



## TECNOLOGÍA MÉDICA MENCION 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 MENCION 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.



STRONG



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



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



TU PUEDES.cl

ADSCRITA A  
GRATUIDAD



## FACULTAD DE SALUD TECNOLOGÍA MÉDICA MENCION OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A  
GRATUIDAD



ADSCRITA A  
GRATUIDAD

9 / Centros de Investigación Aplicada

76 / % de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento

34 / Años de actividad académica

Más de 43 / Mil titulados

Más de 3.800 / Docentes

Más de 13 / Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico



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 2022. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en [www.tupuedes.cl](http://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 directa:

Directamente en Santo Tomás, cumpliendo con requisitos de alguno de los tipos de admisión especial (más información en 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

MENCION 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	Oftalmología General	Estudio del Campo Visual	Neurooftalmología	Metodología de la Investigación	Clínica Oftálmica	Internado
Biología Celular	Procedimientos de Enfermería y Primeros Auxilios	Inmunología Básica	Ética en Salud	Visión Binocular	Estrabismo y Ortopática	Imagenología Ocular	Retina Clínica	Seminario de Investigación	
Química General	Química Orgánica	Fundamentos en Bioquímica	Fundamentos en Salud Pública	Morfofisiopatología del Sistema Visual	Optometría Clínica Básica	Ecobiometría Ocular	Optometría Clínica Avanzada	Apoyo en Cirugía Refractiva	
Introducción a la Tecnología Médica	Anatomía	Fisiología	Morfofisiología del Sistema Visual	Oftalmofarmacología	Electivo I	Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada	Apoyo en Cirugía Refractiva	
Taller de Competencias Comunicativas	Histología	Bioseguridad	Atención Primaria Oftalmológica	Gestión en Salud		Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada	Electivo II	
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Persona y Sentido	Fisiopatología			Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada	Electivo III	
Taller de Desarrollo Personal I (*)	Cultura y Valores	Inglés Básico I	Inglés Básico II			Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada		
						Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada		
						Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada		
						Optometría Clínica Avanzada	Optometría Clínica Avanzada		

TÍTULO TECNÓLOGO MÉDICO, MENCION OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

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



**RICARDO FÁBREGA LACO**

**DECANO FACULTAD DE SALUD**

Médico Cirujano, Universidad Católica de Chile.

Máster en Gestión Pública, Universidad Complutense de Madrid, España.



ADSCRITA A  
GRATUIDAD



## TECNOLOGÍA MÉDICA

### CARRERA ACREDITADA

5 AÑOS POR AGENCIA ACREDITADORA DE CHILE A&C. DESDE ENE. DE 2018 HASTA ENE. DE 2023

SEDES IQUIQUE (DIURNA), ANTOFAGASTA (DIURNA), COPIAPÓ (DIURNA), LA SERENA (DIURNA), VINA DEL MAR (DIURNA), SANTIAGO (DIURNA), TEMUCO (DIURNA), VALDIVIA (DIURNA), OSORNO (DIURNA) Y PUERTO MONTT (DIURNA). TODAS LAS SEDES Y JORNADAS SON EN MODALIDAD PRESENCIAL.

SANTO  
TOMÁS

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.

- 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