

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.

Carrera Reacreditada por SINAES

**Lista de cursos Optativos

SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	T. P. L	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS	CICLO
FA-0319	Estilos de Vida Saludable	3	3	FA2009		2	V
FA-0320	Terapias Complem. Homeopatia	3	3	FA2009		2	V
FA-0322	Introd. a la Farmacodep.	3	3	FA2009		2	V
FA-0323	Preparaciones Magistrales	2	3	FA2009	FA0233 ó FA4025	2	VIII
FA-0324	Interv. de Salud Pub. en Farm. de Comunidad	3	3	FA0337 ó FA5021		2	VIII
FA-0325	Primeros Aux. en la Prac. Farm.	3	3	FA2009	FA0234 ó FA4031	2	VIII
FA-0326	Química Medicinal III	3	3	FA0310 ó FA4003		2	IX
FA-0327	Tópicos de Farmacoepidem.	3	3	FA0234 ó FA4031, FA0337 ó FA5021		2	IX
FA-0328	Prac. Farm. en cuidados paliativos	3	3	FA0234 ó FA4031	FA0237 ó FA5032	2	IX
FA-0329	Descoll. y diseño de Farmacos	3	3	FA0236 ó FA5010		2	Xa
FA-0330	Fund. de Farmacoterapia en pacientes críticos	2	2	FA0237 ó FA5032, FA0239 ó FA5035		2	Xa
FA-0331	Terapias complementarias uso de Plantas medic. y Nutracéuticas	3	3	FA0228 ó FA4024		2	Xa
FA-0332	Asuntos regulatorios	3	3	FA0215	FA0317	2	Xa
FA-0333	Estrategias de posicionamiento Comercial de Medicamentos	3	3	FA0215		2	Xa
FA-0334	Farmacía Veterinaria	4	2	FA0231 ó FA4002, FA0237 ó FA5032	FA5026	3	Xb
FA-5014	Fisiopatología y Farmacoterapia	8	4	FA0237 ó FA5032		3	Xb
FA-5020	Cosmetología	2	4	FA0233 ó FA4025, FA0315 ó FA5030		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

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

AÑO I CICLO I	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	EG	Curso de Arte	3			2
	EG-I	Curso Integrado de Humanidades I	8			6
	MA1210	Cálculo I	5			3
	FS-0132	Física aplicada a Farmacia	6		MA1210 ó MA0225 ó MA1001, 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
	EG-II	Curso Integrado de Humanidades II	8			6
	EF-	Actividad Deportiva	2			0
	MA2210	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	5		MA1210 ó MA0225 ó MA0230 ó MA1001	3
	QU 0102	Química General II	4		QU0103	3
	QU 0103	Laboratorio de Química General II	3		QU 0102	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
	QU 0212	Química Orgánica General I	4		QU 0213	4
	QU 0213	Lab. Química Orgánica General I	1		QU 0212	1
	SR-I	Seminario de Realidad Nacional I	2		EGH	2
	XS 0215	Estadística para Biociencias	3		MA1210 ó MA0225 ó MA 1001	4
	FA2009	Introducción a la Farmacia	3			3
	MN0220	Anatomía Macroscópica	2		B0106 / B0107	4
SUB TOTAL DE CREDITOS						18

AÑO II CICLO IV	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	SR-II	Seminario de Realidad Nacional II	2		SR1	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			3
	FA-0335	Fisicoquímica Farmacéutica I	5		FS0132 ó FS0203, MA2210, FS0133 ó FS0204	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
	MO 0208	Biología para Farmacia	6		QU 0214, QU 0215, B 0106, B 0107	4
	FA-0218	Análisis de Medicamentos I	4		XS0215, FS0132 ó FS0203, FS0133 ó FS0204	5
	FA-A0336	Fisicoquímica Farmacéutica II	5		FA0235 ó FA3031	4
	FA-A0337	Elementos de Salud Pública	3		SR1, FA3030	2
	OPT-	Curso Oportivo Tercer año				2
SUB TOTAL DE CREDITOS						17

AÑO III CICLO VI	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	MF 1000	Fisiología Humana	6		MO 0208 ó MO 0332 ó MO 0335 ó MO 0350 y MO 0351, ó MO0310, ó MO 0203 y MO 0204	6
	FA-0219	Elementos de Fisiopatología y Terapéutica	3			2
	FA-0222	Análisis de Medicamentos II	4		FA0218 ó (FA2023, FA2007 y FA2008)	4
	FA-A0223	Fundamentos de Inmunología	3		MO0208 ó MO0332	3
	FA-A0338	Biofarmacia y Farmacocinética	5		FA0336 ó FA3041	4
SUB TOTAL DE CREDITOS						19

AÑO IV CICLO VII	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	FA-0224	Microb. Clínica y Terapéutica Para Farmacia	4		FA0223 ó FA3011, MF1000	3
	FA-A0225	Farmacología I	4		MF1000, FA0338 ó FA 3016	3
	FA-A0226	Lab. de Farmacología I	3		FA0226	1
	FA-A0227	Análisis de Medicamentos III	4		FA0222 ó FA3032	4
	FA-A0228	Farmacognosia	4		MO0208 ó MO0332	2
	FA-A0229	Lab. de Farmacognosia	4		FA0217 ó FA0214	2
	FA-A0230	Fund. de Biotec. Farmacéutica	4		(FA0219 y FA0223) ó FA3011, FA0338 ó FA3016	2
	F-5001	Ética Profesional Farmacéutica	2		FA0337 ó FA5021	1
SUB TOTAL DE CREDITOS						18

AÑO IV CICLO VIII	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	FA-A0231	Farmacología II	4		FA0225 ó FA4001, FA0219 ó FA3011, FA0224 ó FA3012	3
	FA-A0232	Lab. de Farmacología II	3		FA0226	1
	FA-A0310	Química Medicinal I	4		FA0238 ó FA4024, FA0338 ó FA3016	3
	FA-A0233	Tecnología Farmacéutica I	5		FA0338 ó FA3016, FA0227 ó (FA3043 y FA3021)	4
	FA-A0234	Atención Farmacéutica I	4		FA0235	4
	FA-A0235	Farmacia de Comunidad	5		FA0225 ó FA4001, FS001	2
	OPT-	Curso optativo Cuarto año	2		FA0234 ó FA4031	2
SUB TOTAL DE CREDITOS						19

AÑO V CICLO IX	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	FA-A0215	Gestión de la Invov. en A.S.	3		FA0217 ó FA0214, FA2009, SR11	2
	FA-A0236	Química Medicinal II	4		FA0310 ó FA4003, FA0224 ó FA3012	3
	FA-A0237	Farmacología III	4		FA0225 ó FA4001, FA0223 ó FA3011	3
	FA-A0238	Lab. de Farmacología III	3		FA0238	1
	FA-A0239	Atención Farmacéutica II	4		FA0231 ó FA4002, FA0234 ó FA4031	4
	FA-A0315	Tecnología Farmacéutica II	5		FA0338 ó FA3016, FA0227 ó FA3043 y FA3022)	4
	OPT-	Curso optativo de Quinto año	4			2
SUB TOTAL DE CREDITOS						19

AÑO V CICLO X	SIGLA	NOMBRE ASIGNATURA	HORAS	REQUISITOS	CORREQUISITOS	CREDITOS
	FA-A0339	Legislación y Deontología Farm.	4		FA0235 ó FA4031, FS001	2
	FA 5026	Toxicología	4		FA0237 ó FA5032	3
	FA-A0341	Farmacia de Hospital	3		FA0239 ó FA5035	4
	FA-A0316	Administración de Estab. Farm.	4			2
	FA-A0317	Farmacia Industrial	3		FA0233 ó FA4005, FA0315 ó FA5030	2
	OPT-	Curso optativo de Quinto año (a)				2
	OPT-	Curso optativo de Quinto año (b)				2
SUB TOTAL DE CREDITOS						18
TOTAL LICENCIATURA						181