

1	720	DED 1.5 PRA 2 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 1		
		Matemáticas I	Física I	Química I	Biología	Métodos de Investigación y Redacción Científica		
		AUT 7,5 TOT 200	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 1,5 TOT 40		
2	720	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 2		
		Matemáticas II	Química Orgánica	Química II	Genética	Sociedad, Cultura, e Historia de la Amazonía		
		AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 3 TOT 80		
3	720	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 1.5 TEO 1.5	DED 1.5 PRA 1.5 TEO 1.5	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2		
		Matemáticas III	Termodinámica	Estadística y Probabilidad	Microbiología	Bioquímica		
		AUT 6 TOT 160	AUT 4,5 TOT 120	AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160		
4	720	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 1.5 TEO 1.5	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2		
		Matemáticas IV	Biología Molecular I	Enzimología y Procesos Fermentativos	Microbiología Aplicada	Bioquímica II		
		AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160		
5	840	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 0 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 1
		Balance de Masa y Energía	Biología Molecular II	Química Analítica	Inmunología	Etnofarmacología	Seminario de Titulación 1	Seminario Especializado 1
		AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 4,5 TOT 120	AUT 3 TOT 80	AUT 1,5 TOT 40
6	840	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 1
		Fenómenos de Transporte	Bioinformática	Química de Productos Naturales	Fisiología Animal	Fisiología Vegetal	Seminario de Titulación 2	Seminario Especializado 2
		AUT 4,5 TOT 120	AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 3 TOT 80	AUT 1,5 TOT 40
7	800	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 3	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 2 TEO 2	DED 1.5 PRA 0 TEO 2	
		Operaciones Unitarias	Biotecnología Ambiental	Biorreactores	Biotecnología Animal	Biotecnología Vegetal	Seminario de Titulación 3	
		AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 4,5 TOT 120	AUT 6 TOT 160	AUT 6 TOT 160	AUT 3 TOT 80	
8	720	Trabajo de Integración Curricular		Prácticas preprofesionales		Servicio Comunitario		
		TOT 384		TOT 240		TOT 96		

NO. PERIODOS	
RESUMEN	8
NORMATIVA	8-10

NO. ASIGNATURAS	
RESUMEN	41
NORMATIVA	40 - 60

Unidades de organización curricular	
Unidad básica	
Unidad profesional	
Unidad de integración curricular	

HORAS				
DOCENCIA	PRACTICA	TRABAJO AUTÓNOMO	TITULACIÓN	PRACTICAS PRE PROFESIONALES Y SERVICIO COMUNITARIO
1336	808	3216	384	336
6080				