

****Lista de cursos Operativos**

SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	T. P.	L.	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CÉDITOS	CICLO
FA-0319	Estilos de Vida Saludable	3		FA2009		2	V
FA-0320	Terapias Complem. Homeopata	3		FA2009		2	V
FA-0322	Introd. a la Farmacodp.	3		FA2009		2	V
FA-0100	Ciencia del animal de experiment.	1	2	FA0217,B0106,B0107		2	V
FA-0323	Preparaciones Magistrales	2		FA2009	FA0233 ó FA4025	2	VIII
FA-0324	Interv. de Salud Pub. en Farm. de Comunidad	3		FA0337 ó FAS021		2	VIII
FA-0325	Primeros Aux. en la Prac. Farm.	3		FA2009	FA0234 ó FA4031	2	VIII
FA-0101	Métodos de Farmacología Exper.	1	3	FA0226,FA0227,FA0230		2	VIII
FA-0326	Química Medicinal III	3		FA0310 ó FA4003		2	IX
FA-0327	Temas de Farmacoepidem.	3		FA0234 ó FA4031, FA0337 ó FAS021		2	IX
FA-0328	Prác. Farm. en cuidados paliativos	3		FA0234 ó FA4031	FA0237 ó FAS032	2	IX
FA-0329	Describ. y diseño de fármacos	3		FA0310 ó FA4003		2	Xa
FA-0330	Fund. de Farmacoterapia en pacientes críticos	2	2	FA0237 ó FAS032, FA0239 ó FAS035		2	Xa
FA-0331	Terapias complementarias uso de Plantas medic. y Nutracéuticas	3		FA0228 ó FA4024		2	Xa
FA-0332	Asuntos regulatorios	3		FA0215	FA0317	2	Xa
FA-0343	Fundamentos de Farmacogenética	3		FA0237, FA0230		2	Xa
FA-0333	Estrategias de posicionamiento Comercial de Medicamentos	3		FA0215,FA0237, FA0231		2	Xa
FA-0334	Farmacia Veterinaria	4	2	FA0231 ó FA4002, FA0237 ó FAS032	FAS026	3	Xb
FA-5014	Fisiopatología y Farmacoterapia Cosmética	8	4	FA0237 ó FAS032, FA0231, FA0233 ó FA4025, FA0315 ó FAS030		3	Xb

El y la estudiante debe cumplir con 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

Para obtener la Licenciatura en Farmacia, es necesario cumplir con la elaboración del Trabajo de Graduación. El y la estudiante pueden acogerse a las opciones de PRÁCTICA DIRIGIDA, PROYECTO DE GRADUACIÓN o TESIS DE GRADUACIÓN, previa autorización de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación

OBJETIVOS DE LA FACULTAD

Docencia: Desarrollar y mejorar la formación de los estudiantes en grado y posgrado a través de docentes especializados y preparados en las diferentes áreas de las Ciencias Farmacéuticas.

Investigación: Fomentar la investigación de calidad en las diferentes áreas de las Ciencias Farmacéuticas, estimulando la participación de los estudiantes en las mismas.

Posgrado: Ofrecer áreas de especialización que respondan a las necesidades del profesional y mercado costarricense.

Administrativo: Conformar un equipo administrativo de alta calidad para que facilite las labores de docencia, investigación y acción social de la Facultad de Farmacia.

Acción Social: Fortalecer el vínculo con la sociedad costarricense a través de actividades de capacitación, educación, trabajo comunal, venta de servicios y asesorías en las diferentes áreas del quehacer farmacéutico.

Estudiantes: Desarrollar estudiantes con pensamiento crítico, calidad humana y profesional, sentido de pertenencia, que sean entes de cambio en la sociedad costarricense.

PLAN DE ESTUDIOS PARA OPTAR POR EL GRADO ACADÉMICO DE LICENCIATURA EN FARMACIA

En el siguiente Plan de Estudios, se muestra la distribución de las materias por ciclo así como los requisitos y correquisitos para cada una de ellas, las horas de, teoría, práctica y/o laboratorio, según corresponda y los créditos por materia, por ciclo y total.

Contactenos

Secretaría:

Teléfono: 2511 8350

Email: decanatura.farmacia@ucr.ac.cr

Asuntos Estudiantiles:

Teléfono: 2511 8344

Jefatura Administrativa:

Teléfono: 2511 8312

Facebook:

Facultad de Farmacia, UCR



Carrera Reacreditada por SINAES

AÑO I CICLO I	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
EG		Curso de Arte	3			2
EG-I		Curso Integrado de Humanidades I	8			6
MAI210		Cálculo I	5			3
FS-0132		Física aplicada a Farmacia	6		MAI210 ó MAO225 ó MAI001, FS0133	3
FS-0133		Lab. de Física Aplicada a Farmacia	3		FA0132	1
QU 0100		Química General I	4		QU 0101	3
QU 0101		Laboratorio de Química General I	3		QU 0100	1
SUB TOTAL DE CREDITOS						
19						

AÑO I CICLO II	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
EG-II		Curso Integrado de Humanidades II	8			6
EF-		Actividad Deportiva	2			0
MA2210		Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	5		MAI210 ó MAO225 ó MAO230 ó MAI001	3
QU 0102		Química General II	4		QU0103	3
QU 0103		Laboratorio de Química General II	3		QU0100/ QU0101	1
B 0106		Biología General	4		B 0107	3
B 0107		Lab. de Biología General	3		B 0106	1
SUB TOTAL DE CREDITOS						
17						

AÑO II CICLO III	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
QU 0212		Química Orgánica General I	4		QU 0102/QU0103	4
QU 0213		Lab. Química Orgánica General I	1		QU0102/ QU0103	1
SR-I		Seminario de Realidad Nacional I	2		EGII	2
XS 0215		Estadística para Biociencias	3		MAI210 ó MAO225 ó MA 1001	4
FA2009		Introducción a la Farmacia	3			3
MN0220		Anatomía Macroscópica	2		B0106/ B0107	3
SUB TOTAL DE CREDITOS						
18						

AÑO II CICLO IV	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
SR-II		Seminario de Realidad Nacional II	2		SRI	2
QU 0214		Química Orgánica General II	4		QU 0212, QU 0213	4
QU 0215		Lab. de Química Orgánica General II	1		QU0212, QU0213	1
RP-I		Repertorio	3		QU 0214	3
FA-0335		Fisicoquímica Farmacéutica I	5		FS0132 ó FS0203, MA2210, FS0133 ó FS0204, XS0215, QU0212, QU0213	4
FA-0217		Metodología de la Inv. Farmacéutica	2		XS0215, FA2009	3
FA 3030		Conferencia General	2			0
SUB TOTAL DE CREDITOS						
17						

AÑO III CICLO V	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
MO 0208		Biotecnología para Farmacia	6		QU 0214, QU 0215, B 0106, B 0107	4
FA-0218		Analisis de Medicamentos I	4		QU0214, QU0215	4
FA-0336		Fisicoquímica Farmacéutica II	5		XS0215, FS0132 ó FS0203, FS0133 ó FS0204	5
FA-0337		Elementos de Salud Pública	4		FA0335 ó FA3031	4
OPT-		Curso Opativo Tercer año	3		FA3030, FA0217	2
SUB TOTAL DE CREDITOS						
17						

AÑO III CICLO VI	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
MF 1000		Fisiología Humana	6		MO 0208 ó MO 0332 ó MO 0335 ó MO 0330 y MO 0331, ó MO0310, ó MO 0203 y MO 0204	6
FA-0219		Elementos de Fisiopatología y Terapéutica	3		MN0220	2
FA-0222		Analisis de Medicamentos II	4		FA0218 ó FA2023, FA2007 y FA2008	4
FA-0223		Fundamentos de Inmunología	3		MG0208 ó MG0332	3
FA-0338		Biofarmacia y Farmacocinética	5		FA0336 ó FA3041	4
SUB TOTAL DE CREDITOS						
19						

AÑO IV CICLO VII	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
FA-0224		Microb. Clínica y Terapéutica Para Farmacia	4		FA0223 ó FA3011, MF1000, FA0219	3
FA-0225		Farmacología I	4		MF1000, FA0338 ó FA3016, FA0223	3
FA-0226		Lab. de Farmacología I	3		FA0226	1
FA-0227		Analisis de Medicamentos III	4		FA0225	4
FA-0228		Farmacognosia	4		MG0208 ó MG0332	2
FA-0229		Lab. de Farmacognosia	4		FA0217 ó FA0214	2
FA-0230		Fund. de Biotec. Farmacéutica	4		FA0219 y FA0223 ó FA0219, FA0338, ó FA3016	2
F-5001		Ética Profesional Farmacéutica	2		FA0337 ó FA3021	1
SUB TOTAL DE CREDITOS						
18						

AÑO IV CICLO VIII	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
FA-0231		Farmacología II	4		FA0225 ó FA4001, FA0219 ó FA3011, FA0224 ó FA3012	3
FA-0232		Lab. de Farmacología II	3		FA0226	1
FA-0310		Química Medicinal I	4		FA0238 ó FA4024, FA0338 ó FA3016	3
FA-0233		Tecnología Farmacéutica I	5		FA0338 ó FA3016, FA0227 ó FA3043 y FA3052	4
FA-0234		Atención Farmacéutica I	4		FA0235	4
FA-0235		Farmacia de Comunidad	5		FA0225 ó FA4001, F5001	2
OPT-		Curso opativo Cuatro año	2		FA2009	2
SUB TOTAL DE CREDITOS						
19						

AÑO V CICLO IX	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
FA-0215		Gestión de la Innov. en A.S.	3		FA0217 ó FA0214, FA2009, FA0310 ó FA4003, FA0224 ó FA3012	2
FA-0236		Química Medicinal II	4		FA0225 ó FA4001, FA0223 ó FA3011	3
FA-0237		Farmacología III	4		FA0238	3
FA-0238		Lab. de Farmacología III	3		FA0237	1
FA-0239		Atención Farmacéutica II	4		FA0231 ó FA4002, FA0234 ó FA4031	4
FA-0315		Tecnología Farmacéutica II	5		FA0338 ó FA3016, FA0227 (FA3043 y FA3052)	4
OPT-		Curso opativo de Quinto año	4			2
SUB TOTAL DE CREDITOS						
19						

AÑO V CICLO X	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
			T. P. L.			
FA-0339		Legislación y Deontología Farm.	4		FA0235 ó FA4031, F5001	2
FA 5026		Toxicología	4		FA0237 ó FA3052	3
FA-0341		Farmacia de Hospital	3		FA0239 ó FA5035, FA0237	4
FA-0316		Administración de Estab. Farm.	4		FA0215	2
FA-0317		Farmacia Industrial	3		FA0233 ó FA4025, FA0315 ó FA5030	2
OPT-		Curso opativo de Quinto año (a)	3			2
OPT-		Curso opativo de Quinto año (b)	2			3
SUB TOTAL DE CREDITOS						
18						
TOTAL LICENCIATURA						
181						