




ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N°20327-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
COMUNICACIÓN I	BIOFÍSICA	QUÍMICA ORGÁNICA I	QUÍMICA ORGÁNICA II	BIOQUÍMICA I	PARASITOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA GENERAL	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA
MATEMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA	QUÍMICA ANALÍTICA II	BIOQUÍMICA II	FARMACOCUÍMICA I	FARMACOCUÍMICA II	BROMATOLOGÍA	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
QUÍMICA GENERAL	ÉTICA Y MORAL	FISIOLOGÍA HUMANA	QUÍMICA ANALÍTICA I	FISICOQUÍMICA II	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	SALUD PÚBLICA
BIOLOGÍA GENERAL	INGLÉS I	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FISICOQUÍMICA I	FARMACOCINÉTICA	BIOFARMACIA	INMUNOLOGÍA	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FORENSE	FARMACOVIGILANCIA Y FARMACOCLINICA	TESIS
CIENCIAS SOCIALES	ECOLOGÍA	HISTOLOGÍA HUMANA	FARMACOGNOSIA Y FITOQUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA III	FARMACOLOGÍA I	FARMACOLOGÍA II	ANÁLISIS CLÍNICO	ADMINISTRACIÓN	INTERNA DO
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	OFIMÁTICA II	ANATOMÍA HUMANA			REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	MEDICINAS ALTERNATIVAS - HOMEOPATÍA		PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL	
OFIMÁTICA I	COMUNICACIÓN II							ELECTIVO 1	

LEYENDA:
Áreas de Formación

-  Estudios Generales
-  Estudios Específicos
-  Estudios de Especialidad

Perfil del egresado

El egresado de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Alas Peruanas es la persona que ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudios curricular correspondiente y ha sido declarado expedito para optar el grado académico de bachiller. El bachiller es el egresado que ha obtenido el grado académico correspondiente.

El titulado es el bachiller que ha optado el título profesional, quien posee una formación científica, tecnológica y humanística, es el profesional de la salud que es el especialista en el medicamento, alimento y tóxico, teniendo así la capacidad para ayudar y orientar a la ciudadanía como a otros profesionales de la salud desempeñándose con ética y valores. Así mismo, está capacitado para desarrollar investigación en productos naturales, monitorización del tratamiento farmacológico para el control de los medicamentos y en toxicología ambiental.

El egresado de Farmacia y Bioquímica posee competencias genéricas y de la especialidad que le permiten laborar exitosamente en cualquier sector del quehacer profesional.

**ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20327-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
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	1902-19101	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	1902-19102	MATEMÁTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	Ninguno	
1	1902-19103	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	1902-19104	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	1902-19105	CIENCIAS SOCIALES	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00	Ninguno	
1	1902-19106	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	1902-19107	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	1902-19108	BIOFÍSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19104 / 1902-19102	BIOLOGÍA GENERAL / MATEMÁTICA
2	1902-19109	BIOESTADÍSTICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19102	MATEMÁTICA
2	1902-19110	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	1902-19111	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	1902-19112	ECOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	Ninguno	
2	1902-19113	OFIMÁTICA II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19107	OFIMÁTICA I
2	1902-19114	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19101	COMUNICACIÓN I
3	1902-19201	QUÍMICA ORGÁNICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19103	QUÍMICA GENERAL
3	1902-19202	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19104 / 1902-19112	BIOLOGÍA GENERAL / ECOLOGÍA
3	1902-19203	FISIOLOGÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19104	BIOLOGÍA GENERAL
3	1902-19204	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19104	BIOLOGÍA GENERAL
3	1902-19205	HISTOLOGÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19104	BIOLOGÍA GENERAL
3	1902-19206	ANATOMÍA HUMANA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19104	BIOLOGÍA GENERAL

4	1902-19207	QUÍMICA ORGÁNICA II	Específico	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3,00	0	3,00	2,00	0	2,00	5,00	1902-19201	QUÍMICA ORGÁNICA I
4	1902-19208	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19203	FISIOLOGÍA HUMANA
4	1902-19209	QUÍMICA ANALÍTICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19201	QUÍMICA ORGÁNICA I
4	1902-19210	FISICOQUÍMICA I	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19108 / 1902-19201	BIOFÍSICA / QUÍMICA ORGÁNICA I
4	1902-19211	FARMACOGNOSIA Y FITOQUÍMICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19202	BOTÁNICA FARMACÉUTICA
5	1902-19301	BIOQUÍMICA I	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3,00	0	3,00	2,00	0	2,00	5,00	1902-19204 / 1902-19207	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR / QUÍMICA ORGÁNICA II
5	1902-19302	QUÍMICA ANALÍTICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19209	QUÍMICA ANALÍTICA I
5	1902-19303	FISICOQUÍMICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19210	FISICOQUÍMICA I
5	1902-19304	FARMACOCINÉTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19210	FISICOQUÍMICA I
5	1902-19305	QUÍMICA ORGÁNICA III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19207	QUÍMICA ORGÁNICA II
6	1902-19306	PARASITOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19301	BIOQUÍMICA I
6	1902-19307	BIOQUÍMICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19301	BIOQUÍMICA I
6	1902-19308	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19302	QUÍMICA ANALÍTICA II
6	1902-19309	BIOFARMACIA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19304	FARMACOCINÉTICA
6	1902-19310	FARMACOLOGÍA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19304	FARMACOCINÉTICA
6	1902-19311	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		
7	1902-19401	MICROBIOLOGÍA GENERAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19306	PARASITOLOGÍA
7	1902-19402	FARMACQUÍMICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19308 / 1902-19310	ANÁLISIS INSTRUMENTAL / FARMACOCINÉTICA

7	1902-19403	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19308	ANÁLISIS INSTRUMENTAL
7	1902-19404	INMUNOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19307	BIOQUÍMICA II
7	1902-19405	FARMACOLOGÍA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19310	FARMACOLOGÍA I
7	1902-19406	MEDICINAS ALTERNATIVAS-HOMEOPATÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00		
8	1902-19407	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19401	MICROBIOLOGÍA GENERAL
8	1902-19408	FARMACOQUÍMICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00	1902-19402	FARMACOQUÍMICA I
8	1902-19409	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3,00	0	3,00	2,00	0	2,00	5,00	1902-19403	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
8	1902-19410	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FORENSE	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00		
8	1902-19411	ANÁLISIS CLÍNICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2,00	0	2,00	2,00	0	2,00	4,00		
9	1902-19501	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19407	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA
9	1902-19502	BROMATOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19410	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FARMACÉUTICA
9	1902-19503	TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19410	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FARMACÉUTICA
9	1902-19504	FARMACOVIGILANCIA Y FARMACOCUCLÍNICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19408 / 1902-19409	FARMACOCUCLÍNICA II / TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
9	1902-19505	ADMINISTRACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00		
9	1902-19506	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	192	0	192	192	0,00	0	0,00	6,00	0	6,00	6,00		
9		ELECTIVO 1	De especialidad	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1,00	0	1,00	1,00	0	1,00	2,00		
10	1902-19507	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19502	BROMATOLOGÍA
10	1902-19508	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	1,00	0	1,00	3,00	1902-19502	BROMATOLOGÍA

10	1902-19509	SALUD PÚBLICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	100	0	1,00	3,00	1902-19505	ADMINISTRACIÓN
10	1902-19510	TESIS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2,00	0	2,00	100	0	1,00	3,00	1902-19506	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL
10	1902-19511	INTERNADO	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	288	0	288	288	0,00	0	0,00	9,00	0	9,00	9,00		

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		59	1824	3072	4896	100,00%	114	96	210	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	14	416	448	864	17,65%	26	14	40	19%
	Estudios Específicos	12	400	608	1008	20,59%	25	19	44	21%
	Estudios de Especialidad	33	1008	2016	3024	61,76%	63	63	126	60%
MODALIDAD	Presencial	59	1824	3072	4896	100,00%	114	96	210	100%
	Virtual	0	0	0	0	0,00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	58	1808	3040	4848	99,02%	113	95	208	99%
	Electivo	1	16	32	48	0,98%	1	1	2	1%