

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

CARRERA: CIENCIAS BIOLÓGICAS

TITULO: LICENCIADO/A EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Ejes curriculares	PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO				TERCER AÑO				CUARTO AÑO			
	1er Semestre	C	2do. Semestre	C	3er Semestre	C	4to. Semestre	C	5to. Semestre	C	6to. Semestre	C	7mo. Semestre	C	8vo. Semestre	C
Formación Básica	Biología I	6	Biología II	6												
	Botánica I	6	Botánica II	6												
	Química I	6	Química II	6	Química Orgánica I	6	Química Orgánica II	3								
	Matemática I	6	Matemática II	6												
	Física I	3	Física II	3												
Formación Profesional					Zoología I	6	Zoología II	6	Zoología III	6	Botánica III	6	Biogeografía	3	Fisiología Animal	3
					Genética I	6	Genética II	3	Bioquímica I	6	Bioquímica II	6	Biología Molecular	6	Fisiología Vegetal	6
							Ecología I	3	Biología Desarrollo	6	Bioestadística I	3	Bioestadística II	6	Evolución	3
							Microbiología	6	Geología	3	Técnicas Biología de Campo	7	Ecología II	3		
Formación Humanística	Inglés I	5	Inglés II	5	Inglés III	5	Inglés IV	5	Inglés V	5	Inglés VI	5				
					Redacción	3					Ética Personal, Social y Profesional	3				
					Jesucristo y la Persona de Hoy	3										
Optativas				De elección		De elección		De elección		De elección		De elección		De elección		
Total de créditos		32		32		29		26		26		30		18		12

Total de créditos obligatorias	225
Disertación	20
Total de créditos de la carrera	245
Horas Prácticas Preprofesionales	80 horas
Horas de vinculación con la colectividad	80 horas