

 UNPHU Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña	Pensum Licenciatura en Farmacia	Código: VCAC-200-FMT-002
	Código 735	Versión: 1 Fecha: 09/07/2021

Período 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
BIO-101	Biología General	3	3	0	0	3		BIO-101-L
BIO-101-L	Biología General Práctica	1	0	2	0	2		BIO-101
ELT-101	Electiva I (Artes y Deportes)	1	0	2	0	2		
HUM-150	Historia de la Cultura Universal	3	3	0	0	3		
LET-101	Lengua Española y Técnica de la Expresión I	3	3	0	0	3		
MAT-060	Matemática Básica	4	3	2	0	5		
ORI-100	Orientación Universitaria	1	1	0	0	1		
QUI-111	Química General I	3	3	0	0	3		QUI-111-L
QUI-111-L	Química General I Práctica	1	0	3	0	3		QUI-111
HUM-160	Historia Dominicana	3	3	0	0	3		
Total		23	19	9	0	28		

Período 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
BIO-102	Biología General II	3	3	0	0	3	BIO-101, BIO-101-L	BIO-102-L
BIO-102-L	Biología General II Práctica	1	0	2	0	2	BIO-101, BIO-101-L	BIO-102
FIS-011	Física Básica I	3	3	0	0	3		FIS-011-L
FIS-011-L	Física Básica I Práctica	1	0	2	0	2		FIS-011
INF-200	Informática Básica y Cultural	3	2	2	0	4		
LET-102	Lengua Española y Técnica de la Expresión II	3	3	0	0	3	LET-101	
LEX-113	Inglés Introductorio de Ciencias de la Salud	3	2	2	0	4		
QUI-112	Química General II	3	3	0	0	3	QUI-111, QUI-111-L	QUI-112-L
QUI-112-L	Química General II Práctica	1	0	3	0	3	QUI-111, QUI-111-L	QUI-112
MAT-333	Bioestadística y Demografía	3	2	2	0	4	MAT-060	
Total		24	18	13	0	31		

Período 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FIS-012	Física Básica II	3	3	0	0	3	FIS-011, FIS-011-L	FIS-012-L
FIS-012-L	Física Básica II Práctica	1	0	2	0	2	FIS-011, FIS-011-L	FIS-012
LET-211	Raíces Griegas y Latinas	3	3	0	0	3	LET-102	
LEX-128	Inglés Técnico de Ciencias de la Salud	3	3	0	0	3	LEX-113	
BIO-250	Genética General	3	3	0	0	3	BIO-101, BIO-101-L	BIO-250-L
BIO-250-L	Genética General Práctica	1	0	2	0	2	BIO-101, BIO-101-L	BIO-250
PSI-100	Psicología General	3	2	2	0	4		
QUI-220	Química Inorgánica	3	3	0	0	3	QUI-112, QUI-112-L	QUI-220-L
QUI-220-L	Química Inorgánica Práctica	2	0	6	0	6	QUI-112, QUI-112-L	QUI-220
Total		22	17	12	0	29		

Período 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-241	Fisicoquímica Farmacéutica	3	3	0	0	3	QUI-112, QUI-112-L, FIS-012, FIS-012-L	FAR-241-L
FAR-241-L	Laboratorio Fisicoquímica Farmacéutica	1	0	3	0	3	QUI-112, QUI-112-L, FIS-012, FIS-012-L	FAR-241

QUI-241	Química Orgánica I	3	3	0	0	3	QUI-112, QUI-112-L	QUI-241-L
QUI-241-L	Química Orgánica I Práctica	1	0	3	0	3	QUI-112, QUI-112-L	QUI-241
BIO-265	Biofísica	3	3	0	0	3	FIS-012, FIS-012-L	BIO-265-L
BIO-265-L	Biofísica Práctica	1	0	2	0	2	FIS-012, FIS-012-L	BIO-265
MED-074	Anatomía General Humana	3	3	0	0	3	BIO-102, BIO-102-L	MED-074-L
MED-074-L	Anatomía General Humana Práctica	1	0	2	0	2	BIO-102, BIO-102-L	MED-074
PSI-105	Psicología Aplicada	3	3	0	0	3	PSI-100	
MED-103	Informática para Ciencias de la Salud	2	2	0	0	2	INF-200	MED-103-L
MED-103-L	Informática para Ciencias de la Salud Práctica	1	0	2	0	2	INF-200	MED-103
Total		22	17	12	0	29		

Período 5

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
QUI-242	Química Orgánica II	4	4	0	0	4	QUI-241, QUI-241-L	QUI-242-L
QUI-242-L	Química Orgánica II Práctica	1	0	3	0	3	QUI-241, QUI-241-L	QUI-242
BIO-225	Parasitología	3	3	0	0	3	BIO-102, BIO-102-L	BIO-225-L
BIO-225-L	Parasitología Práctica	1	0	3	0	3	BIO-102, BIO-102-L	BIO-225
MED-021	Introducción a la Investigación Científica	3	1	2	3	6		
FAR-250	Historia de la Farmacia e Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	3	3	0	0	3		
MED-070	Medicina Social y Preventiva	4	3	0	3	6	MAT-333	MED-070-L
MED-070-L	Medicina Social y Preventiva Práctica	1	0	2	0	2	MAT-333	MED-070
MED-075	Fisiología General Humana	3	3	0	0	3	MED-074, MED-074-L	MED-075-L
MED-075-L	Fisiología General Humana Práctica	1	0	2	0	2	MED-074, MED-074-L	MED-075
Total		24	17	12	6	35		

Período 6

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
QUI-367	Bioquímica Molecular	3	3	0	0	3	QUI-242, QUI-242-L	QUI-367-L
QUI-367-L	Bioquímica Molecular Práctica	1	0	3	0	3	QUI-242, QUI-242-L	QUI-367-
MED-145	Bioética Médica	4	2	2	3	7		
BIO-333	Microbiología Médica	4	4	0	0	4	BIO-102, BIO-102-L	BIO-333-L
BIO-333-L	Microbiología Médica Practica	1	0	2	0	2	BIO-102, BIO-102-L	BIO-333
FAR-240	Farmacobotánica	2	2	0	0	2	BIO-102, BIO-102-L	FAR-240-L
FAR-240-L	Farmacobotánica Práctica	1	0	3	0	3	BIO-102, BIO-102-L	FAR-240
FAR-260	Dermofarmacia y Cosmetología	3	3	0	0	3	MAT-060, QUI-112, QUI-112-L, BIO-102, BIO-102-L, FAR-241, FAR-241-L	FAR-260-L
FAR-260-L	Dermofarmacia y Cosmetología Práctica	1	0	3	0	3	QUI-112, QUI-112-L, BIO-102, BIO-102-L, FAR-241, FAR-241-L, MAT-060	FAR-260
CON-116	Fundamentos de Contabilidad	4	3	2	0	5		
Total		24	17	15	3	35		

Período 7

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-370	Química Farmacéutica	3	3	0	0	3	QUI-367, QUI-367-L	

FAR-321	Tecnología Farmaceutica I	3	3	0	0	3	MAT-060, QUI-112, QUI-112-L, FAR-241, FAR-241-L	FAR-321-L
FAR-321-L	Tecnología Farmaceutica I Práctica	1	0	3	0	3	MAT-060, QUI-112, QUI-112-L, FAR-241, FAR-241-L	FAR-321
FAR-231	Farmacognosia	3	3	0	0	3	FAR-240, FAR-240-L	FAR-231-L
FAR-231-L	Farmacognosia Práctica	2	0	4	0	4	FAR-240, FAR-240-L	FAR-231
ADM-105	Principios de Administración	3	3	0	0	3		
MED-040	Patología General	3	3	0	0	3	BIO-225, BIO-225-L	
QUI-250	Análisis Químico Cuantitativo	3	3	0	0	3	QUI-112, QUI-112-L, MAT-060	QUI-250-L
QUI-250-L	Análisis Químico Cuantitativo Práctica	2	0	6	0	6	QUI-112, QUI-112-L, MAT-060	QUI-250
Total		23	18	13	0	31		

Período 8

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-322	Tecnología Farmacéutica II	3	3	0	0	3	FAR-321, FAR-321-L	FAR-322-L
FAR-322-L	Tecnología Farmacéutica II Práctica	1	0	3	0	3	FAR-321, FAR-321-L	FAR-322
FAR-333	Deontología y Legislación Farmacéutica	3	3	0	0	3	MED-145, FAR-250	
FAR-380	Microbiología Industrial Farmacéutica	3	3	0	0	3	BIO-333, BIO-333-L	FAR-380-L
FAR-380-L	Microbiología Industrial Farmacéutica Práctica	1	0	3	0	3	BIO-333, BIO-333-L	FAR-380
FAR-261	Farmacología I	3	3	0	0	3	MED-040, QUI-367, QUI-367-L, FAR-231, FAR-231-L, MED-075, MED-075-L, FAR-370, BIO-333, BIO-333-L	FAR-261-L
FAR-261-L	Farmacología I Práctica	1	0	3	0	3	MED-040, QUI-367, QUI-367-L, FAR-231, FAR-231-L, MED-075, MED-075-L, FAR-370, BIO-333, BIO-333-L	FAR-261
QUI-350	Análisis Químico Instrumental	3	3	0	0	3	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	QUI-350-L
QUI-350-L	Análisis Químico Instrumental Práctica	2	0	6	0	6	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	QUI-350
Total		20	15	15	0	30		

Período 9

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-262	Farmacología II	3	3	0	0	3	FAR-261, FAR-261-L	FAR-262-L
FAR-262-L	Farmacología II Práctica	1	0	3	0	3	FAR-261, FAR-261-L	FAR-262
FAR-390	Evaluación y Análisis de Productos Farmacéuticos	4	3	0	3	6	FAR-322, FAR-322-L, FAR-261, FAR-261-L, QUI-350, QUI-350-L, FAR-241, FAR 241-L	FAR-390-L
FAR-390-L	Evaluación y Análisis de Productos Farmacéuticos Práctica	1	0	3	0	3	FAR-322, FAR-322-L, FAR-261, FAR-261-L, QUI-350, QUI-350-L, FAR-241, FAR 241-L	FAR-390
FAR-391	Marketing Farmacéutico	4	4	0	0	4	ADM-105	

FAR-424	Farmacia Industrial	2	2	0	0	2	FAR-322, FAR-322-L, QUI-241, QUI-241-L, QUI-350, QUI-350-L, FAR-333	FAR-424-L
FAR-424-L	Farmacia Industrial Práctica	2	0	6	0	6	FAR-322, FAR-322-L, QUI-241, QUI-241-L, QUI-350, QUI-350-L, FAR-333	FAR-424
ELT-002	Electiva II	3	3	0	0	3	MED-075, MED-075-L, BIO-102, BIO-102-L	
Total		20	15	12	3	30		

Período 10

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-440	Bromatología	2	2	0	0	2	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	FAR-440-L
FAR-440-L	Bromatología Práctica	1	0	3	0	3	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	FAR-440
FAR-450	Toxicología	3	3	0	0	3	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	FAR-450-L
FAR-450-L	Toxicología Práctica	1	0	3	0	3	QUI-241, QUI-241-L, QUI-250, QUI-250-L	FAR-450
FAR-410	Farmacia Clínica y Farmacoterapéutica.	3	3	0	0	3	FAR-262, FAR-262-L, FAR-322, FAR-322-L, FAR-390, FAR-390-L.	
FAR-501	Aseguramiento de la Calidad Farmacéutica	4	3	2	0	5	FAR-424, FAR-424-L, QUI-350, QUI-350-L	
FAR-411	Biofarmacia y Farmacocinética	3	3	0	0	3	FAR-262, FAR-262-L, FAR-322, FAR-322-L	
ELT-003	Electiva III	3	3	0	0	3	FAR-262, FAR-262-L, MAT-333, FAR-261, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	
Total		20	17	8	0	25		

Período 11

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-471	Farmacia Comunitaria	2	2	0	0	2	FAR-262, FAR-262-L, FAR-322, FAR-322-L, FAR-333, FAR-410.	FAR-471-L
FAR-471-L	Farmacia Comunitaria Práctica	1	0	2	0	2	FAR-262, FAR-262-L, FAR-322, FAR-322-L, FAR-333, FAR-410.	FAR-471
FAR-472	Farmacia Hospitalaria	2	2	0	0	2	FAR-262, FAR-262-L, FAR-410, FAR-333	FAR-472-L
FAR-472-L	Farmacia Hospitalaria Práctica	1	0	2	0	2	FAR-262, FAR-262-L, FAR-410, FAR-333	FAR-472
FAR-412	Farmacoeconomía y Gestión en Salud	4	4	0	0	4	FAR-262, FAR-262-L, FAR-410.	
FAR-413	Gestión Regulatoria de Productos y Servicios Farmacéuticos	4	2	4	0	6	FAR-333, FAR-424, FAR-424-L	
FAR-414	Seminario de Trabajo de Grado	4	2	2	3	7	MED-021, FAR-262, FAR-262-L, FAR-424, FAR-424-L, FAR-501	
ELT-004	Electiva IV	3	2	0	3	5	MAT-333, FAR-450, FAR-450-L, FAR-261, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	ELT-004-L

ELT-004-L	Electiva IV (Laboratorio)	1	0	2	0	2	MAT-333, FAR-450, FAR-450-L, FAR-261, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	ELT-004
Total		22	14	12	6	32		

Período 12

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-490	Pasantía Farmacia Industrial	6	0	12	0	12	Todas las asignaturas	
Total		6	0	12	0	12		

Período 13

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-903	Trabajo de Grado	6	1	6	6	13	Todas las asignaturas y pasantía.	
Total		6	1	6	6	13		

	CR	HT	HP	HI	TH
Totales del Plan de Estudios	256	185	151	24	360

Total de Asignaturas	68
Total de créditos	256
HT	185
HP	151
HI	24
Horas cocurriculares	18
Título a otorgar	Licenciado (a) en Farmacia

Leyenda

CR = Créditos
HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas
HI=Horas de Investigación
TH = Total Horas

Requisitos de Graduación

*Durante el primer semestre se puede tomar un examen de nivel de inglés y de otras asignaturas.
 *Para ingresar a los periodos 6to, 7mo y 8vo del Ciclo Profesional, debe haber aprobado por lo menos 103 de los 115 créditos del Ciclo Básico (los 5 primeros periodos). *Para continuar con los periodos 9no, 10mo, y 11avo del Ciclo Profesional, debe haber aprobado los 115 créditos del Ciclo Básico (los 5 primeros periodos).
 * Se deberá completar 18 horas en actividades cocurriculares.
 *380 horas complementarias de Pasantía Farmacia Industrial (FAR-490) para un total de 560 Horas.

Electivas I

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
ART-102	Apreciación de teatro	1	0	2	0	2		
ART-105	Coro	1	0	2	0	2		
ART-106	Ballet Folklorico	1	0	2	0	2		
ART-110	Ballet Danza Jazz	1	0	2	0	2		
ART-111	Guitarra	1	0	2	0	2		
ART-113	Guitarra Avanzada	1	0	2	0	2		
EDF-101	Ajedrez	1	0	2	0	2		
EDF-102	Arqueria	1	0	2	0	2		
EDF-103	Atletismo	1	0	2	0	2		

EDF-104	Baloncesto	1	0	2	0	2		
EDF-105	Rugby	1	0	2	0	2		
EDF-106	Beisbol	1	0	2	0	2		
EDF-225	Football Sala	1	0	2	0	2		
EDF-226	Football Campo	1	0	2	0	2		
EDF-112	Judo	1	0	2	0	2		
EDF-113	Karate	1	0	2	0	2		
EDF-119	Taekwondo	1	0	2	0	2		
EDF-220	Tenis de Campo	1	0	2	0	2		
EDF-221	Tenis de mesa	1	0	2	0	2		
EDF-222	Volleyball	1	0	2	0	2		
RNA-100	Conciencia Medioambiental	1	1	0	0	1		

Electivas II

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-502	Nutrición	3	3	0	0	3	MED-075, MED-075-L	
FAR-392	Hidrología Farmacéutica	3	3	0	0	3		
FAR-393	Geofarmacia	3	3	0	0	3	BIO-102, BIO 102 -L	

Electivas III

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-416	Biotecnología Farmacéutica	3	3	0	0	3	FAR-262, FAR 262-L	
FAR-417	Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia	3	3	0	0	3	FAR-262, FAR 262 -L MAT-333	
FAR-418	Radiofarmacia	3	3	0	0	3	FAR-26I, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	

Electivas IV

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-482	Toxicología Ambiental	3	2	0	3	5	MAT-333, FAR-450, FAR 450-L	FAR-482-L
FAR-419	Investigacion y Desarrollo de Medicamentos	3	2	0	3	5	FAR-26I, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	FAR-419-L

Electivas IV-L

Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisitos	Correquisitos
FAR-482-L	Toxicología Ambiental Práctica	1	0	2	0	2	MAT-333, FAR-450, FAR-450-L	FAR-482
FAR-419-L	Investigacion y Desarrollo de Medicamentos Práctica	1	0	2	0	2	FAR-26I, FAR-261-L, FAR-322, FAR-322-L	FAR-419