

Cursos en Electivas Recomendadas para el currículo nuevo (6 créditos)			
Código	Curso	crs.	Pre-requisitos
Biol 3010	Fisiología Celular	3	Quim 3450
Biol 4008	Inmunología	3	Biol 3052 y Quim 3450
Biol 4366	Microbiología de Alimentos	3	Biol 3770
Biol 4367	Microbiología Industrial	3	Biol 3770
Biol 4746	Micología Económica	3	Biol 3052
Biol 4901	Problemas Especiales en Biología	1-3	Autorización del director
Biol 4902	Problemas Especiales en Biología	1-3	Autorización del director
Biol 5755	Virología	3	Biol 3770 o autorización del director
Biol 5758	Genética de Bacterias	2	Biol 3300 o Biol 3770 o autorización del director
Biol 5759	Laboratorio de Genética de Bacterias	2	Co-requisito Biol 5758
Biol 5765	Micología	3	Biol 3770 o autorización del director
InQu 4011	Termodinámica I	3	InQu 4005, Quim 4041 y Mate 3048
InQu 4010	Transferencia de Momentum	4	InQu 4005, Co-requisito: Mate 4009
InQu 4998	Investigación Subgraduada	1-6	4 ^{to} -5 ^{to} año o autorización del director
InQu 5009	Aplicaciones de Ingeniería Química a Sistemas Biomédicos	3	Autorización del director
Quim 4101	Laboratorio de Química Física I	1	Quim 4041 y Quim 3055
Quim 3085	Química Ambiental	3	Quim 3042
Quim 3086	Laboratorio de Química Ambiental I	1	Quim 3055, Co-requisito: Quim 3085
Quim 3335	Introducción a Química de Alimentos	3	Quim 3042
Quim 4037	Seguridad en el Laboratorio	3	Quim 3450
Quim 4405	Introducción a Química Forense	3	Quim 3055 y Quim 3450
Quim 5065	Química de Drogas Sintéticas	3	Quim 3450
Quim 5066	Química de Compuestos Tóxicos	3	Quim 3450
Quim 5085	Química de Alimentos	4	Quim 3072 o Quim 3463 ó Autorización del director
Quim 5165	Química de Polímeros	3	Quim 3450
Quim 5205	Química Analítica Farmacéutica	3	Quim 3055, Quim 3450 y Quim 4041
Quim 5150	Identificación Espectroscópica de Compuestos Orgánicos	3	Quim 3450
Quim 4998	Investigación Subgraduada	1-3	Autorización del director
Quim 4999	Investigación Subgraduada	1-3	Autorización del director
Agro 4015-4016	Problemas Especiales	1-3	Autorización del director
Agro 5501	Bioteología Agrícola	3	Quim 3062 y (Biol 3015 ó 3300) y Biol 3770 o Proc 4016
Agro 5502	Laboratorio de Bioteología Agrícola	1	Co-requisito Agro 5501
Cfit 4007	Desarrollo Genético de Plantas	3	Biol 3300
Hort 4018-4019	Problemas Especiales	1-3	Autorización del director
Hort 4047	Micropropagación de plantas	3	Cfit 3005 o Biol 3052
InPe 5055	Bioteología Molecular de Animales	4	Quim 3463 y Biol 3300 o autorización del director
Proc 4995-4996	Problemas Especiales	1-3	Autorización del director
Econ 3021	Principios de Economía	3	
Espa 4405	Escritura Técnica y Científica	3	Espa 3102 y 18 créditos de especialidad
Filo 4027	Bioética	3	
Ingl 3236	Escritura de Informes Técnicos	3	Ingl 3202 o Ingl 3104 o Ingl 3212 o Ingl 3012
Psic 3001	Psicología I	3	
Admi 3125	Desarrollo Empresarial Basado en Alta Tecnología	3	
Mate 4031	Introducción al Álgebra Lineal	3	Mate 3032 o Mate 3184
Mate 3020	Introducción a los Fundamentos de Matemáticas	3	Mate 3031 o Mate 3183 o Mate 3144 o Autorización del director
Comp 3010	Introducción a Programación de Computadoras I	3	
Comp 3110	Introducción a Programación de Computadoras II	3	Comp 3010 o Mate 3010
Comp 3075	Introducción a Estructura de Datos	3	Comp 3110 o su equivalente
Comp 4025	Modelos Computacionales	3	Comp 3010 o Autorización del director
Esma 4006	Estadística para las Ciencias Biológicas	3	Mate 3021
Esma 3016	Análisis Estadísticos de Datos	3	(Mate 3031 o Mate 3144) y Comp 3010