



		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	Suma	COLECTIVIDAD, TRABAJO DE TITULACIÓN, OTRAS ACTIVIDADES REQUISITOS DE GRADUACIÓN		
1 ⇒	I Nivel	1.1 Créditos 5 BIOLOGIA GENERAL P.R.	1.2 Créditos 4 COMUNICACIÓN TECNICA P.R.	1.3 Créditos 3 DIBUJO TECNICO P.R.	1.4 Créditos 4 FISICA I P.R.	1.5 Créditos 4 INTRODUCCION A CIENCIAS AMBIENTALES P.R.	1.6 Créditos 5 MATEMATICA I P.R.	1.7 Créditos 4 QUIMICA INORGANICA P.R.	29	Créditos 20	TRABAJO DE GRADUACION	
		2.1 Créditos 5 BOTANICA GENERAL P.R.	2.2 Créditos 3 DESARROLLO PERSONAL P.R.	2.3 Créditos 4 FISICA II P.R. 1.4	2.4 Créditos 5 MATEMATICA II P.R. 1.6	2.5 Créditos 4 METEOROLOGIA P.R.	2.6 Créditos 5 QUIMICA ORGANICA P.R. 1.7	2.7 Créditos 4 ZOOLOGIA P.R. 1.1		Créditos 10	PRACTICAS Y PASANTIAS	
		3.1 Créditos 6 BIOQUIMICA P.R. 2.6	3.2 Créditos 4 EDAFOLOGIA P.R. 2.5	3.3 Créditos 5 ESTADISTICAS P.R. 2.4	3.4 Créditos 3 GEOLOGIA P.R.	3.5 Créditos 4 METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA P.R. 1.2	3.6 Créditos 4 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I P.R. 2.7	3.7 Créditos 5 TERMODINAMICA I P.R. 2.3		Créditos 4	VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD	
4 ⇒	IV Nivel	4.1 Créditos 5 DISEÑOS EXPERIMENTALES P.R. 3.3	4.2 5 FISICO QUIMICO P.R. 2.3	4.3 Créditos 2 FORMACION DE EMPRENDEDORES P.R. 2.2	4.4 Créditos 6 FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION P.R.	4.5 Créditos 4 GEOGRAFIA Y GEOFORMOLOGIA P.R. 3.2	4.6 Créditos 4 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL II P.R. 3.6	4.7 Créditos 4 TOPOGRAFIA P.R. 1,3	30	Créditos		
		5.1 Créditos 3 COMPUTACION P.R.	5.2 Créditos 6 ECOLOGIA P.R. 3.2	5.3 Créditos 2 ETICA PROFESIONAL P.R.	5.4 Créditos 6 HIDROLOGIA P.R. 4.4 4.5	5.5 Créditos 4 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL III P.R. 4.6	5.6 Créditos 6 OPERACIONES UNITARIAS P.R. 3.7	5.7 Créditos 6 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA P.R. 4.4 4.5		Créditos		
6 ⇒	VI Nivel	6.1 Créditos 3 AGROECOLOGIA P.R. 5.2	6.2 Créditos 6 DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO P.R. 5.6	6.3 Créditos 4 ECONOMIA AMBIENTAL P.R. 3.3	6.4 Créditos 6 MANEJO DE CONTAMINANTES I P.R. 5.2	6.5 Créditos 6 PROYECTOS AMBIENTALES P.R. 5.6	6.6 Créditos 6 TECNICA DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL P.R. 3.5	6.7 Créditos P.R.	31	Créditos		
		7.1 Creditos 4 DESARROLLO COMUNITARIO P.R. 4.3	7.2 Créditos 6 MANEJO DE CONTAMINANTES II P.R. 6.4	7.3 Créditos 6 MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS P.R. 5.4	7.4 Créditos 6 TECNOLOGIA ALTERNATIVA P.R. 6.5	7.5 Créditos 6 TOXICOLOGIA P.R. 3.1	7.6 Créditos 4 REDACCION TECNICA P.R. 3.5 4.1	7.7 Créditos P.R.		Créditos		
8 ⇒	VIII Nivel	8.1 Créditos 6 EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL P.R. 7.4	8.2 Créditos 6 OPTATIVA I P.R.	8.3 Créditos 6 OPTATIVA II P.R.	8.4 Créditos 6 OPTATIVA III P.R.	8.5 Créditos 6 ORDENAMIENTO TERRITORIAL P.R. 7.3	8.6 Créditos 6 PSICOLOGIA AMBIENTAL P.R. 6.1	8.7 Créditos P.R.	36	Créditos		
		9.1 Créditos 6 AUDITORIA AMBIENTAL P.R. 7.2	9.2 Créditos 6 GESTION AMBIENTAL P.R. 7.3	9.3 Créditos 4 LEGISLACION AMBIENTAL P.R.	9.4 Créditos 6 OPTATIVA IV P.R.	9.5 Créditos P.R.	9.6 Créditos P.R.	9.7 Créditos P.R.		Créditos		
9 ⇒	IX Nivel								22	Créditos		
											Créditos	
								Total Créditos de Programa		274	34	
10 ⇒			Créditos 2 SEMINARIO ÉTICA Y VALORES		Créditos 3 INGLÉS I		Créditos 3 INGLÉS II		Créditos 3 INGLÉS III		11	319
		Asignaturas Formación Básica		Asignaturas Formación Humana		Asignaturas Formación Profesional		Prácticas - Pasantías - Vinculación				TOTAL CRÉDITOS DE CARRERA
		Asignaturas Optativas		Seminarios Curriculares				Trabajo de Titulación				