



TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE

Las y los Tecnólogos Médicos son profesionales del área de la salud que poseen sólidos conocimientos científicos, habilidades y destrezas para implementar, ejecutar, evaluar e interpretar análisis y/o procedimientos de laboratorio clínico, hematología, banco de sangre y medicina transfusional, participando directamente en la planificación y ejecución de estrategias orientadas al diagnóstico, tratamiento y prevención de diversas enfermedades.

Son profesionales capaces de aportar con creatividad en las actividades propias de su quehacer profesional, colaborando en el desarrollo y coordinación de actividades de gestión y administración de laboratorios, bancos de sangre y unidades de medicina transfusional, desarrollan actividades educativas dirigidas a profesionales de la salud, pacientes o personal a su cargo y, asimismo, están capacitados para elaborar y comunicar información científica en el área biomédica.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCION LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE 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 únicos a nivel nacional 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 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



TUPEDES.cl

ADSCRITA A
GRATUIDAD



FACULTAD DE SALUD TECNOLOGÍA MÉDICA MENCION LABORATORIO CLÍNICO HEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADSCRITA A
GRATUIDAD



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



TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA

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 Imagenología y Física Médica se desempeñan en equipos multidisciplinarios en la ejecución, análisis y evaluación de procedimientos en imagenología y radioterapia, contribuyendo al diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías y en la prevención y promoción de la salud.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA 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.

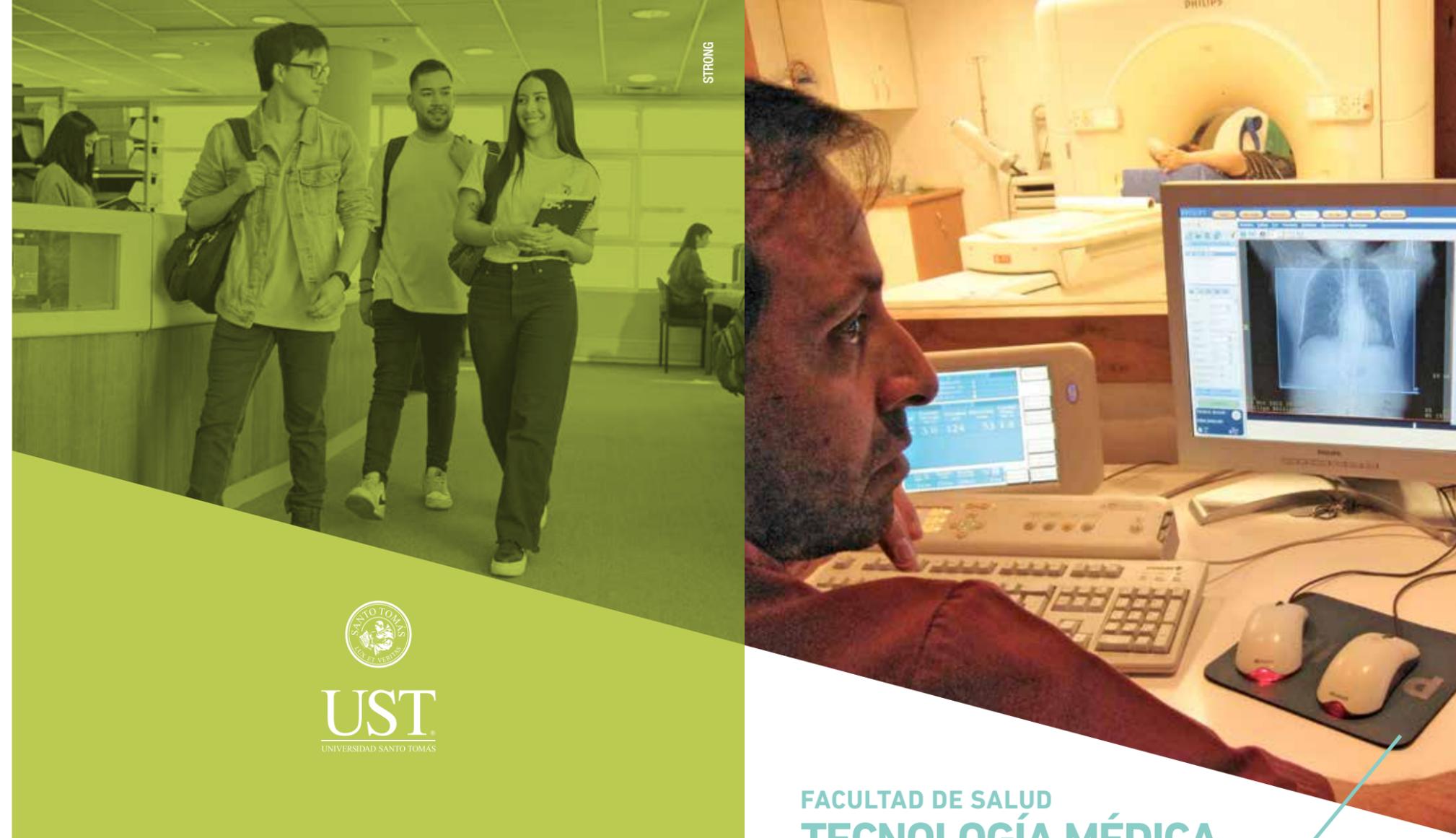
Entregamos desde el primer año una vinculación temprana con las experiencias prácticas, aplicando estrictos estándares de calidad y normas de bioseguridad a nivel nacional, lo que favorece el proceso de aprendizaje de actividades de cátedra y laboratorio.

Nuestros 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 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



TUPEDES.cl

ADSCRITA A
GRATUIDAD

FACULTAD DE SALUD TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLÓGÍA Y FÍSICA MÉDICA

ADSCRITA A
GRATUIDAD



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 de salud.
- Hospitales públicos, privados o consultorios municipalizados.
- Docencia e investigación.
- Administración y gestión de servicios de imagenología y radioterapia.
- Actividades empresariales con equipos e insumos.
- 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 nuestros egresados.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

TECNÓLOGO MEDICO MENCIÓN IMAGENOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA

Título:
Tecnólogo Médico Mención Imagenología y Física Médica

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
Introducción a la Tecnología Médica	Biofísica	Inmunología Básica	Fundamentos en Salud Pública	Gestión en Salud	Ética en Salud		Metodología de la Investigación	Seminario de Investigación	
Biología Celular	Procedimiento de Enfermería y Primeros Auxilios	Bioseguridad	Anatomía Topográfica y Neuroanatomía	Fundamentos de Técnicas y Procedimientos Radiológicos	Anatomía y Patología Radiológica	Anatomía y Patología Imagenológica	Medicina Nuclear	Integración de Casos Clínicos	
Química General	Química Orgánica	Fundamentos en Bioquímica	Física Médica	Física Nuclear	Manejo y Procesamiento de Imágenes	Ecografía	Angiografía y Terapia Endovascular		
Principios Matemáticos	Anatomía	Fisiología	Microbiología y Parasitología Clínica	Informática Médica	Procedimientos de Radiología	Tomografía Computada	Radioterapia		
Taller de Competencias Comunicativas	Histología	Estadísticas para Ciencias de la Salud	Fisiopatología	Protección Radiológica y Dosimetría	Tecnología de Equipos Imagenológicos	Resonancia Magnética			
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Persona y Sentido			Gestión de Calidad en Imagenología y Radioterapia				
Taller de Desarrollo Personal I (*)	Cultura y Valores	Inglés Básico I	Inglés Básico II			Electivo I	Electivo II	Electivo III	Internado

- Formación General
- Formación Profesional en Procedimientos Imagenológicos
- Formación Profesional en Bases Físicas de Imagenología
- Formación Interdisciplinaria
- Formación en Investigación
- Asignatura Común de Carrera
- Asignaturas Electivas
- Asignaturas con Actividad Práctica
- Campo Clínico / Centro de Práctica

TÍTULO TECNÓLOGO MÉDICO MENCIÓN IMAGENOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA

(*) 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.



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



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
	 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

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

- 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.



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.