

MALLA CURRICULAR *Bioquímica*

AÑO 1					AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5		
Trimestre					Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre		
1	2	3	3	4	Módulo de Integración	5	6	7	8	Práctica Profesional	4	5	6
Introducción a la Bioquímica como Profesión	Fundamentos de Física I	Fundamentos de Física II	Biomoléculas y Metabolismo	Interacción Célula - Entorno		Instrumentación Bioquímica	Análisis Funcional de Proteínas	Gestión de la innovación y de las organizaciones	Formulación de proyectos de investigación e innovación		Electivo Disciplinar 1	Electivo Disciplinar 3	
4 SCT	4 SCT	4 SCT	7 SCT	6 SCT		7 SCT	7 SCT	5 SCT	5 SCT		5 SCT	5 SCT	
Biología General	Biología Celular I	Biología Celular II	Biología Molecular y Regulación de la Expresión Génica	Bioinformática Aplicada		Biología de los Microorganismos	Fisiología y Bioquímica Vegetal	Biotecnología de Recursos Naturales	Bioquímica de Bioproductos		Electivo Disciplinar 2	Electivo Disciplinar 4	
4 SCT	4 SCT	4 SCT	7 SCT	5 SCT		6 SCT	7 SCT	5 SCT	5 SCT		5 SCT	5 SCT	
Matemáticas Básicas	Matemáticas Integradas I	Matemáticas Integradas II	Química Orgánica Avanzada	Fisicoquímica		Morfofisiología Animal	Metodología de la Investigación y Estadística	Genética y Evolución	Bioquímica Integrativa				
4 SCT	4 SCT	4 SCT	5 SCT	7 SCT		7 SCT	6 SCT	6 SCT	4 SCT				
Introducción a la Química	Química General I	Química General II	Electivo 1	Química Analítica e Instrumental		Electivo 2	Electivo 3	Unidad de Investigación I	Unidad de Investigación II		Proyecto de Título	Trabajo de Título I	Trabajo de Título II
4 SCT	4 SCT	4 SCT	5 SCT	6 SCT	5 SCT	5 SCT	10 SCT	10 SCT	10 SCT	10 SCT	20 SCT		
Formación Inicial Transversal	Formación Cultural y Ciudadana	Química Orgánica	Lengua Extranjera Principiante I	Lengua Extranjera Principiante II		Lengua Extranjera Intermedio I	Electivo 4	Electivo 5	Formación Colaborativa y Social				
4 SCT	4 SCT	4 SCT	5 SCT	5 SCT	2	5 SCT	5 SCT	5 SCT	6 SCT	6			
20 SCT	20 SCT	20 SCT	29 SCT	29 SCT	2 SCT	30 SCT	30 SCT	31 SCT	30 SCT	6 SCT	20 SCT	20 SCT	20 SCT
307 SCT													

*Malla sujeta a modificaciones