



UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA-MODALIDAD PRESENCIAL
PLAN DE ESTUDIOS 2015

**PRIMER CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
	ACTIVIDAD I: DEPORTE Y RECREACIÓN	0	2	2	1	
511313	ACTIVIDAD – BÁSQUET					
511311	ACTIVIDAD - AJEDREZ					
511315	ACTIVIDAD – FUTSAL					
511318	ACTIVIDAD – VÓLEY					
511119	INGLÉS I	0	4	4	2	
51111A	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	4	5	3	
51121B	MATEMÁTICA BÁSICA	2	2	4	3	
51111C	METODOLOGÍA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	1	2	3	2	
51111D	PSICOLOGÍA GENERAL	2	0	2	2	
51121E	QUÍMICA GENERAL	2	4	6	4	
51411F	TALLER I: OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO	0	2	2	1	
51411G	TALLER II: BIOSEGURIDAD	0	2	2	1	
51121H	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I	1	2	3	2	
	TOTAL	9	24	33	21	

SEGUNDO CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
	ACTIVIDAD II: EXPRESIÓN ARTÍSTICA	0	2	2	1	
511326	ACTIVIDAD - TEATRO					
511324	ACTIVIDAD - DIBUJO Y PINTURA					
511227	ANÁLISIS MATEMÁTICO	2	4	6	4	MATEMÁTICA BÁSICA
511128	ANTROPOLOGÍA	2	0	2	2	
512129	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	2	4	6	4	
51122A	ECOLOGÍA Y ECOSISTEMAS	1	2	3	2	
51112B	INGLÉS II	0	4	4	2	INGLÉS I
51212C	QUÍMICA INORGÁNICA	3	2	5	4	QUÍMICA GENERAL
51412D	TALLER III: PRIMEROS AUXILIOS	0	2	2	1	
51412E	TALLER IV: INYECTABLES	0	2	2	1	
51122F	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II	1	2	3	2	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I
	TOTAL	11	24	35	23	

TERCER CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
	ACTIVIDAD III: EXPRESIÓN CULTURAL	0	2	2	1	
511332	ACTIVIDAD - DANZA REGIONAL					
511331	ACTIVIDAD - DANZA NACIONAL					
512133	ANATOMÍA HUMANA GENERAL	2	4	6	4	
512134	BIOFÍSICA	2	2	4	3	
511235	ESTADÍSTICA	2	2	4	3	
511136	FILOSOFÍA	2	0	2	2	
511137	INGLÉS III	0	4	4	2	INGLÉS II
512138	QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA	2	4	6	4	QUÍMICA INORGÁNICA
512139	QUÍMICA ORGÁNICA I	2	4	6	4	
51413A	TALLER V: MÓDULO DE FARMACIA	0	2	2	1	
51413B	TALLER VI: FACTORACIÓN Y CONTROL COMPUTARIZADO DE INVENTARIOS	0	2	2	1	
	TOTAL	12	26	38	25	

CUARTO CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
	ACTIVIDAD IV: DESARROLLO PERSONAL	0	2	2	1	
511341	ACTIVIDAD - ORATORIA Y LIDERAZGO					
511342	ACTIVIDAD - TALLER LITERARIO					
512143	FÍSICO QUÍMICA	2	4	6	4	BIOFÍSICA
512144	FISIOLOGÍA HUMANA	3	2	5	4	ANATOMÍA HUMANA GENERAL
512145	HISTORIA DE LA FARMACIA	2	0	2	2	
511146	INGLÉS IV	0	4	4	2	INGLÉS III
512147	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I	2	4	6	4	QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA
512148	QUÍMICA ORGÁNICA II	3	2	5	4	QUÍMICA ORGÁNICA I
514149	TALLER VII: SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS	0	2	2	1	TALLER VI: FACTORACIÓN Y CONTROL COMPUTARIZADO DE INVENTARIOS
51414A	TALLER VIII: BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	0	2	2	1	TALLER VII: SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS
	TOTAL	12	22	34	23	

QUINTO CICLO

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
512151	BIOQUÍMICA I	2	4	6	4	FÍSICO QUÍMICA
512152	FARMACOBOTÁNICA	2	2	4	3	
512153	FISIOPATOLOGÍA HUMANA	1	2	3	2	FISIOLOGÍA HUMANA

512154	PARASITOLOGÍA HUMANA	2	2	4	3	
512155	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL II	2	4	6	4	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I
512156	QUÍMICA ORGÁNICA ANALÍTICA FUNCIONAL	3	2	5	4	QUÍMICA ORGÁNICA II
514157	TALLER IX: MERCHANDISING VISUAL	0	2	2	1	
514158	TALLER X: MEDICAMENTOS ALTERNATIVOS	0	2	2	1	
	TOTAL	12	20	32	22	
SEXTO CICLO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
512161	ECONOMÍA Y DESARROLLO	2	0	2	2	
512162	BIOQUÍMICA II	2	4	6	4	BIOQUÍMICA I
512163	FITOTERAPÉUTICA	2	2	4	3	FARMACOBOTÁNICA
512164	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	2	2	4	3	
512265	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	3	
513166	FARMACOLOGÍA I	2	4	6	4	FISIOPATOLOGÍA HUMANA
514167	TALLER XI: PREPARADOS GALÉNICOS	0	2	2	1	
514168	TALLER XII: PREPARADOS FITOCOSMÉTICOS	0	2	2	1	
	TOTAL	12	18	30	21	
SÉPTIMO CICLO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
512171	ADMINISTRACIÓN	1	2	3	2	
	ELECTIVO I	1	2	3	2	
513172	BIOQUÍMICA CLÍNICA					
513173	BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS					
513174	FARMACOECONOMÍA					
512175	FARMACOGNOSIA	2	4	6	4	FITOTERAPÉUTICA
513176	FARMACOLOGÍA II	2	4	6	4	FARMACOLOGÍA I
513177	INDUSTRIA DEL MEDICAMENTO	2	2	4	3	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA
512178	MICROBIOLOGÍA BÁSICA	2	2	4	3	
512179	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	2	4	6	4	
51227A	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	0	4	4	2	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
	TOTAL	12	24	36	24	
OCTAVO CICLO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
513181	BROMATOLOGÍA	2	4	6	4	
513182	COSMÉTICA Y DERMOFARMACIA	2	2	4	3	
	ELECTIVO II	1	2	3	2	ELECTIVO I
513183	DOSIS UNITARIA					
513186	INMUNOLOGÍA					
513183	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS					
513184	FARMACIA HOSPITALARIA	2	2	4	3	
512185	GESTIÓN DE LA CALIDAD	1	2	3	2	
512187	MICROBIOLOGÍA APLICADA	2	4	6	4	MICROBIOLOGÍA BÁSICA
512289	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	0	4	4	2	TALLER DE INVESTIGACIÓN I
51218A	TALLER DE PROYECTOS DE DESARROLLO	0	4	4	2	ADMINISTRACIÓN
	TOTAL	10	24	34	22	
NOVENO CICLO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
513191	ANÁLISIS CLÍNICOS	2	4	6	4	
512193	BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	2	0	2	2	
	ELECTIVO III	1	2	3	2	ELECTIVO II
513192	ANÁLISIS CLÍNICOS ESPECIALES					
513194	FARMACOVIGILANCIA					
513197	TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS					
513195	NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL	2	2	4	3	
512296	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	0	4	4	2	TALLER DE INVESTIGACIÓN II
513198	TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	2	2	4	3	
513199	TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL	2	4	6	4	
	TOTAL	11	18	29	20	
DÉCIMO CICLO						
CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CR	PRELACIÓN
5132A1	INTERNADO FARMACÉUTICO	0	30	30	15	HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS HASTA EL NOVENO CICLO
	TOTAL	0	30	30	15	