

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL	
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Introducción a la Biotecnología	Metodología de las Ciencias	Bioquímica I	Bioquímica II	Farmacología	Neurociencias		Biotecnología Animal		
			Fisiología Celular	Bioética y Bioseguridad	Fisiología Animal	Fisiopatología	Ingeniería en Bioprocesos	Biotecnología en Alimentos		
			Química Analítica	Análisis Instrumental	Fisiología Vegetal	Morfogénesis y Regeneración de Plantas in Vitro	Biotecnología Vegetal			
				Biología Molecular	Ingeniería Genética	Unidad de Investigación Estival		Práctica Profesional	Taller Integrativo de Biotecnología	Tesis Final
					Microbiología General	Microbiología Aplicada	Inmunología	Biotecnología Ambiental		Examen de Título
					Bioestadística	Bioinformática	Genómica, Proteómica, Metabolómica	Taller Integrativo de Genómica y Bioinformática	Biología de Sistemas	
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Álgebra y Cálculo I	Álgebra y Cálculo II	Cálculo	Física Biológica						
	Química General	Química Orgánica	Inglés Técnico I	Inglés Técnico II						
	Biología Celular	Genética								
	Fitorecursos	Zoorecursos								
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN			Administración y Gestión de Laboratorios	Técnicas y Herramientas para Crear Negocios Biotecnológicos	Formulación y Evaluación de Proyectos Biotecnológicos	Administración y Finanzas de Empresas Biotecnológicas	Gestión de Innovación y Transferencia Tecnológica	Taller Integrativo Negocios Biotecnológicos		
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz				Electivo I: Cultura y Sociedad	Electivo II: Cultura y Sociedad		

LICENCIADO(A) EN BIOTECNOLOGÍA

TÍTULO PROFESIONAL: BIOTECNÓLOGO (A)

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.