



TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN IMAGENOLOGÍA 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 IMAGENOLOGÍA 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 humanizada, que 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?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunicar información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.



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

f @
TUPEDES.cl
**ADSCRITA A
GRATUIDAD**

**FACULTAD DE SALUD
TECNOLOGÍA
MÉDICA**
MENCIÓN IMAGENOLOGÍA Y
FÍSICA MÉDICA

**ADSCRITA A
GRATUIDAD**



**ADSCRITA A
GRATUIDAD**

| | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD? | <p>Educación coherente con las necesidades de salud y las demandas sociales</p> | <p>Enfoque del cuidado en salud desde una perspectiva integral e interdisciplinaria</p> | <p>Profesionales preparados para la era digital de la salud</p> |
| | <p>Sello valórico y ético</p> | | <p>Alta empleabilidad</p> |
| <p>Formación social</p> | | <p>Política de inclusión</p> | <p>Formación teórico-práctica</p> |
| <p>Excelentes campos clínicos</p> | <p>Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas</p> | <p>Vinculación con la comunidad</p> | <p>Acompañamiento en el proceso de aprendizaje</p> |
| | <p>Formación ética y valores ST</p> | | <p>Experiencia práctica en terreno</p> |

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 2024. 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.

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/A MÉDICO/A MENCIÓN IMAGENOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA

Título: Tecnólogo/a Médico/a Mención Imagenología y Física Médica
Grado: Licenciado/a en Tecnología Médica
Duración: 10 Semestres
Jornada: Diurna

| LICENCIATURA | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| CICLO INICIAL | | | | CICLO DISCIPLINAR | | | | | |
| 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 3 SEMESTRE | 4 SEMESTRE | 5 SEMESTRE | 6 SEMESTRE | 7 SEMESTRE | 8 SEMESTRE | 9 SEMESTRE | 10 SEMESTRE |
| Principios Matemáticos | Biofísica | Estadística y Epidemiología | Bioseguridad y Procesos Preatalíticos | Técnicas y Procedimientos Radiológicos I | Técnicas y Procedimientos Radiológicos II | Radioterapia | Metodología de la Investigación | Seminario de Investigación I | Seminario de Investigación II |
| Biología Celular | Atención Básica de Urgencia | Histología | Inmunología Básica | Protección Radiológica | Tecnología de Equipos y Procesamiento de Imágenes | Angiografía y Terapia Endovascular | Medicina Nuclear | Gestión de Calidad en Imagenología | Taller de Empleabilidad |
| Taller Integrado en Ciencias | Biomoléculas Estructura y Función | Fundamentos en Bioquímica | Física Médica | Física Nuclear | Ecografía | Tomografía Computada | Integración de Casos Clínicos | Internado Profesional (*) | Internado Profesional (*) |
| Introducción a la Tecnología Médica | Anatomía | Fisiología | Fisiopatología | Infectología Aplicada a la Imagenología | Informática Médica | Farmacología y Medios de Contraste Imagenológicos | Resonancia Magnética | Internado Profesional (*) | Internado Profesional (*) |
| Inglés I | Inglés II | Salud y Sociedad | Anatomía Topográfica e Imagenológica | Ética Profesional | Anatomía Imagenológica | Patología Imagenológica | Taller de Habilidades Comunicativas | | |
| Taller de Competencias Comunicativas | Electivo Formación General I | Electivo Formación General II | Electivo Formación General III | Persona y Sentido | CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR | | | | |
| | | | | | Electivo I | Electivo II | Electivo III | | |

- Asignaturas Formación General
- Asignaturas Comunes de la Facultad
- Asignaturas Electivas Disciplinarias
- Asignaturas Área Física y Matemáticas
- Asignaturas Área Técnicas Imagenológicas
- Asignaturas Área Anatomía Imagenológica
- Asignaturas Área Gestión y Administración
- Asignaturas Área de Investigación
- Asignaturas Bases de las Distintas Áreas de Formación
- Asignaturas Área Educación

A+S

Asignaturas con Aprendizaje + Servicio



Asignaturas con Práctica en Laboratorio



Asignaturas con Actividades en Terreno, Campo Clínico, Centro de Práctica



Asignaturas con Simulación Clínica

(*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III



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 MENCION LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

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, 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, centros 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 MEDICINA TRANSFUSIONAL 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 competencias y habilidades con los mismos equipos a los 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 humanizada, que 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?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunicar información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.



STRONG



**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 MEDICINA TRANSFUSIONAL

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 | |  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 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupedes.cl

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Clínicas, centros de salud, hospitales públicos y privados.
- Consultorios municipalizados.
- Centros de sangre y laboratorios especializados en áreas afines.
- Docencia e investigación en diferentes instituciones.
- Administración y gestión de laboratorios.
- Actividades empresariales.
- 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.

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 y egresadas.

MALLA CURRICULAR TECNOLOGÍA MÉDICA

MENCIÓN LABORATORIO CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Título:

Tecnólogo/a Médico/a Mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional

Grado:

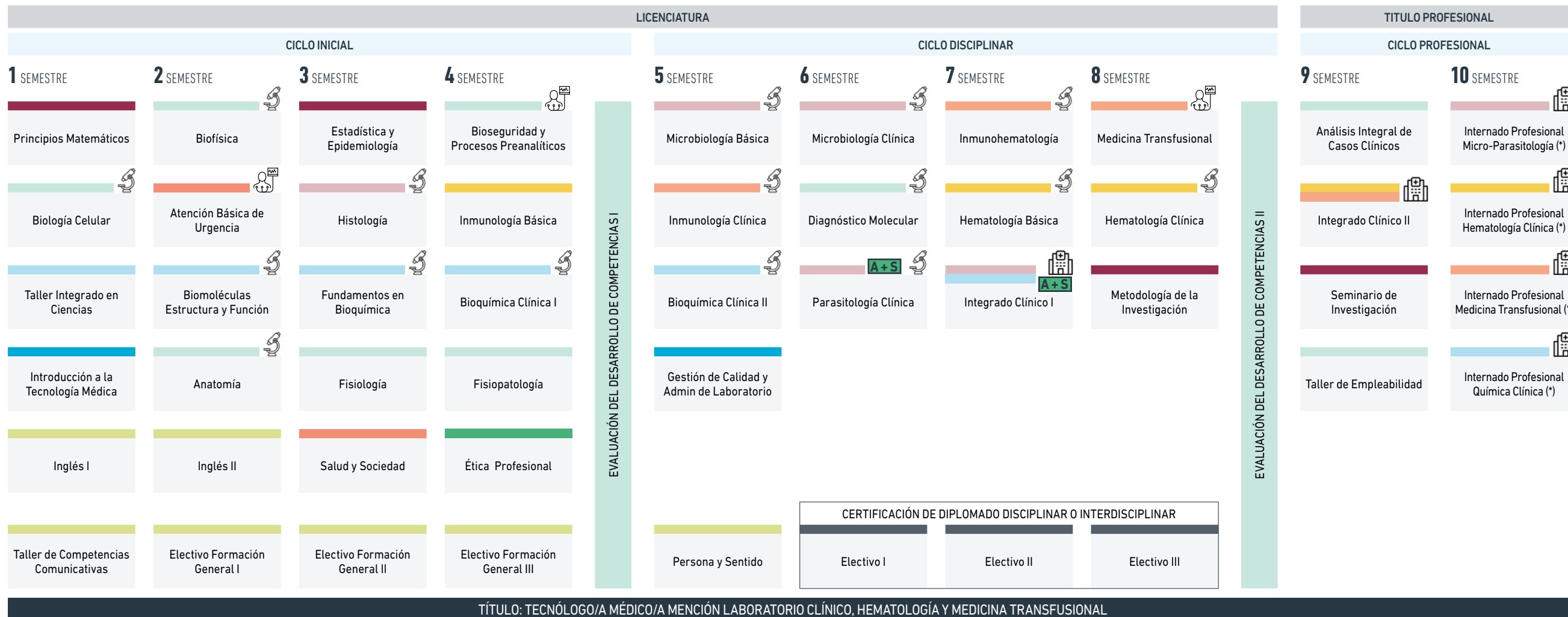
Licenciado/a en Tecnología Médica

Duración:

10 Semestres

Jornada:

Diurna



ADSCRITA A GRATUIDAD

- Asignaturas Formación General
- Asignaturas Comunes de la Facultad
- Asignaturas Electivas Disciplinarias
- Asignaturas Área Bioquímica Clínica Aplicada
- Asignaturas Área Microbiología y Parasitología Clínica
- Asignaturas Área Medicina Transfusional
- Asignaturas Área Hematología Clínica
- Asignaturas Área Gestión y Administración
- Asignaturas Área de Investigación
- Asignaturas Bases de las Distintas Áreas de Formación
- Asignaturas en Área Educación

A+S

Asignaturas con Aprendizaje + Servicio



Asignaturas con Práctica en Laboratorio



Asignaturas con Actividades en Tereno, Campo Clínico, Centro de Práctica



Asignaturas con Simulación Clínica

(*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III



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.



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 humanizada, que 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?

El titulado o titulada de la carrera de Tecnología Médica que imparte la Universidad Santo Tomás con mención Laboratorio Clínico, Hematología y Medicina Transfusional; mención Oftalmología y Optometría; mención Imagenología y Física Médica, posee sólidos conocimientos teóricos y habilidades de un nivel avanzado, que le permiten planificar, ejecutar, analizar y evaluar exámenes y procedimientos relacionados con el diagnóstico de patologías que afectan al ser humano, siguiendo los protocolos de calidad y bioseguridad para la protección de la comunidad y el medio ambiente.

Además, puede promocionar la salud para fomentar estilos de vida saludables mediante actividades educativas y preventivas, aplicar herramientas de administración y gestión de calidad orientadas a la mejora continua y aplicar el método científico para generar conocimientos, disciplinares y/o proponer soluciones a problemas de salud, contribuyendo así al avance de la ciencia.

En ese contexto, busca nuevos conocimientos y utiliza un criterio riguroso y reflexivo, en su quehacer profesional, desenvolverse en contextos multidisciplinarios, con respeto y adecuación a los principios éticos de la profesión y comunicar información con asertividad, actualizando sus conocimientos y habilidades profesionales mediante el autoaprendizaje y la formación continua, respondiendo a los desafíos de una sociedad diversa y en constante evolución.



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

TU PUEDES.cl
ADSCRITA A
GRATUIDAD

STRONG



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 | | 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 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

FACULTAD DE SALUD
TECNOLOGÍA MÉDICA
MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

ADSCRITA A
GRATUIDAD



¿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.

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

MENCION OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

Título: Tecnólogo/a Médico/a Mención Oftalmología y Optometría | **Grado:** Licenciado/a en Tecnología Médica | **Duración:** 10 Semestres | **Jornada:** Diurna

| LICENCIATURA | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| CICLO INICIAL | | | | CICLO DISCIPLINAR | | | | | | | |
| 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 3 SEMESTRE | 4 SEMESTRE | EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I | | 5 SEMESTRE | 6 SEMESTRE | 7 SEMESTRE | 8 SEMESTRE | EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II | |
| Principios Matemáticos | Biofísica | Estadística y Epidemiología | Bioseguridad y Procesos Preanalíticos | EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS I | Fisiología y Patología del Sistema Visual I | Fisiología y Patología del Sistema Visual II | Ecobiometría Ocular | Metodología de la Investigación | EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS II | Seminario de Investigación I | Seminario de Investigación II |
| Biología Celular | Atención Básica de Urgencia | Histología | Inmunología Básica | | Oftalmología General | Estudio del Campo Visual | Imagenología Ocular | Apoyo en Cirugía Refractiva | | Integración de Casos Clínicos en Oftalmología | Taller de Empleabilidad |
| Taller Integrado en Ciencias | Biomoléculas Estructura y Función | Fundamentos en Bioquímica | Física Oftálmica | | Oftalmofarmacología | Optometría Clínica Básica | Optometría Clínica Avanzada | Retina Clínica | | Internado Profesional I (*) | Internado Profesional III (*) |
| Introducción a la Tecnología Médica | Anatomía | Fisiología | Fisiopatología | | Visión Binocular | Estrabismo y Ortóptica | Neurooftalmología | Contactología | | Internado Profesional II (*) | Internado Profesional IV (*) |
| Inglés I | Inglés II | Salud y Sociedad | Anatomía Ocular y Vía Visual | | Ética Profesional | CERTIFICACIÓN DE DIPLOMADO DISCIPLINAR O INTERDISCIPLINAR | | | | Gestión y Administración en Oftalmología | |
| Taller de Competencias Comunicativas | Electivo Formación General I | Electivo Formación General II | Electivo Formación General III | | Persona y Sentido | Electivo I | Electivo II | Electivo III | | | |

- Asignaturas Formación General
- Asignaturas Comunes de la Facultad
- Asignaturas Electivas Disciplinarias
- Asignaturas Área Optometría Clínica
- Asignaturas Área Visión Binocular y Estrabismo
- Asignaturas Área Glaucoma y Retina
- Asignaturas Área Polo Anterior y Anexos Oculares
- Asignaturas Área Gestión y Administración
- Asignaturas Área de Investigación
- Asignaturas bases de las distintas áreas de formación
- Asignaturas Área Educación

- A+S** Asignaturas con Aprendizaje + Servicio
 - Asignaturas con Práctica en Laboratorio
 - Asignaturas con Actividades en Terreno, Campo Clínico, Centro de Práctica
 - Asignaturas con Simulación Clínica
- (*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III

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.

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.

