

MALLA CURRICULAR: TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN BIOANÁLISIS CLÍNICO, HEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a la Tecnología Médica	El Tecnólogo Médico en el Equipo de Salud	Procedimientos Clínicos Iniciales	Instrumentación e Informática Biomédica	Bioquímica Clínica y Diagnóstico de Laboratorio I	Bioquímica Clínica y Diagnóstico de Laboratorio II	Inmuno hematología	Toxicología y Lab. Forense	Trabajo de Investigación (Bioanálisis)	Internado de la Mención (Bioanálisis)
			Bioética	Bioseguridad	Microbiología Clínica y Diagnóstico de Laboratorio I	Microbiología Clínica y Diagnóstico de Laboratorio II	Hematología Clínica y Diag. Lab. II	Integ. Clínica Avanzada	Integración Clínica Especial (Bioanálisis)	Examen de Título (Bioanálisis)
						Integración Clínica Básica	Parasitología Clínica y Diagnóstico de Lab.	Medicina Transfuncional		
						Control de Calidad en Lab. Clínico	Metod. de Investigación en Salud	Biotecnología Aplicada		
						Hemat. Clínica y Diag. Lab. I				
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Anatomía Humana General y Sistemática	Anatomía Humana Topográfica y de Aplicación	Microbiología General	Microbiología Integral						
	Psicología General	Psicología del Desarrollo	Fisiología	Fisiopatología						
	Matemáticas	Matemáticas II	Bioquímica General	Farmacología						
	Biología Celular	Histoembriología	Inmunología	Bioestadística						
	Química General	Química Orgánica	Biofísica							
	Genética									
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN				Salud Pública	Gestión de Calidad Total			Formulación y Gestión de Proyectos		
				Administración y Gestión en Salud						
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					
		Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz							

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO MÉDICO

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



MALLA CURRICULAR: TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN MORFOFISIOPATOLOGÍA Y CITODIAGNÓSTICO

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a la Tecnología Médica	El Tecnólogo Médico en el Equipo de Salud	Procedimientos Clínicos Iniciales	Instrumentación e Informática Biomédica	Patología Clínica	Patología de Sistemas	Integración Clínica Avanzada en Anatomía Patológica	Biotechnología Aplicada	Trabajo de Investigación (Morfo. y Cito)	Internado de la Mención (Morfo. y Cito)
			Bioética	Bioseguridad	Histología Aplicada	Manejo de Tejidos Avanzados	Histoquímica	Toxicología y Lab. Forense	Integración Clínica Especial (Morfo. y Cito)	Examen de Título (Morfo. y Cito)
					Manejo de Tejidos Básicos	Citogenética Aplicada	Citopatología I	Inmunohistoquímica		
						Integración Clínica Básica en Anatomía Patológica	Metod. de Investigación en Salud	Citopatología II		
							Control de Calidad en Anato. Patológica			
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Anatomía Humana General y Sistemática	Anatomía Humana Topográfica y de Aplicación	Microbiología General	Microbiología Integral						
	Psicología General	Psicología del Desarrollo	Fisiología	Fisiopatología						
	Matemáticas	Matemáticas II	Bioquímica General	Farmacología						
	Biología Celular	Histoembriología	Inmunología	Bioestadística						
	Química General	Química Orgánica	Biofísica							
	Genética									
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN				Salud Pública	Gestión de Calidad Total			Formulación y Gestión de Proyectos		
				Administración y Gestión en Salud						
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					
		Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz							

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO MÉDICO

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



MALLA CURRICULAR: TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a la Tecnología Médica	El Tecnólogo Médico en el Equipo de Salud	Procedimientos Clínicos Iniciales	Instrumentación e Informática Biomédica	Morfología del Sistema Visual	Fisiopatología del Sistema Visual	Optometría Refracción General	Optometría y Refracción Avanzada	Trabajo de Investigación (Oftalmología)	Internado de la Mención (Oftalmología)
			Bioética	Bioseguridad	Biofísica Óptica	Estudio del Campo Visual	Neurooftalmología	Angiografía y Retina	Integración Clínica Especial (Oftalmología)	Examen de Título (Oftalmología)
					Fundamentos de Oftalmología	Estrabismo	Procedimientos de Apoyo en Cirugía Refractiva	Integración en Ciencias de la Visión		
					Glaucoma	Farmacología Ocular	Control de Calidad en Oftalmología			
						Prevención y Atención Primaria en Salud Visual	Imagenología Ocular			
							Metod. de Investigación en Salud			
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Anatomía Humana General y Sistemática	Anatomía Humana Topográfica y de Aplicación	Microbiología General	Microbiología Integral						
	Psicología General	Psicología del Desarrollo	Fisiología	Fisiopatología						
	Matemáticas	Matemáticas II	Bioquímica General	Farmacología						
	Biología Celular	Histoembriología	Inmunología	Bioestadística						
	Química General	Química Orgánica	Biofísica							
	Genética									
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN				Salud Pública	Gestión de Calidad Total			Formulación y Gestión de Proyectos		
				Administración y Gestión en Salud						
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					
		Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz							

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO MÉDICO

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



MALLA CURRICULAR: TECNOLOGÍA MÉDICA MENCIÓN RADIOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a la Tecnología Médica	El Tecnólogo Médico en el Equipo de Salud	Procedimientos Clínicos Iniciales	Instrumentación e Informática Biomédica	Radiología Básica	Radiología Especializada	Física Atómica II	Ecotomografía	Trabajo de Investigación (Radiología)	Internado de la Mención (Radiología)
			Bioética	Bioseguridad	Electromagnetismo	Integrado de Patología Radiológica Básica	Medicina Nuclear y Tomografía por Emisión de Positrones (PET)	Resonancia Nuclear Magnética	Integración Clínica Especial (Radiología)	Examen de Título (Radiología)
					Física Moderna	Física Atómica I	Tomografía Axial Computarizada (TAC)	Radioterapia		
					Protección Radiológica y Dosimetría	Equip. Radiológico y Manejo de Imág. Diagnósticas	Metod. de Investigación en Salud	Integrado de Patología Radiológica Avanzada		
						Control de Calidad en Radiología				
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Anatomía Humana General y Sistemática	Anatomía Humana Topográfica y de Aplicación	Microbiología General	Microbiología Integral						
	Psicología General	Psicología del Desarrollo	Fisiología	Fisiopatología						
	Matemáticas	Matemáticas II	Bioquímica General	Farmacología						
	Biología Celular	Histoembriología	Inmunología	Bioestadística						
	Química General	Química Orgánica	Biofísica							
	Genética									
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN				Salud Pública	Gestión de Calidad Total			Formulación y Gestión de Proyectos		
				Administración y Gestión en Salud						
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					
		Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz							

LICENCIADO(A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA

TÍTULO PROFESIONAL: TECNÓLOGO MÉDICO

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

