

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas	
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U. D:	Créditos Módulo	Horas Módulo	Total de Horas
FORMACION ESPECIFICA (Módulos Técnico - Profesionales)	MP No. 1 Instrumentación y Laboratorio Clínico en Salud Pública	Rol del Laboratorio Clínico en Salud Público	4						3	28	72	648
		Extracción y Recolección de Muestras Biológicas Humanas	8						6		144	
		Operaciones Básicas en Laboratorio Clínico	5						4		90	
		Gestión de Existencias e Invetarios	5						4		90	
		Proceso de Atención al Paciente en el Servicio		2					2		36	
		Documentación Sanitaria y del Laboratorio Clínico		2					2		36	
		Equipos e Instrumentos de Laboratorio Clínico		7					5		126	
		Bioseguridad		3					2		54	
	MP No. 2 Microbiología, Parasitología, Uroanálisis y Citología	Métodos y Técnicas del Examen Completo de orina		6					4	38	108	936
		Microbiología			6				4		108	
		Equipos e Instrumentos de Microscopía			6				4		108	
		Métodos y Técnicas de Estudio Microbiológico I			10				8		180	
		Métodos y Técnicas de Estudio Microbiológico II				12			9		216	
		Métodos y Técnicas de Estudio Parasitológico				12			9		216	
		Equipos e Instrumentos en el Area de Bioquímica					4		3	35	72	846
	MP No.3 Bioquimica Inmunología, Hematología, Hemoterapia y Banco de Sangre en Salud	Determinación de Perfiles Bioquímicos en Muestras Biológicas Humanas I					8		6		144	
		Determinación de Perfiles Bioquímicos en Muestras Biológicas Humanas II						10	8		180	
		Citologia Sanguínea					12		9		216	
		Hemoterapia y Banco de Sangre						6	4		108	
		Inmunología y Serodiagnóstico						7	5		126	
H O R A S	TOTAL DE HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	2430
	TOTAL DE HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	30				
	TOTAL HORAS Y CREDITOS		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240

	Módulos	Unidades didácticas	Horas por semestre						Créditos		Horas	
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U. D:	Créditos Módulo	Horas Módulo	Total de Horas
F O R M A C I Ó N T r a n s v e r s a l e s (M o d u l o s)	COMUNICACIÓN	Técnicas de comunicación	2						1,5	3	68	765
		Interpretación y Producción de Textos		2					1,5			
	MATEMATICA	Lógica y Funciones	2						1,5	3	68	
		Estadística General		2					1,5			
	SOCIEDAD ECONOMICA	Sociedad y Economía en la Globalización			3				2	2	51	
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	51	
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1	2	68	
		Cultura Artística		2					1			
	INFORMATICA	Informatica e Internet	2						1,5	3	68	
		Ofimática		2					1,5			
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1,5	3	68	
		Comunicación Empresarial					2		1,5			
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1,5	6	136	
		Investigación e Innovación Tecnológica			2				1,5			
		Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3			
	RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO	Ética profesional					2		1,5	3	68	
		Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1,5			
GESTION EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1,5	3	68		
	Proyecto Empresarial						2	1,5				
FORMACION Y ORIENTACION	Legislación e Inserción Laboral						3	2	2	51		
	TOTAL		8	10	8	6	6	7	32	32	765	