

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA DE ESTUDIO: EDUCACIÓN SECUNDARIA
Especialidad Ciencias Naturales y Medio Ambiente

MALLA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIO 2022

I CICLO	II CICLO	III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Comunicación (3)									
Matemática Básica (3)		Cálculo Diferencial (3)	Cálculo Integral (3)						
			Física I (3)	Física II (2)	Física III (2)		Astrofísica y Cosmología (1)		
Psicología (3)	Desarrollo Humano (3)	Orientación y Tutoría Educativa (3)							
Filosofía y Lógica (2)	Ética Profesional (3)								
Metodología del Estudio Universitario (3)								Planeamiento de Negocios (Incubadora de Empresas) (3)	
	Estadística Básica (3)					Estadística Aplicada a la Investigación (3)			
Sociología e Interculturalidad (3)	Defensa Nacional y Ciudadanía (3)				Metodología de la Investigación Científica (3)	Tesis I (3)	Tesis II (3)	Tesis III (3)	Tesis IV (3)
			Ecología (3)	Responsabilidad Social-I (2)	Responsabilidad Social-II (2)				
	Pedagogía General (3)	Curriculo (3)	Planificación Curricular (3)	Evaluación Educativa (3)	Práctica Pre - Profesional I (3)	Práctica Pre - Profesional II (4)	Práctica Pre - Profesional III (4)	Práctica Pre - Profesional IV (6)	Práctica Pre - Profesional V (10)
Realidad Nacional y Mundial (3)						Curriculo Aplicado a la Ciencia y Tecnología I (2)	Curriculo Aplicado a la Ciencia y Tecnología II (3)		
	Teorías del Aprendizaje (3)	Neurociencia del Aprendizaje (3)							
	Problemas del Aprendizaje (3)			Diseño y Elaboración de Material Educativo (3)					
		Inglés-I (1)	Inglés-II (1)	Inglés-III (1)	Inglés-IV (1)				
		Didáctica General (3)							Didáctica de las Ciencias Naturales y Ambientales (2)
		Educación para la Salud (3)		Química I (4)	Química II (2)	Química III (3)		Genética y Bioquímica (3)	
		Biología I (3)	Biología II (4)	Biología III (3)					
				Ciencia y Tecnología I (3)	Ciencia y Tecnología II (2)			Indagación Científica y Epistemológica	
		Tecnologías de las Informaciones y Comunicaciones TICs (1)			Geología (2)				
			Introducción a la Administración y Gestión Empresarial (3)			Gestión y Calidad Educativa (3)	Legislación Educativa (3)		
Deporte	Arte								
Requisitos para matricularse en el VI Ciclo									
					Electivo 1 (2)	Electivo 2 (2)	Electivo 3 (2)	Electivo 4 (2)	Electivo 5 (2)