LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

COMPONENTES		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
EDUCABILIDAD	FUNDAMENTOS GENERALES	INVESTIGACIÓN I (CN109) 2 4 1 1	INVESTIGACIÓN II (CN203) 2 4 1 1								
		LECTURA CRÍTICA Y ESCRITURA I (ID112) 2 4 1 1	LECTURA CRÍTICA Y ESCRITURA II (ID208) 2 4 1 1								
		RAZONAMIENTO MATEMATICO (MT111) 2 2 2 0									
		COMPETENCIAS VIRTUALES 2 4 1 1		HUMANIDADES I (SC303) 1 2 1 0	HUMANIDADES II (SC402) 1 2 1 0						
		CIUDADANIA ACTIVA I (SC103) 1 2 1 0	CIUDADANIA ACTIVA II (SC202) 1 2 1 0	COSMOVISIÓN NACIONAL (SC302) 1 2 1 0	COSMOVISIÓN REGIONAL (SC401) 1 2 1 0		ELECTIVA I (CN601) 1 2 1 0				
		INGLES I (ID106) 2 4 1 1	INGLES II (ID209) 2 4 1 1	INGLES III (ID339) 2 4 1 1	INGLES IV (ID408) 2 4 1 1	INGLES V (ID506) 3 4 1 1 2	INGLES VI (ID608) 3 6 2 1	INGLES VII (ID706) 3 6 2 1			
		NIVEL A1		NIVEL A2		NIVEL B1					
	PEDAGOGÍA	HISTORIA DE LA PEDAGOGÍA (PG317) 2 4 1 1	EPISTEMOLOGÍA DE LA PEDAGOGÍA (PG201) 2 4 1 1	SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN (PG318) 2 4 1 1	CURRICULO I (PG402) 2 4 1 1	CURRICULO II (CN501) 2 4 1 1	EVALUACIÓN I (CN602) 2 4 1 1	EVALUACIÓN II (MT701) 2 4 1 1			
			PSICOLOGÍA GENERAL (PG104) 2 4 1 1	PSICOLOGÍA EVOLUTIVA (PG320) 2 4 1 1	PSICOLOGÍA COGNITIVA (PG403) 2 4 1 1		ELECTIVA II (CN603) 1 2 1 0				
ENSEÑABILIDAD	DIDÁCTICAS DE LAS DISCIPLINAS					DIDÁCTICA GENERAL (PG400) 2 4 1 1	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES I 2 3 2 1	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES II 2 3 2 1	TRABAJO DE GRADO I (CN801) 1 2 1	TRABAJO DE GRADO II (CN901) 1 2 1	TRABAJO DE GRADO III (CN006) 1 2 1
				PRÁCTICA DE OBSRVACIÓN I (CN344) 3 2 1 6	PRÁCTICA DE OBSERVACIÓN II (CN401) 3 2 1 6	PRÁCTICAS DE FORMACIÓN I (CN502) 5 4 1 10	PRÁCTICAS DE FORMACIÓN II (CN605) 5 4 1 10	PRÁCTICA DE FORMACIÓN III (PG703) 5 4 1 10	PRACTICA PEDAG Y EDUCATIVA DOCENTE I (CN802) 9 8 1 18	PRACTICA PEDAG Y EDUCATIVA DOCENTE I (CN902) 9 8 1 18	PRACTICA PEDAG Y DOCENTE PROFESIONAL III (CN007) 9 8 1 18
	SABERES ESPECÍFICOS Y DISCIPLINARES	BIOLOGIA GENERAL (CN107) 3 3 3 1 2	BIOLOGIA CELULAR (CN204) 3 3 3 1 2	BIOLOGIA VEGETAL (CN341) 2 2 1 1 2	BIOLOGIA ANIMAL (CN402) 2 2 1 1 2	MICROBIOLOGIA (CN503) 2 2 1 1 2	GENÉTICA (CN606) 2 2 1 1 2	SISTEMATICA Y EVOLUCIÓN (CN704) 2 2 1 1 2			
		QUIMICA GENERAL (CN108) 4 5 4 1 2	QUÍMICA INORGÁNICA (CN205) 3 3 3 1 2	QUIMICA ORGANICA (CN342) 2 4 2 1 2	BIOQUIMICA (CN403) 2 2 1 1 2	QUIMICA ANALÍTICA (CN504) 2 2 1 1 2	FISICOQUÍMICA (CN607) 2 2 1 1 2	ELECTIVA III (CN705) 1 2 1 0			
			CÁLCULO DIFERENCIAL (MT207) 3 4 4 1	BIOESTADÍSTICA (MT336) 1 2 1 0	FISICA I (FS401) 2 3 2 1	FISICA II (FS501) 2 3 2 1	FISICA III (FS601) 2 3 2 1	ECOLOGIA SOCIAL (CN706) 2 2 2 1 1			
				ECOLOGIA I (CN343) 2 3 1 1 1	ECOLOGIA II (CN405) 2 3 1 1 1	CIENCIAS AMBIENTALES (CN505) 2 2 2 1 1		POLITICA DE EDUCACION AMBIENTAL (CN707) 2 3 2 1			
	ASIGNATURAS INSTITUCIONALES	CÁTEDRA UPECISTA (UPC01) 0 2 1	ACTIVIDAD CULTURAL (UPC09) 0 2 1	ACTIVIDAD DEPORTIVA (UPC08) 0 2 1							
TOTAL POR SEMANA		20 34 16 7 4	20 34 17 8 4	18 29 13 7 11	15 26 12 8 11	20 21 13 8 17	20 24 15 7 14	19 22 15 7 13	10 2 9 1 18	10 2 9 1 18	10 2 9 1 18

NOMBRE DE LA ASIGNATURA (código)				
NUMERO DE CRÉDITOS	HORAS DE DOCENCIA	HORAS DE TRABAJO INDEP.	HORAS DE TRABAJO	HORAS DE PRÁCTICA
166	286	123	55	69