

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA CON ESPECIALIDAD EN LABORATORIO CLÍNICO, EN CONCORDANCIA A LA RESOLUCIÓN N° 044-2019-CO-UNJ.

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisito
1								
Primer Ciclo								
Semestre								
I	TM-01	Matemática Básica.	O	48	32	80	4	-
I	TM-02	Química General.	O	32	64	96	4	-
I	TM-03	Ecología y Medio Ambiente.	O	16	32	48	2	-
I	TM-04	Introducción a la Tecnología Médica.	O	16	32	48	2	-
I	TM-05	Epistemología.	O	32	32	64	3	-
I	TM-06	Lenguaje y Comunicación Integral.	O	32	32	64	3	-
I	TM-07	Métodos y Técnicas de Estudio.	O	16	32	48	2	-
		Total		192	256	448	20	
1								
Segundo Ciclo								
Semestre								
II	TM-08	Bioestadística y Demografía.	O	48	32	80	4	TM-01
II	TM-09	Química Orgánica.	O	32	64	96	4	TM-02
II	TM-10	Anatomía Funcional.	O	48	32	80	4	-
II	TM-11	Fisiología Humana.	O	48	32	80	4	-
II	TM-12	Primeros Auxilios.	O	32	32	64	3	-
II	TM-13	Redacción Científico-Técnica.	O	16	32	48	2	TM-06
		Total		224	224	448	21	
2								
Tercer Ciclo								
Semestre								
I	TM-14	Biología Celular y Molecular.	O	48	32	80	4	-
I	TM-15	Bioquímica.	O	32	64	96	4	TM-09
I	TM-16	Histología y Embriología.	O	48	32	80	4	TM-10 TM-11
I	TM-17	Psicología General y Evolutiva.	O	32	32	64	3	-
I	TM-18	Informática Médica.	O	32	32	64	3	-
I	TM-19	Cultura y Realidad Nacional.	O	32	32	64	3	-
		Total		224	224	448	21	

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisito
2	Cuarto Ciclo							
Semestre								
II	TM-20	Microbiología Médica.	O	48	32	80	4	TM-14
II	TM-21	Histoquímica.	O	48	32	80	4	TM-15
II	TM-22	Hematología.	O	48	32	80	4	TM-14
II	TM-23	Principios de Fisiopatología.	O	48	32	80	4	TM-11
II	TM-24	Instrumental y Equipos de Laboratorio.	O	32	32	64	3	TM-04
II	TM-25	El Perú en el Contexto Internacional.	O	32	32	64	3	-
		Total		256	192	448	22	
3	Quinto Ciclo							
I	TM-26	Farmacología y Toxicología.	O	32	32	64	3	TM-15
I	TM-27	Bacteriología.	O	48	32	80	4	TM-20
I	TM-28	Parasitología General y Clínica.	O	48	32	80	4	TM-20
I	TM-29	Micología Clínica.	O	48	32	80	4	TM-20
I	TM-30	Urianálisis y Microscopía Clínica.	O	32	64	96	4	TM-20
I	TM-31	Economía Contemporánea.	O	32	32	64	3	-
		Total		240	224	464	22	
3	Sexto Ciclo							
II	TM-32	Citogenética Humana.	O	32	64	96	4	TM-21
II	TM-33	Virología.	O	48	32	80	4	TM-20
II	TM-34	Enfermedades Tropicales.	O	32	64	96	4	TM-27 TM-28 TM-29
II	TM-35	Automatización en Laboratorio Clínico.	O	48	32	80	4	TM-24
II	TM-36	Bioética y Deontología.	O	32	32	64	3	-
II	TM-37	Contabilidad General.	O	32	32	64	3	-
II	TM-44	Metodología de Investigación en Tecnología Médica.	O	48	32	80	4	TM-07
		Total		272	288	560	26	

Año	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos	Pre-requisitos
4	Séptimo Ciclo							
Semestre								
I	TM-38	Citodiagnóstico.	O	80	96	176	8	TM-32
I	TM-39	Epidemiología.	O	48	32	80	4	-
I	TM-40	Control de Calidad en Laboratorio Clínico.	O	48	32	80	4	TM-35
I	TM-41	Gestión Empresarial en Laboratorio Clínico.	O	32	32	64	3	-
I	TM-XX	Curso Electivo I.	E	32	32	64	3	-
I	TM-57	Seminario de Investigación Científica I.	O	32	64	96	4	TM-44
		Total		240	224	464	22	
4	Octavo Ciclo							
II	TM-42	Inmunología y Vacunas.	O	96	96	192	9	TM-39 TM-26
II	TM-43	Hemoterapia y Banco de Sangre.	O	32	32	64	3	TM-22
II	TM-45	Gestión Ambiental y Salud Comunitaria.	O	32	32	64	3	-
II	TM-XX	Curso Electivo II.	E	32	32	64	3	-
II	TM-59	Seminario de Investigación Científica II.	O	32	64	96	4	TM-57
		Total		224	256	480	22	
5	Noveno Ciclo							
Semestre								
I	TM-58	Internado I.	O	0	640	640	20	Todas las anteriores
		Total		0	640	640	20	
	Décimo Ciclo							
II	TM-58	Internado II.	O	0	640	640	20	TM-57
		Total		0	640	640	20	
		Total general		1904	3232	5136	220	
		Total de horas y créditos de la carrera		5136 x 17 = 87312			220	

CURSOS ELECTIVOS

Ciclo	Código	ASIGNATURA	Tipo	HT	HP	TH	Créditos
7	TM-46	Alimentación y Nutrición Humana.	E	32	32	64	3
7	TM-47	Necropsia y Procesamiento de Piezas Anatómicas.	E	32	32	64	3
8	TM-48	Ecotoxicología.	E	32	32	64	3
8	TM-49	Inmunohistoquímica.	E	32	32	64	3
		TOTAL		64	64	128	6
		TOTAL GENERAL		1088	1088	2176	6