

## INGENIERIA Química AMBIENTAL

**Decreto** : NRO. 115/20-03-2006  
**Duración Carrera** : 10 SEMESTRES  
**Prerrequisitos** : Indispensable ( I ), Recomendable ( R )

ID	Asignatura	Caract.	Hrs.C-T-L	Prerrequisitos
<b>Semestre 1</b>				
1	MECANICA, CALOR Y FLUIDO	OB	4-0-2	
2	INICIACION A LA Química	OB	4-2-4	
3	ALGEBRA ELEMENTAL	OB	4-2-0	
4	APLICACIONES COMPUTACIONALES EN Química	OB	0-2-0	
5	INGLES COMUNICATIVO BASICO	OB	4-0-0	
<b>Semestre 2</b>				
6	OPTICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	OB	4-0-2	-MECANICA, CALOR Y FLUIDO -ALGEBRA ELEMENTAL
7	Química GENERAL I	OB	4-2-4	-INICIACION A LA Química
8	ALGEBRA	OB	4-0-0	-ALGEBRA ELEMENTAL
9	GEOMETRIA ELEMENTAL Y TRIGONOMETRIA	OB	2-2-0	-ALGEBRA ELEMENTAL
10	LECTURA CIENTIFICA EN INGLES	OB	4-0-0	
<b>Semestre 3</b>				
11	SEGURIDAD Y ORGANIZACION DEL LABORATORIO QUIMICO	OB	2-0-0	-Química GENERAL I
12	Química GENERAL II	OB	4-2-4	-Química GENERAL I
13	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	OB	4-2-0	-ALGEBRA -GEOMETRIA ELEMENTAL Y TRIGONOMETRIA
14	Química INORGANICA I	OB	4-0-2	-Química GENERAL I
15	LIDERAZGO EMPRENDEDOR	OB	0-4-0	
<b>Semestre 4</b>				
16	Química ORGANICA I	OB	4-0-4	-Química GENERAL II
17	FUNDAMENTOS DE Química ANALITICA	OB	4-0-6	-Química GENERAL II
18	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	OB	2-2-0	
19	TERMODINAMICA	OB	4-0-0	-Química GENERAL II
20	BIOLOGIA GENERAL	OB	2-0-2	
<b>Semestre 5</b>				
21	Química ORGANICA II	OB	4-0-0	-Química INORGANICA I
22	ANALISIS INSTRUMENTAL	OB	4-0-6	-FUNDAMENTOS DE Química ANALITICA
23	TRANSFERENCIA DE CALOR	OB	2-0-0	-TERMODINAMICA
24	SOLUCIONES Y SISTEMAS DE FASE	OB	4-0-2	-TERMODINAMICA
25	MICROBIOLOGIA	OB	2-0-2	-BIOLOGIA GENERAL
<b>Semestre 6</b>				
26	E.F.G:	OB	3-0-0	
27	ESTADISTICA AMBIENTAL	OB	2-2-0	-ESTADISTICA DESCRIPTIVA
28	MECANICA DE FLUIDOS	OB	4-0-2	-SOLUCIONES Y SISTEMAS DE FASE

29	CINETICA Química	OB	4-0-2	-TERMODINAMICA
30	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	OB	4-1-2	
<b>Semestre 7</b>				
31	CONTAMINACION DE SUELOS	OB	4-2-0	-INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES
32	LEGISLACION AMBIENTAL	OB	2-0-0	
33	METEREOLOGIA Y MODELOS DE DIFUSION	OB	3-0-0	-MECANICA DE FLUIDOS
34	GESTION Y PROCESOS PRODUCTIVOS	OB	4-0-0	
35	E.F.G:	OB	3-0-0	
36	DESARROLLO SUSTENTABLE	OB	4-0-0	
<b>Semestre 8</b>				
37	CONTAMINACION DE AGUAS	OB	4-2-0	-INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES
38	ECONOMIA AMBIENTAL	OB	4-0-0	-LEGISLACION AMBIENTAL
39	CONTAMINACION ATMOSFERICA	OB	4-0-0	-INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES
40	SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL	OB	3-0-0	-INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES
41	CICLOS BIOGEOQUIMICOS	OB	4-0-0	-METEREOLOGIA Y MODELOS DE DIFUSION
<b>Semestre 9</b>				
42	E.F.P:	OB	4-0-0	
43	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	OB	4-2-0	-LEGISLACION AMBIENTAL
44	ETICA Y MORAL PROFESIONAL	OB	3-0-0	
45	MODELOS DE CONTROL AMBIENTAL	OB	4-0-0	-METEREOLOGIA Y MODELOS DE DIFUSION
46	RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIALES Y MUNICIPALES	OB	4-0-2	-INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES
52	PRACTICA PROFESIONAL	OB	0-0-11	
<b>Semestre 10</b>				
47	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION	OB	4-0-0	-ECONOMIA AMBIENTAL
48	ANALISIS DE RIESGO Y PROTECCION CIVIL	OB	2-0-0	-SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL
49	ACTIVIDAD DE TITULACION	OB	0-4-0	
50	AUDITORIA AMBIENTAL	OB	4-0-0	-EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
51	E.F.P:	OB	4-0-0	