

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

PENSUM DE ESTUDIOS DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (1994)

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	LAB	CRÉDITOS	PRELACIONES
0*	CQDHP	DESARROLLO Y HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	4	0	0	4	-----
	CQMT100	MATEMÁTICA 0	4	2	0	5	-----
	TOTAL					9	
1	CQQI11	QUÍMICA 11	4	2	0	5	-----
	CQMT10	MATEMÁTICA 10	5	2	0	6	-----
	CQID11	IDIOMA 11	2	2	0	4	-----
	TOTAL					15	
2	CQQI21	QUÍMICA 21	4	2	0	5	CQQI11
	CQMT20	MATEMÁTICA 20	5	2	0	6	CQMT10
	CQFI11	FÍSICA 11	4	2	0	5	CQMT10
	CQID21	IDIOMA 21	2	2	0	4	CQID11
	CQLQ11	LAB. 1 DE QUÍMICA	0	0	4	1	CQQI11
	TOTAL					21	

* El Semestre Cero será cursado por aquellos estudiantes que obtengan en el Examen de Clasificación una nota por debajo del 75% de la nota total exigida.

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	LAB	CRÉDITOS	PRELACIONES
----------	--------	------------	---	---	-----	----------	-------------

3	CQQ131	QUÍMICA ANALÍTICA 1	3	2	0	4	CQQI21
	CQQ136	LABORATORIO ANALÍTICA 1	0	0	6	2	CQLQ11 - CQQ131 (concurrente)
	CQLQ21	LAB. 2 DE QUÍMICA	0	0	4	1	CQQI11 - CQLQ11
	CQMT30	MATEMÁTICA 30	5	2	0	6	CQMT20
	CQFI21	FÍSICA 21	4	2	0	<u>5</u>	CQMT20 - CQFI11
	TOTAL		21				
4	CQQ132	QUÍMICA ANALÍTICA 2	3	2	0	4	CQQ131
	CQQ137	LABORATORIO ANALÍTICA 2	0	0	6	2	CQQ132 (concurrente) - CQLQ21 - CQQ136
	CQQ141	QUÍMICA ORGÁNICA 1	4	2	0	5	CQQI21
	CQF123	FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA	4	2	0	5	CQMT30 - CQFI21
	CQLF11	LAB 1 DE FÍSICA	0	0	4	<u>2</u>	CQFI11
	TOTAL		18				
5	CQQ251	FISICOQUÍMICA 1	4	2	0	5	CQMT30 - CQFI21 - CQQ131
	CQQ242	QUÍMICA ORGÁNICA 2	4	2	0	5	CQQ141
	CQQ246	LABORATORIO ORGÁNICA 1	0	0	6	2	CQQ141 - CQQ136
	CQMT40	MATEMÁTICA 40	5	2	0	6	CQMT30
	CQLF21	LAB 2 DE FÍSICA	0	0	4	<u>2</u>	CQFI21 - CQLF11
	TOTAL		20				

CQQ252	FISICOQUÍMICA 2	4	2	0	5	CQMT40 - CQF123 - CQQ251
CQQ256	LAB. FISICOQUÍMICA 1	0	0	6	2	CQQ251 - CQF123

6	CQQ247	LABORATORIO ORGÁNICA 2	0	0	6	2	CQQ242 - CQQ246
	CQF250	ELECTRÓNICA	4	0	4	<u>6</u>	CQFI21 - CQLF21
	TOTAL		15				
7	CQQ233	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	4	2	0	5	CQQ251 - CQQ132 - CQF123
	CQQ261	QUÍMICA INORGÁNICA 1	3	2	0	4	CQQ251 - CQF123
	CQQ257	LAB. FISICOQUÍMICA 2	0	0	6	2	CQQ252 - CQQ256
	CQQ253	FISICOQUÍMICA 3	4	2	0	<u>5</u>	CQQ252 - CQF123
	TOTAL		16				
8	CQQ348	ANÁLISIS ORGÁNICO	2	0	6	4	CQQ247 - CQQ242
	CQQ338	LAB. ANÁLISIS INSTRUM.	0	0	6	2	CQQ233 - CQQ256 - CQF250
	CQQ343	QUÍMICA ORGÁNICA 3	4	2	0	5	CQQ242 - CQQ251
	CQQ362	QUÍMICA INORGÁNICA 2	3	2	0	<u>4</u>	CQQ261
	TOTAL		15				
9	CQQ366	LAB. INORGÁNICA 1	0	0	6	2	CQQ362 - CQQ247 - CQQ233
	CQF105	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	4	0	0	4	HABER APROBADO 100 UNIDADES
	CQQEQ	ELECTIVA	3	0	0	<u>3</u>	CQQ251 - CQQ242 - CQQ132
	TOTAL		9				
10	CQQ3TG	TESIS DE GRADO	28				
TOTAL GENERAL CRÉDITOS						178	(187) INCLUYENDO EL SEMESTRE 0