

# Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



**ANEXO N° 01**  
**RESOLUCIÓN N° 20356-2018-R-UAP**  
**Lima, 25 de mayo de 2018**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**  
**MODALIDAD PRESENCIAL**

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	2602-26101	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26102	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26103	QUÍMICA GENERAL	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	2602-26105	CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	2602-26107	OFIMÁTICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26108	BIOFÍSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26109	BIOESTADÍSTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26102	MATEMÁTICA
2	2602-26110	ÉTICA Y MORAL	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
2	2602-26111	INGLES I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26112	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	2602-26113	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26107	OFIMÁTICA I
2	2602-26114	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26101	COMUNICACIÓN I
3	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26202	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
3	2602-26203	FISIOLOGÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
3	2602-26204	HISTOLOGÍA	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26247	INTRODUCCIÓN A LABORATORIO CLÍNICO	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26205	INGLES II	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	2602-26111	INGLES I
3	2602-26206	PSICOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	2602-26246	ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y SOCIALES	Específico	Obligatorio	0	0	0	32	0	32	32	0.00	0	0.00	1.00	0	1.00	1.00	Ninguno	

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
4	2602-26215	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26202	BIOQUÍMICA CLÍNICA I
4	2602-26216	CITOLOGÍA EXFOLIATIVA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
4	2602-26217	FISIOPATOLOGÍA CLÍNICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26201	ANATOMÍA HUMANA
4	2602-26220	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
4	2602-26218	GENÉTICA BÁSICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
4	2602-26221	REDACCIÓN CIENTÍFICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
4	2602-26219	INGLES III	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	2602-26205	INGLES II
5	2602-26301	BACTERIOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	96	0	96	128	2.00	0	2.00	3.00	0	3.00	5.00	Ninguno	
5	2602-26369	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	Ninguno	
5	2602-26303	EPIDEMIOLOGÍA EN LABORATORIO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
5	2602-26304	FARMACOLOGÍA EN LABORATORIO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26217	FISIOPATOLOGÍA CLÍNICA
5	2602-26305	PARASITOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	96	0	96	128	2.00	0	2.00	3.00	0	3.00	5.00	Ninguno	
5		ELECTIVO	Específico	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
6	2602-26332	BIOLOGÍA MOLECULAR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
6	2602-26333	GENÉTICA MÉDICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26218	GENÉTICA BÁSICA
6	2602-26334	HEMATOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
6	2602-26335	INMUNOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
6	2602-26336	MICOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	2602-26305	PARASITOLOGÍA
6	2602-26337	VIROLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS						CURSOS PRE-REQUISITOS			
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
7	2602-26401	HEMATOLOGÍA ESPECIAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26334	HEMATOLOGÍA
7	2602-26402	HISTOTECNOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
7	2602-26403	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26335	INMUNOLOGÍA
7	2602-26405	MICROBIOLOGÍA SANITARIA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
7	2602-26406	TOXICOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
7	2602-26404	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26438	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLÍNICO	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26439	DIAGNÓSTICO LABORATORIAL	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	Ninguno	
8	2602-26440	GESTIÓN DE LA CALIDAD	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
8	2602-26441	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	2602-26401	HEMATOLOGÍA ESPECIAL
8	2602-26442	LABORATORIO FORENSE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26402	HISTOTECNOLOGÍA
8	2602-26443	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	2602-26404	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I
8	2602-26444	SALUD COMUNITARIA EN LABORATORIO CLÍNICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
9	2602-26501	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA I	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00	Ninguno	Todas las asignaturas del VIII ciclo
9	2602-26502	INVESTIGACIÓN I EN LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26443	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II
10	2602-26513	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA II	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	640	0	640	640	0.00	0	0.00	20.00	0	20.00	20.00	2602-26501	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA I
10	2602-26514	INVESTIGACIÓN II EN LABORATORIO CLÍNICO (EJECUCIÓN DE TESIS)	Específico	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	2602-26502	INVESTIGACIÓN I EN LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)




ANEXO N° 02  
RESOLUCIÓN N°20356-2018-R-UAP  
Lima, 25 de mayo de 2018

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
COMUNICACIÓN I	ÉTICA	INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA PATOLÓGICA	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	INSTRUMENTACIÓN	BIOLOGÍA MOLECULAR	HEMATOLOGÍA ESPECIAL	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLÍNICO	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA I	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA II
MATEMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	CITOLOGÍA EXFOLIATIVA	RESISTENCIA Y DEFENSA INMUNAL	GENÉTICA MÉDICA	HISTOTECNOLOGÍA	DIAGNÓSTICO LABORATORIAL	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)
QUÍMICA GENERAL	ÉTICA Y MORAL	FISIOLOGÍA HUMANA	FISIOPATOLOGÍA CLÍNICA	EPIDEMIOLOGÍA EN LABORATORIO	HEMATOLOGÍA	IMUNOLOGÍA CLÍNICA	GESTIÓN DE LA CALIDAD		
BIOLOGÍA GENERAL	INGLÉS I	HISTOLOGÍA	PRIMEROS AUXILIOS Y DEFENSA	FARMACOLOGÍA EN LABORATORIO	HEMATOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA SANITARIA	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE		
CERENCIAS SOCIALES (PSICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	ECOLOGÍA	INTRODUCCIÓN A LABORATORIO CLÍNICO	GENÉTICA MÉDICA	PAPERNOLOGÍA	MICROLOGÍA	TOMOLOGÍA	LABORATORIO FORENSE		
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	QUÍMICA II	INGLÉS II	REDACCIÓN CIENTÍFICA	ELECTIVO	VIROLOGÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		
QUÍMICA I	COMUNICACIÓN II	PSICOLOGÍA GENERAL	INGLÉS III				SALUD COMUNITARIA EN LABORATORIO CLÍNICO		
		ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y SOCIALES							

I FVFNDIA  
Áreas de Formación

-  Estudios Generales
-  Estudios Específicos
-  Estudios de Especialidad

## PERFIL DEL EGRESADO

El graduado de la Escuela Profesional de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, es aquel que ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudios. Asimismo ha sido declarado expedito para optar el Grado Académico de Bachiller, a través de un trabajo de investigación y el Título Profesional a través de la sustentación de tesis, como lo establece la ley.

### Competencias Genéricas

1. Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
2. Organiza sus actividades académicas, laborales y personales, apoyado en una adecuada planificación del tiempo.
3. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma español.
4. Se comunica de manera asertiva y correcta, en forma oral y escrita, en idioma inglés.
5. Aplica eficazmente las tecnologías de la información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales en que se desempeña
6. Utiliza estrategias metacognitivas para aprender y actualizarse permanentemente
7. Busca, procesa y analiza información procedente de fuentes diversas, manteniendo un enfoque crítico y objetivo.
8. Plantea y resuelve problemas relacionados con los diversos campos de acción de la profesión. (Aclaración: esta competencia se ha unido con la competencia relacionada con la relativa a la elaboración de proyectos. Los aspectos específicos de los proyectos deben tratarse en cursos específicos de las especialidades).
9. Participa de manera proactiva en equipos de trabajo, manteniendo adecuadas relaciones interpersonales, enfocado en la solución de los problemas de manera eficaz.
10. Realiza investigaciones de su especialidad, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

### Competencias Específicas o Profesionales

1. Aplica una visión holística del ser humano en los diversos campos de acción de su profesión.
2. Analiza las diferentes estructuras y funciones del cuerpo humano en los diferentes niveles de organización y la interacción entre ellos.
3. Practica el pensamiento crítico y razonado en las diversas actividades profesionales en que se desempeña.
4. Utiliza un profundo conocimiento y capacidad de análisis del movimiento humano.
5. Aplica las últimas técnicas, métodos y conceptos en terapia física y rehabilitación.
6. Organiza y administra eficazmente servicios de salud en el sector público y privado.