

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIO : 20201

MODALIDAD : MOPRE

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 01										
▶ 010129	FÍSICA MÉDICA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	
▶ 010229	QUÍMICA INORGÁNICA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ 010329	BIOLOGÍA GENERAL	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ CG0002	COMUNICACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	GENERAL	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	
▶ CG0004	MATEMÁTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ CG0005	METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	GENERAL	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	
▶ CG0017	APRENDIENDO A SER LABORATORISTA CLÍNICO	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
TOTAL :				192	256	448	12	8	20	
▶ CICLO : 02										
▶ 020429	FISICOQUIMICA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	FÍSICA MÉDICA, QUÍMICA INORGÁNICA

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIO : 20201

MODALIDAD : MOPRE

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 02										
▶ 020529	ANATOMOFISIOLOGÍA I	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	
▶ 020629	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	QUÍMICA INORGÁNICA
▶ CG0003	INTERCULTURALIDAD	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ CG0007	EL ARTE EN LAS CIENCIAS	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ CG0008	LÓGICA Y FILOSOFÍA	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
▶ CG0010	INGLÉS EN SALUD	GENERAL	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	
TOTAL :				208	256	464	13	8	21	
▶ CICLO : 03										
▶ 030729	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	QUÍMICA ORGÁNICA
▶ 030829	ANATOMOFISIOLOGÍA II	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	ANATOMOFISIOLOGÍA I

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
MODALIDAD : MOPRE

PLAN DE ESTUDIO : 20201

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 03										
▶ 030929	BIOQUÍMICA GENERAL	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	QUÍMICA ORGÁNICA
▶ 031029	EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	BIOLOGÍA GENERAL, QUÍMICA ORGÁNICA
▶ 031129	INGLÉS TÉCNICO I	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	INGLÉS EN SALUD
▶ CG0009	REALIDAD NACIONAL	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
TOTAL :				176	288	464	11	9	20	
▶ CICLO : 04										
▶ 041229	FISIOPATOLOGÍA	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	ANATOMOFISIOLOGÍA II
▶ 041329	HISTOTECNOLOGÍA E HISTOQUÍMICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA
▶ 041429	PARASITOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA
▶ 041529	BIOQUÍMICA CLÍNICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	BIOQUÍMICA GENERAL

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIO : 20201

MODALIDAD : MOPRE

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 04										
▶ 041629	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	MATEMÁTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD
▶ 041729	INGLÉS TÉCNICO II	ESPECÍFICO	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	INGLÉS TÉCNICO I
TOTAL :				176	288	464	11	9	20	
▶ CICLO : 05										
▶ 051829	CITOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	HISTOTECNOLOGÍA E HISTOQUÍMICA
▶ 051929	EPIDEMIOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	MÉTODOS ESTADÍSTICOS
▶ 052029	BACTERIOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	96	128	2	3	5	PARASITOLOGÍA
▶ 052129	MARCADORES TUMORALES Y HORMONAS	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	FISIOPATOLOGÍA
▶ 052229	INMUNOLOGÍA GENERAL	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	48	64	112	3	2	5	BIOQUÍMICA CLÍNICA
▶ 052329	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
MODALIDAD : MOPRE

PLAN DE ESTUDIO : 20201

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 05										
▶ 052429	ELECTIVO	ESPECIALIDAD	ELECTIVO	16	32	48	1	1	2	
TOTAL :				192	320	512	12	10	22	
▶ CICLO : 06										
▶ 062529	HEMATOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	BIOQUÍMICA CLÍNICA, MARCADORES TUMORALES Y HORMONAS
▶ 062629	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	INMUNOLOGÍA GENERAL
▶ 062729	MICOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	BACTERIOLOGÍA
▶ 062829	TOXICOLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	CITOLOGÍA
▶ 062929	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	EPIDEMIOLOGÍA
▶ 063029	ELECTIVO	ESPECIALIDAD	ELECTIVO	16	32	48	1	1	2	
▶ CG0012	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA	GENERAL	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIO : 20201

MODALIDAD : MOPRE

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
TOTAL :				192	320	512	12	10	22	
► CICLO : 07										
► 073129	CITOGENÉTICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	TOXICOLOGÍA
► 073229	HEMOSTASIA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	HEMATOLOGÍA
► 073329	SALUD COMUNITARIA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIO DE SALUD
► 073429	BIOLOGÍA MOLECULAR DIAGNÓSTICA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	64	96	2	2	4	INMUNOLOGÍA GENERAL
► 073529	VIROLOGÍA	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	MICOLOGÍA
► 073629	LECTURA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA I	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
► 073729	ELECTIVO	ESPECIALIDAD	ELECTIVO	16	32	48	1	1	2	
► CG0011	QUECHUA EN SALUD	GENERAL	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	
TOTAL :				176	320	496	11	10	21	

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

PLAN DE ESTUDIO : 20201

MODALIDAD : MOPRE

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 08										
▶ 083829	LABORATORIO FORENSE	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	CITOGENÉTICA
▶ 083929	INMUNOHEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	48	64	112	3	2	5	HEMOSTASIA
▶ 084029	CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIO CLINICO	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	BIOLOGIA MOLECULAR DIAGNÓSTICA
▶ 084129	INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	VIROLOGÍA
▶ 084229	LECTURA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA II	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	16	32	48	1	1	2	LECTURA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA I
▶ 084329	ELECTIVO	ESPECIALIDAD	ELECTIVO	16	32	48	1	1	2	
▶ CG0006	DERECHO EN SALUD	GENERAL	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	
TOTAL :				192	256	448	12	8	20	
▶ CICLO : 09										
▶ 094429	TESIS I	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	LECTURA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA II

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
MODALIDAD : MOPRE

PLAN DE ESTUDIO : 20201

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
▶ CICLO : 09										
▶ 094529	INTERNADO HOSPITALARIO I	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	0	576	576	0	18	18	Ciclo: 01, Ciclo: 02, Ciclo: 03, Ciclo: 04, Ciclo: 05, Ciclo: 06, Ciclo: 07, Ciclo: 08
TOTAL :				32	608	640	2	19	21	
▶ CICLO : 10										
▶ 104629	TESIS II	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	32	32	64	2	1	3	TESIS I
▶ 104729	INTERNADO HOSPITALARIO II	ESPECIALIDAD	OBLIGATORIO	0	576	576	0	18	18	INTERNADO HOSPITALARIO I
TOTAL :				32	608	640	2	19	21	

PLAN DE ESTUDIOS

PROGRAMA : TECNOLOGÍA MÉDICA, ESPECIALIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
MODALIDAD : MOPRE

PLAN DE ESTUDIO : 20201

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO (Linea de Carrera)	TIPO DE ESTUDIO	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO			CRÉDITOS ACADÉMICOS			CURSOS PRE- REQUISITOS
				HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA	TOTAL HORAS LECTIVAS	TEORÍA	PRACTICA	TOTAL CRÉDITOS	
TOTAL GENERAL :				1568	3520	5088	98	110	208	

TIPO ESTUDIO / TIPO CURSO	ELECTIVO	OBLIGATORIO	Total de Créditos
ESPECIALIDAD	8	125	133
ESPECÍFICO	0	40	40
GENERAL	0	35	35
Total de Créditos	8	200	208

LINEA DE CARRERA	Total de Créditos
NINGUNA	208
Total	208

LISTA DE CURSOS ELECTIVOS				
CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	HORAS TEORÍA	HORAS PRACTICA
EL2901	LABORATORIO BASADO EN EVIDENCIAS	2	1	2
EL2902	UROANALISIS	2	1	2
EL2903	LIQUIDOS CORPORALES	2	1	2
EL2904	CITOMETRIA DE FLUJO	2	1	2
EL2905	TERAPIA CELULAR	2	1	2
EL2906	GESTION DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO CLINICO	2	1	2
EL2907	CASOS CLINICOS EN LABORATORIO CLINICO	2	1	2
EL2908	HERRAMIENTAS Y GESTORES BIBLIOGRAFICOS	2	1	2
EL2909	MANEJO DE RESIDUO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	2	1	2
EL2910	EMPRENDIMIENTO EN SALUD	2	1	2
Total general:		20	10	20