad en permanente evolución.



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025



TUPUEDES.cl

ADSCRITA A
GRATUIDAD



FACULTAD DE SALUD TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



ADSCRITA A
GRATUIDAD

¿QUÉ
DIFERENCIA
A NUESTRA
FACULTAD?



Educación coherente
con las necesidades
de salud y las
demandas sociales



Enfoque del cuidado
en salud desde una
perspectiva integral
e interdisciplinaria



Profesionales
preparados para la
era digital de la salud



Sello valórico
y ético



Alta
empleabilidad



Formación social



Política
de inclusión



Formación
teórico-práctica



Excelentes
campos clínicos



Cercanía con los docentes
y la administración,
gracias a la política
de puertas abiertas



Vinculación
con la comunidad



Acompañamiento
en el proceso
de aprendizaje



Formación ética
y valores ST



Experiencia práctica
en terreno



Conoce nuestros
aranceles
escaneando
este código QR

Universidad Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2023. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Clínicas y centros oftalmológicos.
- Hospitales públicos y privados con pabellón de cirugía refractiva.
- Consultorios municipalizados y de atención primaria con operativos de atención optométrica.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de servicios de oftalmología.
- Actividades empresariales relacionadas.
- Ejercicio libre de la profesión.

REQUISITOS GENERALES

• Admisión centralizada:

A través del Sistema de Acceso a la Educación Superior (acceso.mineduc.cl). Implica rendir Prueba de Acceso a la Educación Superior PAES o equivalentes vigentes.

Competencia Matemática 1 (obligatoria), Competencia Lectora (obligatoria) y al menos una prueba electiva.

• Admisión especial:

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio www.tupuedes.cl.

ATRIBUTOS DE LA CARRERA

- Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales.
- Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria.
- Profesionales preparados para la era digital de la salud.
- Campos Clínicos provistos con tecnología de punta.
- Formación teórico-práctica (horas lectivas vs horas de práctica).
- Experiencia práctica en terreno (experiencia real).
- Altos niveles de empleabilidad de nuestras y nuestros egresados.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

MENTIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

Título: Tecnólogo Médico Mención Oftalmología y Optometría	Grado: Licenciado(a) en Tecnología Médica	Duración: 10 Semestres	Jornada: Diurna
--	---	----------------------------------	---------------------------

1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO		4 AÑO		5 AÑO	
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE	10 SEMESTRE
Principios Matemáticos	Biofísica	Estadística para Ciencias de la Salud	Física Oftálmica	Evaluación del Desarrollo de Competencias I	Oftalmología General	Neurooftalmología		Evaluación del Desarrollo de Competencias II	
Biología Celular	Procedimientos de Enfermería y Primeros Auxilios	Inmunología Básica	Ética en Salud		Estudio del Campo Visual	Imagenología Ocular	Metodología de la Investigación		Clínica Oftálmica
Química General	Química Orgánica	Fundamentos en Bioquímica	Fundamentos en Salud Pública		Visión Binocular	Ecobiometría Ocular	Retina Clínica		Seminario de Investigación
Introducción a la Tecnología Médica	Anatomía	Fisiología	Morfofisiología del Sistema Visual		Morfofisiopatología del Sistema Visual	Optometría Clínica Avanzada	Apoyo en Cirugía Refractiva		Internado
Taller de Competencias Comunicativas	Histología	Bioseguridad	Atención Primaria Oftalmológica		Oftalmofarmacología		Electivo II		
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Persona y Sentido	Fisiopatología		Electivo I				
Taller de Desarrollo Personal I (*)	Cultura y Valores	Inglés Básico I	Inglés Básico II		Gestión en Salud		Electivo III		

- Formación General
- Formación en Ciencias y Procedimientos Aplicados a la Oftalmología
- Formación Profesional en Métodos de Estudio de Glaucoma
- Formación Profesional en Imagenología Ocular y Retina Clínica
- Formación Interdisciplinaria
- Formación en Investigación
- Formación Profesional en Evaluación Sensoriomotora
- Formación Profesional en Apoyo en Cirugía Refractiva
- Formación en Optometría Clínica
- Asignaturas Electivas
- Asignaturas con Actividad Práctica
- Campo Clínico / Centro de Práctica

TÍTULO TECNÓLOGO MÉDICO, MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

(*) Asignaturas que podrán dictarse en modalidad e – learning.

UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025

RICARDO FÁBREGA LACOA
DECANO FACULTAD DE SALUD
Médico Cirujano, Universidad Católica de Chile.
Máster en Gestión Pública, Universidad Complutense de Madrid, España.

CENTRO DE APRENDIZAJE
El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.