

PLAN DE ESTUDIOS - TECNOLOGÍA MÉDICA
MENCIÓN BIOANÁLISIS CLÍNICO MOLECULAR, HEMATOLOGÍA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre		IX Semestre	X Semestre	
ANATOMÍA HUMANA 4 Créditos	FISIOLOGÍA HUMANA 3 Créditos	FISIOPATOLOGÍA 4 Créditos	BIOQUÍMICA APLICADA 4 Créditos	BIOQUÍMICA CLÍNICA 6 Créditos		DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO 6 Créditos	APLICACIONES EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR 4 Créditos				
	* ANATOMÍA HUMANA	* FISIOLOGÍA HUMANA		* BIOQUÍMICA APLICADA Y METODOS ANALÍTICOS E INSTRUMENTACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO		* HEMATOLOGÍA BÁSICA					
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR 4 Créditos	FUNDAMENTOS DE HISTOLOGÍA, EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA 4 Créditos	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA E INMUNOLOGÍA 4 Créditos	FUNDAMENTOS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR 4 Créditos	INMUNOLOGÍA CLÍNICA 4 Créditos	HEMATOLOGÍA BÁSICA 4 Créditos	INMUNOHEMATOLOGÍA 6 Créditos	MEDICINA TRANSFUSIONAL 5 Créditos				
	* BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR				* INMUNOLOGÍA CLÍNICA	* HEMATOLOGÍA BÁSICA	* INMUNOHEMATOLOGÍA				
BIOSEGURIDAD 2 Créditos	QUÍMICA GENERAL Y ORGÁNICA 4 Créditos	BIOQUÍMICA 4 Créditos	FARMACOLOGÍA 3 Créditos	AGENTES INFECCIOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA 4 Créditos	DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO 8 Créditos	PASANTÍA CLÍNICA 1 2 Créditos	PASANTÍA CLÍNICA 2 2 Créditos	VIII Semestre Aprobado	PRÁCTICA PROFESIONAL 20 Créditos		
		* QUÍMICA GENERAL	* BIOQUÍMICA		* AGENTES INFECCIOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	* SEXTO SEMESTRE APROBADO	* SÉPTIMO SEMESTRE APROBADO		DEBE CURSARSE SIN OTRAS ASIGNATURAS EN PARALELO		
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA 5 Créditos	FÍSICA 1 3 Créditos	FÍSICA 2 3 Créditos	MÉTODOS ANALÍTICOS E INSTRUMENTACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO 3 Créditos		DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO 4 Créditos		CALIDAD Y GESTIÓN EN LABORATORIO CLÍNICO Y SERVICIOS DE SANGRE 2 Créditos	LICENCIATURA			TÍTULO PROFESIONAL
		* FÍSICA 1			* AGENTES INFECCIOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA		* BIOQUÍMICA CLÍNICA Y INMUNOHEMATOLOGÍA				
INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA MÉDICA 3 Créditos	HUMANIZACIÓN DE LA SALUD 2 Créditos	HABILIDADES CLÍNICAS 3 Créditos									
	CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD 2 Créditos		INICIACIÓN CIENTÍFICA Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA 2 Créditos	BIOESTADÍSTICA Y ESTADÍSTICA EN SALUD 2 Créditos	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA 2 Créditos	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 2 Créditos	INVESTIGACIÓN EN SALUD Y BIOÉTICA 2 Créditos		TRABAJO DE TÍTULO 18 Créditos		
					* BIOESTADÍSTICA Y ESTADIS- TICA EN SALUD	* INICIACIÓN CIENTÍFICA Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA	* METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		* METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
			INGLÉS 1 2 Créditos	INGLÉS 2 2 Créditos	INGLÉS 3 2 Créditos	INGLÉS 4 2 Créditos	GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN SALUD 2 Créditos				
				* INGLÉS 1	* INGLÉS 2	* INGLÉS 3					
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA 2 Créditos	ÉTICA CRISTIANA 2 Créditos	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 Créditos	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 Créditos	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2 Créditos		OPTATIVO 2 Créditos			OPTATIVO 2 Créditos		
Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20	Créditos 20		Créditos 20	Créditos 20	