

Tecnología Médica

El(la) tecnólogo(a) médico(a) de la Universidad de Los Lagos, es un/a profesional de la salud especialista en ciencias y tecnología con énfasis en el diagnóstico clínico, el cual aporta en la promoción, prevención, diagnóstico y tratamiento del individuo y las comunidades.

Es un/a profesional que combina sólidos conocimientos científicos, tecnológicos y biomédicos, habilidades y técnicas de laboratorio, sumado a las competencias de gestión administrativa, lo que le permite enfrentar con calidad y liderazgo el ejercicio profesional. Se guía por principios éticos y responsabilidad, brindando una atención centrada en las personas, su territorio y la salud del país. Está comprometido(a) con la investigación y la actualización constante, manteniéndose al día con los avances en su campo, contribuyendo al desarrollo e innovación disciplinar. Es un(a) colaborador(a) efectivo(a) en equipos interprofesionales, demostrando habilidades sólidas de comunicación y trabajo en equipos vinculados a la salud y productividad del país.



Estas herramientas le otorgan las competencias al titulado/a de Tecnología Médica de la Universidad de Los Lagos, para desempeñarse con capacidad autónoma en las diferentes áreas de la profesión, tanto a nivel intra e interdisciplinario, incorporando para la toma de decisiones una visión inclusiva, pluralista, respetando la diversidad, intercultural y comprometida con su entorno.

Mención Bioanálisis Clínico Molecular, Hematología y Medicina Transfusional: Es un (a) profesional que domina e integra los principios teóricos – prácticos fundamentales propios de su mención, con una pertinencia en los avances metodológicos y tecnológicos de su campo, vinculados a procesos fisiopatológicos, bioquímicos, hemato – inmunológicos, microbiológicos, parasitológicos, moleculares y de medicina transfusional, incorporando continuamente normas de bioseguridad, principios bioéticos, control de calidad y tecnología digital, siendo un colaborador efectivo en equipos interprofesionales con acciones integrales en el área clínica, veterinaria, industrial, investigación y educación.

Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
?Anatomía	Genética
Química General y Orgánica	Bioquímica General
Biología Celular	Fisiología General
Matemática	Farmacología
Introducción a la Tecnología Médica	Física
Comunicación	Inglés I
	Ciudadanía para el Buen Vivir y sostenibilidad en el territorio

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
?Inmunología	Bioética y Bioseguridad en el Laboratorio
Bioquímica Aplicada	Microbiología General
Fisiología de Sistemas	Fisiopatología
Histoembriología	Salud Pública
Epidemiología	Modelo en Atención en Salud
Inglés II	Bioestadística?
	Inglés III

Tercer Año	
SEMESTRE V	SEMESTRE VI
?Microbiología Clínica	?Inmunología Clínica e Inmunogenética
Tecnologías Moleculares Aplicadas al Diagnóstico	Microbiología Clínica Aplicada
Bioanálisis Clínico Molecular	Bioanálisis Clínico Molecular Avanzado
Hematología I	Hematología II
Informática Médica en Laboratorio Clínico	Metodología de la Investigación
Educación en Salud	Electivo de Formación Integral I
Práctica Temprana 1	Práctica Temprana 2

Cuarto Año	
SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
Parasitología Clínica	?Integración Interdisciplinaria de Diagnóstico Clínico
Inmunohematología	Diagnóstico Molecular en Laboratorio Clínico
Medicina Transfusional I	Medicina Transfusional II
Aseguramiento y Control de Calidad en el Laboratorio	Gestión de Calidad en Tecnología Médica
Seminario de Investigación	Actividad de Profundización Disciplinar
Electivo de Formación Integral II	Gestión de Proyectos en Salud
Práctica Temprana 3?	

Quinto Año	
SEMESTRE IX	SEMESTRE X
?Práctica Profesional: Bioanálisis Clínico	?Práctica Profesional: Hematología
Práctica Profesional: Microbiología y Parasitología Clínica	Práctica Profesional: Medicina Transfusional
	Actividad de Titulación