

**UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**  
**FACULTAD DE QUÍMICA Y FARMACIA**  
**PROGRAMA DE FARMACIA**  
**Electivas del Programa de Farmacia - 2018**

Semestre	Electiva No.	Denominación de la Electiva	Código	Área de Formación Curricular/Sub-Área	Créditos	Tipo de Electivas
(*)	(*)	Cultura Ciudadana	(*)	(*)	0	Complementariedad
(*)	(*)	Deporte Formativo	(*)	(*)	0	Complementariedad
(*)	(*)	Cátedra Universitaria	(*)	(*)	0	Complementariedad
Cuarto	Electiva I	(**)	(**)	(**)	3	Contexto
Quinto	Electiva II	(**)	(**)	(**)	3	Contexto
Sexto	Electiva III	Química Clínica	45721	Área: Farmacéutica Sub-Área: Farmacia Asistencial	3	Profundización
		Cromatografía de Gases y Líquidos	45727	Área: Básica	3	Profundización
		Introducción a la Química Computacional	45783	Área: Básica	3	Profundización
Séptimo	Electiva IV	Toxicología Farmacéutica Forense	45725	Área: Biomédica	3	Profundización
		Tecnología de productos industriales y afines	45724	Área: Farmacéutica Sub-Área: Tecnología Farmacéutica	3	Profundización
		Aplicaciones de la Química Computacional en Farmacia	45769	Área: Básica	3	Profundización
Octavo	Electiva V	Evaluación de la Calidad de los Alimentos	45726	Área: Farmacéutica Sub-Área: Alimentos	3	Profundización
		Farmacología molecular	45747	Área: Biomédica	3	Profundización
Noveno	Electiva VI	Fitoterapia Clínica	45734	Área: Farmacéutica Sub-Área: Tecnología Farmacéutica	3	Profundización
		Sistemas de Gestión de inocuidad en Alimentos	45733	Área: Farmacéutica Sub-Área: Alimentos	3	Profundización
		Estrés oxidativo e inflamación	N.A	Área: Biomédica	3	Profundización
Décimo	Electiva VII	Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	45744	Área: Farmacéutica Sub-Área: Alimentos	3	Profundización
		Marketing Farmacéutico	45748	Área: Sociohumanística, Administrativa e Investigativa	3	Profundización
Décimo	Electiva VIII	Dispositivos Médicos	45746	Área: Farmacéutica Sub-Área: Tecnología Farmacéutica	3	Profundización
		Validación de Métodos Analíticos y Procesos	45742	Área: Sociohumanística, Administrativa e Investigativa	3	Profundización
Décimo	Electiva IX	Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT) en patologías crónicas	45731	Área: Farmacéutica Sub-Área: Farmacia Asistencial	3	Profundización
		Auditoría de Calidad Farmacéutica	45745	Área: Sociohumanística, Administrativa e Investigativa	3	Profundización

(\*) Las Electivas de Complementariedad se pueden cursar en cualquier semestre y corresponden a crédito cero (0).

(\*\*) Las Electivas de Contexto son ofrecidas por el Banco de Electivas Institucional.