

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMUNICACIÓN I	BIOFÍSICA	ANATOMÍA HUAMANA	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	BIOLOGÍA MOLECULAR	HEMATOLOGÍA ESPECIAL	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLÍNICO	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA I	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA II
MATEMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	CITOLOGÍA EXFOLIATIVA	BACTERIOLOGÍA	GENÉTICA MÉDICA	HISTOTECNOLOGÍA	DIAGNÓSTICO LABORATORIAL	INVESTIGACIÓN I EN LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)	INVESTIGACIÓN II EN LABORATORIO CLÍNICO (EJECUCIÓN DE TESIS)
QUÍMICA GENERAL	ÉTICA Y MORAL	FISIOLOGÍA HUMANA	FISIOPATOLOGÍA CLÍNICA	EPIDEMIOLOGÍA EN LABORATORIO	HEMATOLOGÍA	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	GESTIÓN DE LA CALIDAD		
BIOLOGÍA GENERAL	INGLÉS I	HISTOLOGÍA	GENÉTICA BÁSICA	FARMACOLOGÍA EN LABORATORIO	INMUNOLOGÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE		
CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	ECOLOGÍA	INGLÉS II	INGLÉS III	PARASITOLOGÍA	MICOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA SANITARIA	LABORATORIO FORENSE		
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	COMUNICACIÓN II	PSICOLOGÍA GENERAL	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	ELECTIVO 1	VIROLOGÍA	TOXICOLOGÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II		
OFIMÁTICA I	OFIMÁTICA II	ACTIVIDADES DEPORTIVAS CULTURALES Y SOCIALES	REDACCIÓN CIENTÍFICA				SALUD COMUNITARIA EN LABORATORIO CLÍNICO		
		INTRODUCCIÓN A LABORATORIO CLÍNICO							

LEYENDA:

FG	Formación General	14	Cursos	40	Créditos
FE	Formación Específica	20	Cursos	52	Créditos
FDE	Formación de Especialidad	24	Cursos	118	Créditos
	TOTAL	58	Cursos	210	Créditos

FORMACION GENERAL  
 FORMACION ESPECÍFICA  
 FORMACION DE ESPECIALIDAD



COLOR ASIGNADO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA



\* OBLIGATORIOS  
 \* ELECTIVOS

**ANEXO 01: PLAN DE ESTUDIOS**

CÓDIGO DEL PROGRAMA:  
 MODALIDAD DE ESTUDIOS:  
 NOMBRE DEL PROGRAMA:

P 77

PRESENCIAL

TECNOLOGÍA MÉDICA EN EL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

**CICLO I**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26101	COMUNICACIÓN I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
2602-26102	MATEMÁTICA	FG	O	2	2	3	NINGUNO
2602-26103	QUÍMICA GENERAL	FG	O	3	2	4	NINGUNO
2602-26104	BIOLOGÍA GENERAL	FG	O	2	2	3	NINGUNO
2602-26105	CIENCIAS SOCIALES (SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA)	FG	O	1	2	2	NINGUNO
2602-26106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	FG	O	1	2	2	NINGUNO
2602-26107	OFIMÁTICA I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 27</b>

**CICLO II**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26108	BIOFÍSICA	FG	O	2	2	3	2602-26102/ 2602-26104
2602-26109	BIOESTADÍSTICA	FG	O	2	2	3	2602-26102
2602-26110	ÉTICA Y MORAL	FG	O	1	2	2	NINGUNO
2602-26111	INGLÉS I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
2602-26112	ECOLOGÍA	FG	O	2	2	3	NINGUNO
2602-26113	COMUNICACIÓN II	FG	O	2	2	3	2602-26101
2602-26114	OFIMÁTICA II	FG	O	2	2	3	2602-26107
<b>TOTALES</b>				<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 27</b>

**CICLO III**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26201	ANATOMÍA HUAMANA	FE	O	2	2	3	2602-26103/2602-26104
2602-26202	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	FDE	O	2	4	4	2602-26103/2602-26104
2602-26203	FISIOLOGÍA HUMANA	FE	O	2	4	4	2602-26103/2602-26104
2602-26204	HISTOLOGÍA	FE	O	1	4	3	2602-26103/2602-26104
2602-26205	INGLÉS II	FE	O	1	2	2	2602-26111
2602-26206	PSICOLOGÍA GENERAL	FE	O	2	2	3	2602-26105/2602-26110
2602-26246	ACTIVIDADES DEPORTIVAS CULTURALES Y SOCIALES	FE	O	1	2	2	NINGUNO
2602-26247	INTRODUCCIÓN A LABORATORIO CLÍNICO	FDE	O	1	4	3	2602-26105/2602-26110
<b>TOTALES</b>				<b>12</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL HORAS: 36</b>

**CICLO IV**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26215	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	FDE	O	2	4	4	2602-226201/2602-26202/2602-26203
2602-26216	CITOLOGÍA EXFOLIATIVA	FDE	O	2	2	3	2602-26204
2602-26217	FISIOPATOLOGÍA CLÍNICA	FE	O	2	4	4	2602-226201/2602-26202/2602-26203
2602-26218	GENÉTICA BÁSICA	FDE	O	2	4	4	2602-26201
2602-26219	INGLÉS III	FE	O	1	2	2	2602-26205
2602-26220	PRIMEROS AUXILIOS Y BIOSEGURIDAD	FE	O	1	2	2	2602-26201/2602-26203
2602-26221	REDACCIÓN CIENTÍFICA	FE	O	1	2	2	2602-26106/2602-26113
<b>TOTALES</b>				<b>11</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 31</b>

**CICLO V**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26207	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	FE	O	2	0	2	2602-26105/2602-26110
2602-26301	BACTERIOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	2602-26204/2602-26216
2602-26303	EPIDEMIOLOGÍA EN LABORATORIO	FE	O	2	2	3	2602-26109/260226221
2602-26304	FARMACOLOGÍA EN LABORATORIO	FE	O	2	2	3	2602-26215/2602-26217
2602-26305	PARASITOLOGÍA	FDE	O	2	6	5	2602-26204/2602-26215
E -	ELECTIVO 1	FE	E	1	2	2	2602-26219
<b>TOTALES</b>				<b>11</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>TOTAL HORAS: 25</b>

**CICLO VI**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26332	BIOLOGÍA MOLECULAR	FDE	O	2	2	3	2602-26301/2602-26305
2602-26333	GENÉTICA MÉDICA	FDE	O	2	4	4	2602-26218
2602-26334	HEMATOLOGÍA	FDE	O	2	4	4	2602-26217/2602-26218
2602-26335	INMUNOLOGÍA	FDE	O	2	4	4	2602-26218/2602-26301/2602-26305
2602-26336	MICOLOGÍA	FDE	O	1	4	3	2602-26301/2602-26305
2602-26337	VIROLOGÍA	FDE	O	2	2	3	2602-26218/2602-26301/2602-26305
<b>TOTALES</b>				<b>11</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 31</b>

**CICLO VII**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26401	HEMATOLOGÍA ESPECIAL	FDE	O	2	4	4	2602-26334
2602-26402	HISTOTECNOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	2602-26335

2602-26403	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	FDE	O	2	4	4	2602-26335
2602-26404	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	FE	O	2	2	3	2602-26219/2602-26303
2602-26405	MICROBIOLOGÍA SANITARIA	FDE	O	2	4	4	2602-26301/2602-26332/2602-26336
2602-26406	TOXICOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	2602-26304
<b>TOTALES</b>				<b>12</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 30</b>

**CICLO VIII**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26438	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLÍNICO	FE	O	2	2	3	2602-26109/2602-26114/2602-26207
2602-26439	DIAGNÓSTICO LABORATORIAL	FDE	O	1	4	3	2602-26215/2602-26301/2602-26401/2602-26403
2602-26440	GESTIÓN DE LA CALIDAD	FE	O	1	2	2	2602-26105/2602-26110
2602-26441	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	FDE	O	2	4	4	2602-26333/2602-26403
2602-26442	LABORATORIO FORENSE	FDE	O	2	2	3	2602-26304/2602-26332
2602-26443	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	FE	O	2	2	3	2602-26404
2602-26444	SALUD COMUNITARIA EN LABORATORIO CLÍNICO	FDE	O	2	2	3	2602-26303/2602-26332
<b>TOTALES</b>				<b>12</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 30</b>

**CICLO IX**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26501	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA I	FDE	O	0	40	20	2602-26101/2602-26102/2602-26103/2602-26104/2602-26105/2602-26106/2602-26107/2602-26108/2602-26109/2602-26110/2602-26111/2602-26112/2602-26113/2602-26114/2602-26201/2602-26202/2602-26203/2602-26204/2602-26205/2602-26206/2602-26207/2602-26215/2602-26216/2602-26217/2602-26218/2602-26219/2602-26220/2602-26221/2602-26301/2602-26303/2602-26304/2602-26305/2602-26332/2602-26333/2602-26334/2602-26335/2602-26336/2602-26337/2602-26401/2602-26402/2602-26403/2602-26404/2602-26405/2602-26406/2602-26438/2602-26439/2602-26440/2602-26441/2602-26442/2602-26443/2602-26444/2602-26E01
2602-26502	INVESTIGACIÓN I EN LABORATORIO CLÍNICO (PROYECTO DE TESIS)	FE	O	0	4	2	2602-26101/2602-26102/2602-26103/2602-26104/2602-26105/2602-26106/2602-26107/2602-26108/2602-26109/2602-26110/2602-26111/2602-26112/2602-26113/2602-26114/2602-26201/2602-26202/2602-26203/2602-26204/2602-26205/2602-26206/2602-26207/2602-26215/2602-26216/2602-26217/2602-26218/2602-26219/2602-26220/2602-26221/2602-26301/2602-26303/2602-26304/2602-26305/2602-26332/2602-26333/2602-26334/2602-26335/2602-26336/2602-26337/2602-26401/2602-26402/2602-26403/2602-26404/2602-26405/2602-26406/2602-26438/2602-26439/2602-26440/2602-26441/2602-26442/2602-26443/2602-26444/2602-26E01
<b>TOTALES</b>				<b>0</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL HORAS: 44</b>

**CICLO X**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
2602-26513	INTERNADO EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA II	FDE	O	0	40	20	2602-26101/2602-26102/2602-26103/2602-26104/2602-26105/2602-26106/2602-26107/2602-26108/2602-26109/2602-26110/2602-26111/2602-26112/2602-26113/2602-26114/2602-26201/2602-26202/2602-26203/2602-26204/2602-26205/2602-26206/2602-26207/2602-26215/2602-26216/2602-26217/2602-26218/2602-26219/2602-26220/2602-26221/2602-26301/2602-26303/2602-26304/2602-26305/2602-26332/2602-26333/2602-26334/2602-26335/2602-26336/2602-26337/2602-26401/2602-26402/2602-26403/2602-26404/2602-26405/2602-26406/2602-26438/2602-26439/2602-26440/2602-26441/2602-26442/2602-26443/2602-26444/2602-26501/2602-26502/2602-26E01

2602-26514	INVESTIGACIÓN II EN LABORATORIO CLÍNICO (EJECUCIÓN DE TESIS)	FE	O	0	4	2	2602-26101/2602-26102/2602-26103/2602-26104/2602-26105/2602-26106/2602-26107/2602-26108/2602-26109/2602-26110/2602-26111/2602-26112/2602-26113/2602-26114/2602-26201/2602-26202/2602-26203/2602-26204/2602-26205/2602-26206/2602-26207/2602-26215/2602-26216/2602-26217/2602-26218/2602-26219/2602-26220/2602-26221/2602-26301/2602-26303/2602-26304/2602-26305/2602-26332/2602-26333/2602-26334/2602-26335/2602-26336/2602-26337/2602-26401/2602-26402/2602-26403/2602-26404/2602-26405/2602-26406/2602-26438/2602-26439/2602-26440/2602-26441/2602-26442/2602-26443/2602-26444/2602-26501/2602-26502/2602-26E01
<b>TOTALES</b>				<b>0</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL HORAS: 44</b>

ASIGNATURAS ELECTIVAS							
2602-26E01	INGLÉS IV	FE	E	1	2	2	2602-26219
2602-26E02	QUECHUA	FE	E	1	2	2	2602-26219
<b>TOTALES</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>TOTAL HORAS: 6</b>

TDC\* Tipo de curso - Fuente C1 -Sunedu  
TDE\* Tipo de estudios - Fuente C1 -Sunedu  
FG\* Formación general  
FE\* Formación específica  
FDE\* Formación de especialidad

CRÉDITOS OBLIGATORIOS 208  
CRÉDITOS ELECTIVOS 2  
**TOTAL 210**