

PENSUM DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN QUÍMICA (1994)

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	LAB	CRÉDITOS	PRELACIONES
1	41103	QUÍMICA 11	4	2	0	5	-----
	41102	MATEMÁTICAS 10	5	2	0	6	-----
	41101	IDIOMAS 11	2	2	0	4	-----
	TOTAL						15
2	41205	QUÍMICA 21	4	2	0	5	QUÍMICA 11
	41204	MATEMÁTICAS 20	5	2	0	6	MATEMÁTICAS 10
	41201	FÍSICA 11	4	2	0	5	MATEMÁTICAS 10
	41202	IDIOMAS 21	2	2	0	4	IDIOMAS 11
	41203	LABORATORIO 1 DE QUÍMICA	0	0	4	1	QUÍMICA 11
TOTAL						21	36
3	41305	QUÍMICA ANALÍTICA 1	3	2	0	4	QUÍMICA 21
	41302	LABORATORIO ANALÍTICA 1	0	0	6	2	LABORATORIO 1 DE QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA 1 (Concurrente)
	41303	LABORATORIO 2 DE QUÍMICA	0	0	4	1	QUÍMICA 11 - LABORATORIO 1 DE QUÍMICA
	41304	MATEMÁTICAS 30	5	2	0	6	MATEMÁTICAS 20
	41301	FÍSICA 21	4	2	0	5	MATEMÁTICAS 20 - FÍSICA 11
TOTAL						18	54
4	41404	QUÍMICA ANALÍTICA 2	3	2	0	4	QUÍMICA ANALÍTICA 1
	41402	LABORATORIO ANALÍTICA 2	0	0	6	2	QUÍMICA ANALÍTICA 2 (Concurrente) - LABORATORIO 2 DE QUÍMICA - LABORATORIO ANALÍTICA 1
	41405	QUÍMICA ORGÁNICA 1	4	2	0	5	QUÍMICA 21
	41401	FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA	4	2	0	5	MATEMÁTICAS 30 - FÍSICA 21
	41403	LABORATORIO 1 DE FÍSICA	0	0	4	2	FÍSICA 11
TOTAL						18	72
5	42101	FÍSICOQUÍMICA 1	4	2	0	5	MATEMÁTICAS 30 - FÍSICA 21 - QUÍMICA ANALÍTICA 1
	42105	QUÍMICA ORGÁNICA 2	4	2	0	5	QUÍMICA ORGÁNICA 1
	42103	LABORATORIO ORGÁNICA 1	0	0	6	2	QUÍMICA ORGÁNICA 1 - LABORATORIO ANALÍTICA 1
	42104	MATEMÁTICAS 40	5	2	0	6	MATEMÁTICAS 30
	42102	LABORATORIO 2 DE FÍSICA	0	0	4	2	FÍSICA 21 - LABORATORIO 1 DE FÍSICA
TOTAL						20	92

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	LAB	CRÉDITOS	PRELACIONES
6	42202	FÍSICOQUÍMICA 2	4	2	0	5	MATEMÁTICAS 40 - FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA - FÍSICOQUÍMICA 1
	42203	LABORATORIO FÍSICOQUÍMICA 1	0	0	6	2	FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA – FÍSICOQUÍMICA 1
	42204	LABORATORIO ORGÁNICA 2	0	0	6	2	QUÍMICA ORGÁNICA 2 - LABORATORIO ORGÁNICA 1
	42201	ELECTRÓNICA	4	0	4	6	FÍSICA 21 - LABORATORIO 2 DE FÍSICA
	TOTAL						15
7	42301	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	4	2	0	5	FÍSICOQUÍMICA 1 - QUÍMICA ANALÍTICA 2 - FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA
	42304	QUÍMICA INORGÁNICA 1	3	2	0	4	FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA – FÍSICOQUÍMICA 1
	42303	LABORATORIO FÍSICOQUÍMICA 2	0	0	6	2	FÍSICOQUÍMICA 2 – LABORATORIO FÍSICOQUÍMICA 1
	42302	FÍSICOQUÍMICA 3	4	2	0	5	FÍSICOQUÍMICA 2 - FÍSICA MODERNA Y ÓPTICA
	43199	INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	FÍSICOQUÍMICA 1, QUÍMICA ORGÁNICA 2, LABORATORIO ORGÁNICA 1, MATEMÁTICAS 40, LABORATORIO 2 DE FÍSICA y haber aprobado 92 Unidades-Créditos.
TOTAL						16	123
8	42401	ANÁLISIS ORGÁNICO	2	0	6	4	LABORATORIO ORGÁNICA 2 - QUÍMICA ORGÁNICA 2
	42402	LABORATORIO ANÁLISIS INSTRUMENTAL	0	0	6	2	ANÁLISIS INSTRUMENTAL - LABORATORIO FÍSICOQUÍMICA 1 - ELECTRÓNICA
	42404	QUÍMICA ORGÁNICA 3	4	2	0	5	QUÍMICA ORGÁNICA 2 - FÍSICOQUÍMICA 1
	42403	QUÍMICA INORGÁNICA 2	3	2	0	4	QUÍMICA INORGÁNICA 1
	43200	SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	Haber aprobado el 50% del total de Unidades-Créditos de la carrera y la INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO.
TOTAL						15	138
9	43102	LABORATORIO INORGÁNICA 1	0	0	6	2	LABORATORIO ORGÁNICA 2 - ANÁLISIS INSTRUMENTAL - QUÍMICA INORGÁNICA 2
	43101	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	4	0	0	4	Haber aprobado 100 Unidades-Créditos
	431XY	ELECTIVA ⁽¹⁾	3	0	0	3	FÍSICOQUÍMICA 1 - QUÍMICA ORGÁNICA 2 – QUÍMICA ANALÍTICA 2
TOTAL						9	147
10	43201	TESIS DE GRADO	0	0	0	28	-----
TOTAL						28	175

⁽¹⁾ XY: para identificar la secuencia de la electiva dentro del grupo de las electivas.