

**PLANES DE ESTUDIOS 2021**Versión:
1.0Página:
1 de 5**CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA EN LA ESPECIALIDAD DE
LABORATORIO CLINICO**

PRIMER CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0399 / U0006	FILOSOFÍA	3	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	NINGUNO
T0396 / U0002	ELEMENTOS DE QUÍMICA	4	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	NINGUNO
T0528 / U0082	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN I	3	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	64	80	NINGUNO
T0395 / U0009	BIOLOGÍA I	5	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	64	32	96	NINGUNO
T0400 / U0008	ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE AUTONOMO	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	32	48	NINGUNO
T0527 / U0089	CÁLCULO BÁSICO	4	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	64	96	NINGUNO
STC	06 ASIGNATURAS	21				208	256	464	
SEGUNDO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0407 / U0016	QUÍMICA ORGÁNICA	4	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	T0396 (U0002) ELEMENTOS DE QUIMICA
T0414 / U0101	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLINICO	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	0	32	NINGUNO
T0531 / U0072	PSICOLOGÍA	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	32	48	NINGUNO
T0530 / U0092	FÍSICA BÁSICA I	4	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	64	96	T0527 (U0089) CALCULO BASICO
T0409 / U0007	CIENCIAS SOCIALES	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	32	48	T0399 (U0006) FILOSOFIA
T0529 / U0083	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN II	3	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	64	80	T0528 (U0082) COMUNICACION Y REDACCION I
T0335 / U0084	TÉCNICAS BÁSICAS EN ATENCIÓN DE SALUD	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	16	64	80	NINGUNO
STC	07 ASIGNATURAS	20				176	288	464	
TERCER CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0608	DISEÑO, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN EN EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO	4	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	NINGUNO
T0488	MORFO FISIOLÓGÍA	12	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	96	192	288	T0667 (U0103) FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA T0925(U0105) FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
VARIOS	ASIGNATURA ELECTIVA	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	ELECTIVO	0	64	64	NINGUNO
T0522	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA: INGLÉS BÁSICO INICIAL	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	NINGUNO
	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I	1	GENERAL	PRESENCIAL	ELECTIVO	0	32	32	NINGUNO
STC	05 ASIGNATURAS	21				144	384	528	
CUARTO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0043	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0395 (U0009) BIOLOGIA I, T0407(U0016) QUIMICA ORGANICA, T0530 (U0092) FISICA BASICA I

T0523	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA: INGLÉS BÁSICO ELEMENTAL	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	T0522 INGLÉS BÁSICO INICIAL
T0092	ESTADÍSTICA	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0527(U0089) CALCULO BASICO
T0684	FISIOPATOLOGÍA GENERAL	3	ESPECÍFICO	SEMI PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0488 MORFO FISIOLÓGIA
T0671	HEMATOLOGÍA GENERAL	4	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	64	96	T0488 MORFO FISIOLÓGIA
T0609	FARMACOLOGÍA CLÍNICA APLICADA	2	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	0	32	NINGUNO
T0431	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	0	48	T0527(U0089) CALCULO BASICO
STC	07 ASIGNATURAS	20				208	256	464	

QUINTO CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0510	HEMATOLOGÍA ESPECIAL	4	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	64	96	T0113 HEMATOLOGIA GENERAL
T0480	ASIGNATURA ELECTIVA	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	NINGUNO
T0096	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	0	32	T0409 (U0007) CIENCIAS SOCIALES
T0524	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA: INGLÉS PRE INTERMEDIO	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	T0523 INGLÉS BÁSICO ELEMENTAL
T0131	INMUNOLOGÍA GENERAL	4	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	T0043 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
T0748	QUÍMICA CLÍNICA GENERAL	5	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	64	112	T0608 DISEÑO, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN EN EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO T0043 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III	1	GENERAL	PRESENCIAL	ELECTIVO	0	32	32	NINGUNO
STC	07 ASIGNATURAS	22				160	304	464	

SEXTO CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0164	LEGISLACIÓN EN SALUD	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	0	32	T0409 (U0007) CIENCIAS SOCIALES
T0508	CITOGENÉTICA HUMANA	3	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0113 HEMATOLOGIA GENERAL, T0510 HEMATOLOGIA ESPECIAL, T0043 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
T1157	QUÍMICA CLÍNICA ESPECIAL	5	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	64	112	T0748 QUÍMICA CLÍNICA GENERAL
T0701	INMUNOLOGÍA ESPECIAL	4	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	T0131 INMUNOLOGIA GENERAL
T0525	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA: INGLÉS INTERMEDIO	2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	T0524 INGLÉS BÁSICO PRE INTERMEDIO
VARIOS	ASIGNATURA ELECTIVAS	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	ELECTIVO	0	64	64	NINGUNO
T1162	TÉCNICAS EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA EXFOLIATIVA	3	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0407 (U0016) QUÍMICA ORGÁNICA, T0488 MORFO FISIOLÓGIA

STC	07 ASIGNATURAS	22				192	320	512	
SEPTIMO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0702	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	5	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	64	112	T0671 HEMATOLOGIA GENERAL
T0185	MICOLOGIA	3	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0131 INMUNOLOGIA GENERAL
T0509	BACTERIOLOGIA	6	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	64	64	128	T0745 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
T1172	CITOTECNOLOGIA EXFLIATIVA	3	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0488 MORFO FISIOLOGIA, T0420 TECNICAS EN ANATOMIA PATOLOGICA Y CITOLOGIA EXFOLIATIVA
T0331	TALLER DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	T0330 TALLER DE TRABAJO DE INVESTIGACION I
VARIOS	ASIGNATURA ELCTIVA	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	NINGUNO
STC	06 ASIGNATURAS	22				208	288	496	
OCTAVO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0705	VIROLOGIA	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0130 INMUNOLOGIA ESPECIAL
T0511	GESTIÓN DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO	5	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	64	32	96	T0510 HEMATOLOGIA ESPECIAL, T0248 QUIMICA CLINICA ESPECIAL, T0509 BACTERIOLOGIA, T0130 INMUNOLOGIA ESPECIAL, T0115 HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE, T0047 CITOTECNOLOGIA EXFOLIATIVA
T1121	PARASITOLOGÍA	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0701 INMUNOLOGIA ESPECIAL
T0465	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN SERVICIOS DE SALUD	4	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	48	32	80	T0431 EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA, T0164 LEGISLACION EN SALUD
T0339	TÉCNICAS EN NECROPSIA Y PATOLOGÍA FORENSE	3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	32	32	64	T0047 CITOTECNOLOGIA EXFOLIATIVA
	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA IV	1	GENERAL	PRESENCIAL	ELECTIVO	0	32	32	NINGUNO
STC	07 ASIGNATURAS	21				208	256	464	
NOVENO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0752	PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA EN MICROBIOLOGIA	9	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	TODAS LAS ASIGNATURAS DEL1RO AL 4TO AÑO YPARA COMPLETAREL PLAN DE ESTUDIOS: LAS ACREDITACIONES EN INVESTIGACION E
T0752	PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA EN HEMATOLOGIA	9	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	
T0751	PRÁCTICA CLÍNICA	9	DE	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	

	HOSPITALARIA MICROBIOLOGIA		ESPECIALIDAD						INGLES, 4 CREDITOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS QUE PUEDEN REALIZAR A LO LARGO DEL 2DO. AL4TO. AÑO Y 6 CREDITOS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS
STC	03 ASIGNATURAS	27				0	0	864	
DECIMO CICLO									
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
						TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TH	
T0761	PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA EN QUIMICA CLINICA	9	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	TODAS LAS ASIGNATURAS DEL1RO AL 4TO AÑO Y PARA COMPLETAREL PLAN DE ESTUDIOS: LAS ACREDITACIONES EN INVESTIGACION E INGLES, 4 CREDITOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS QUE PUEDEN REALIZARA LO LARGO DEL 2DO. AL4TO. AÑO Y 6 CREDITOS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS
T0762	PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA EN ANATOMÍA PATOLOGICA	9	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	TODAS LAS ASIGNATURAS DEL1RO AL 4TO AÑO Y PARA COMPLETAREL PLAN DE ESTUDIOS: LAS ACREDITACIONES EN INVESTIGACION E INGLES, 4 CREDITOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS QUE PUEDEN REALIZARA LO LARGO DEL 2DO. AL4TO. AÑO Y 6 CREDITOS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS
T0763	PRÁCTICA CLINICA HOSPITALARIA EN INMUNODIAGNOSTICO	9	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	0	288	TODAS LAS ASIGNATURAS DEL1RO AL 4TO AÑO Y PARA COMPLETAREL PLAN DE ESTUDIOS: LAS ACREDITACIONES EN INVESTIGACION E INGLES, 4 CREDITOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS QUE PUEDEN REALIZARA LO LARGO DEL 2DO. AL4TO. AÑO Y 6 CREDITOS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS
T0331	TALLER DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	0	64	64	T0177 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
STC	04 ASIGNATURAS	29				0	0	864	

RESUMEN DE HORAS CREDITO POR TIPO DE ESTUDIOS Y DISTRIBUCION PORCENTUAL		
TIPO DE ESTUDIO	HORAS DE CREDITO	% HC
GENERAL	48	22%
ESPECÍFICO	54	24%
DE ESPECIALIDAD	121	54%
TOTAL	223	100%

CURSOS ELECTIVOS								
CODIGO	DENOMINACION	HC					HT	HP
	ASIGNATURA DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO	2					0	64
T0480	ASIGNATURA DE LABORATORIO CLINICO Y TOXICOLOGIA	2					0	64
T0920	ASIGNATURA DE INMUNOHISTOQUIMICA Y PATOLOGIA MOLECULAR	2					0	64
T0481	ASIGNATURA DE MICROBIOLOGIA DE LOS ORGANISMOS ANAEROBIOS	2					0	64
	TOTAL	8					0	256