

## PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES EDUCACIÓN AMBIENTAL

Aprobado por el Consejo Académico, mediante Resolución 066 del 14 de diciembre de 2009

	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
ÁREA GENERAL	Competencias Comunicativas									
	Cátedra, Universidad y Entorno					Ética y Política		Socio-humanística I	Socio-humanística II	
ÁREA INTERDISCIPLINAR	Proyecto Pedagógico Investigativo I	Proyecto Pedagógico Investigativo II	Proyecto Pedagógico Investigativo III	Proyecto Pedagógico Investigativo IV	Electiva Interdisciplinar I	Electiva Interdisciplinar II	Electiva Interdisciplinar III		Electiva Interdisciplinar IV	
		TIC y Ambientes de aprendizaje					Seminario de Investigación I	Seminario de Investigación II		
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN	Química General	Química Inorgánica	Química Analítica	Química Orgánica	Bioquímica	Biología de los Microorganismos	Ecología	Ecosistemas Terrestres y Acuáticos	Práctica Pedagógica e Investigativa Disciplinar	
		Biología General	Biología Vegetal I	Biología Vegetal II	Educación y Gestión Ambiental	Electiva Disciplinar y de Profundización I	Electiva Disciplinar y de Profundización II	Electiva Disciplinar y de Profundización III	Desarrollo Sostenible	
			Biología Animal I	Biología Animal II	Biología Humana		Didáctica de las Ciencias Naturales y Educación Ambiental	Taller Experimental de Didáctica las Ciencias	Fisiología Animal Comparada	
	Fundamentos de Matemáticas I	Fundamentos de Matemáticas II	Bioestadística	Fenómenos Mecánicos y Electromagnéticos	Fenómenos Termodinámicos	Física Contemporánea	Física de Ciencias de la Vida	Genética		
										PRÁCTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN