

PLAN DE ESTUDIOS

BIOTECNOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES

SUJETO A MODIFICACIÓN

EXPRESADO EN SISTEMA DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	
Bases Matemáticas SCT: 7	Álgebra y Trigonometría SCT: 7	Química Analítica SCT: 6	Fisicoquímica SCT: 3	Interacción Planta-Microorganismo SCT: 4	Electivo de Formación General III SCT: 3	Electivo de Formación General IV SCT: 3	Habilidades Directivas SCT: 4	LICENCIADO (A) EN BIOTECNOLOGÍA	Práctica Integrada o Pasantía Profesional SCT: 28	Actividad de Titulación SCT: 28
Biología General SCT: 7	Química Orgánica SCT: 7	Bioquímica SCT: 7	Bioestadística SCT: 5	Cultivos Celulares Animales SCT: 5	Diseño y Análisis de Experimentos SCT: 5	Biorremediación SCT: 5	Procedimientos Biotecnológicos en Genómica y Proteómica SCT: 8			
Fundamentos de la Química SCT: 7	Biología Celular SCT: 5	Economía SCT: 4	Electivo de Formación General II SCT: 3	Cultivos de Tejidos Vegetales SCT: 6	Ingeniería Genética SCT: 7	Marcadores Moleculares SCT: 6	Electivo de Especialidad III SCT: 4			
Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable SCT: 5	Morfología y Fisiología Animal SCT: 5	Genética SCT: 6	Morfofisiología Vegetal SCT: 7	Biología Molecular SCT: 8	Bioinformática SCT: 5	Electivo de Especialidad II SCT: 4	Innovación y Desarrollo Biotecnológico SCT: 3			
Taller de Orientación Vocacional y Desarrollo Personal SCT: 4	Bioseguridad y Procedimientos Biotecnológicos Básicos SCT: 8	Bases y Principios del Método Científico SCT: 4	Microbiología General SCT: 6	Aministración de Empresas SCT: 3	Electivo de Especialidad I SCT: 4	Bioética, Legislación y Propiedad Intelectual SCT: 4	Trabajo de Investigación SCT: 4			
		Electivo de Formación General I SCT: 3	Inmunología SCT: 6		Biotecnología Aplicada a la Producción Animal SCT: 5	Formulación y Evaluación de Proyectos SCT: 6				
			Práctica Estival I SCT: 6		Práctica Estival II SCT: 6					
Inglés Principiante*	Inglés Básico*	Inglés Pre Intermedio*	Inglés Intermedio*	Otras Actividades Obligatorias: Actividades extracurriculares y examen de suficiencia en Inglés Sistema de Créditos Transferibles: 15 (SCT)			Examen Suficiencia Inglés	SCT Totales: 311		

* La ubicación de los módulos de Inglés en el Plan de Estudios puede variar por carrera.