

TECNOLOGÍA MÉDICA - MENCIÓN BIOANÁLISIS

CICLO 1

CICLO 2

ÁREA FORMACIÓN DISCIPLINAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Introducción a la Tecnología Médica	Enfermedades infecciosas	Herramientas digitales en salud	Inteligencia artificial	Microbiología clínica I	Métodos de investigación en salud y bioestadística aplicada	Control de calidad en bioanálisis clínico	Gestión e investigación en salud
Procedimientos clínicos básicos en Tecnología Médica	Inmunología general	Bioquímica clínica I	Fundamentos de patología integral	Bioquímica clínica III	Microbiología clínica II	Microbiología clínica III	Gestión de calidad y acreditación en bioanálisis clínico
	Genética y genómica humana	Inmunología aplicada al diagnóstico	Bioquímica clínica II	Parasitología clínica	Biología molecular aplicada al diagnóstico	Inmunohematología	Medicina transfusional y terapia celular
	Bioquímica general		Farmacología en bioanálisis y toxicología		Hematología clínica y diagnóstico de laboratorio I	Hematología clínica y diagnóstico de laboratorio II	Hemato-oncología en el diagnóstico de laboratorio
							Integrado en bioanálisis

ÁREA FORMACIÓN BÁSICA

Anatomía humana	Histoembriología	Salud pública, epidemiología y bioestadística	Gestión en sistemas de salud	Bioética			Psicología para la atención en salud
Fundamentos de la química		Fisiología					
Biología celular y molecular							
Matemáticas							

ÁREA FORMACIÓN ELECTIVA

Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5
------------	------------	------------	------------	------------

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Semestre 9	Semestre 10
Internado clínico 1	Internado clínico 2
Práctica disciplinar 1	Práctica disciplinar 2

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO(A) MÉDICO(A) EN BIOANÁLISIS CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

--- Asignatura transversal

*Las asignaturas que consideran prácticas clínicas son de carácter rotativo anual.
**Para cursar los internados, se debe haber obtenido el grado académico de licenciado.

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.

TECNOLOGÍA MÉDICA - MENCIÓN OFTALMOLOGÍA

CICLO 1

CICLO 2

ÁREA FORMACIÓN DISCIPLINAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Introducción a la Tecnología Médica	Enfermedades infecciosas	Herramientas digitales en salud	Inteligencia artificial	Salud visual pediátrica	Métodos de investigación en salud y bioestadística aplicada	Optometría II	Gestión e investigación en salud
Procedimientos clínicos básicos en Tecnología Médica	Inmunología general	Fundamentos en ciencias de la visión	Fundamentos de patología integral	Evaluación y exploración oftalmológica I	Optometría I	Salud visual de la persona mayor	Terapia visual y baja visión
	Genética y genómica humana	Semiología ocular	Patología ocular I	Patología ocular II	Salud visual ocupacional y deportiva	Evaluación y exploración del sistema visual	Integración en Cs de la visión y ejercicio profesional
	Bioquímica general		Adquisición y procesamiento de imágenes del globo ocular		Evaluación y exploración oftalmológica II	Administración y gestión de servicios de oftalmología	Gestión del pabellón oftalmológico
					Patología ocular III		

ÁREA FORMACIÓN BÁSICA

Anatomía humana	Histoembriología	Salud pública, epidemiología y bioestadística	Gestión en sistemas de salud	Bioética			Psicología para la atención en salud
Fundamentos de la química		Fisiología					
Biología celular y molecular							
Matemáticas							

ÁREA FORMACIÓN ELECTIVA

Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5
------------	------------	------------	------------	------------

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Semestre 9	Semestre 10
Internado clínico 1	Internado clínico 2
Práctica disciplinar 1	Práctica disciplinar 2

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO(A) MÉDICO(A) EN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

--- Asignatura transversal

*Las asignaturas que consideran prácticas clínicas son de carácter rotativo anual.

**Para cursar los internados, se debe haber obtenido el grado académico de licenciado.

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.

TECNOLOGÍA MÉDICA - MENCIÓN RADIOLOGÍA

CICLO 1

CICLO 2

ÁREA FORMACIÓN DISCIPLINAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Introducción a la Tecnología Médica	Enfermedades infecciosas	Herramientas digitales en salud	Inteligencia Artificial	Física médica II	Métodos de investigación en salud y bioestadística aplicada	Control de calidad en imagenología	Gestión e investigación en salud
Procedimientos clínicos básicos en Tecnología Médica	Inmunología general	Equipamiento imagenológico	Fundamentos de patología integral	Radiodiagnóstico II	Física médica III	Resonancia magnética	Medicina nuclear y PET
	Genética y genómica humana	Protección radiológica y dosimetría	Física médica I	Anatomía radiológica	Tomografía computarizada	Imágenes mamarias	Radiología intervencionista
	Bioquímica general		Radiodiagnóstico I		Integrado de patología imagenológica I	Ecotomografía	Radioterapia
							Integrado de patología imagenológica II

ÁREA FORMACIÓN BÁSICA

Anatomía humana	Histoembriología	Salud Pública, epidemiología y bioestadística	Gestión en instituciones de salud	Psicología para la atención en salud
Fundamentos de la química		Fisiología		Bioética
Biología celular y molecular				
Matemáticas				

ÁREA FORMACIÓN ELECTIVA

Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5
------------	------------	------------	------------	------------

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Semestre 9	Semestre 10
Internado clínico 1	Internado clínico 2
Práctica disciplinar 1	Práctica disciplinar 2

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO(A) MÉDICO(A) EN IMAGENOLÓGIA Y FÍSICA MÉDICA

--- Asignatura transversal

*Las asignaturas que consideran prácticas clínicas son de carácter rotativo anual.
**Para cursar los internados, se debe haber obtenido el grado académico de licenciado.

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.