

Juan Velaz
Química Púas
Luis A. Monge



DESCRIPCION GENERAL:

El curso Q-0104, corresponde a la primera parte del curso de Química General y pretende dar al estudiante una visión de la estructura de la materia. Se parte del concepto atómico, llegándose finalmente a estudiar las interacciones entre partículas para formar los diferentes estados de la materia y la formación de nuevas sustancias en el proceso de interacción. Se insiste en los aspectos cuantitativos de estas interacciones y la aplicación de ellas en los procesos biológicos e industriales.

El curso de teoría (Q-0104) y el de laboratorio (Q-0105), se pueden aprobar o improbar independientemente uno del otro y son co-requisito uno del otro. La nota mínima para aprobar es siete (7.00).

La materia se imparte en cuatro horas semanales de clases de teoría (Q-0104), para todo el grupo y tres de repaso y laboratorio (Q-0105) a grupos de 20 estudiantes. Le corresponden tres (3) y uno (1) créditos respectivamente.

PROGRAMA DEL CURSO:

Se cubrirá la materia de los capítulos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del libro de texto: W.L. Masterton y Slowinski, E. J. QUIMICA GENERAL SUPERIOR, Cuarta Edición, Editorial Interamericana, México, 1979. Además el folleto Fundamentos de Nomenclatura, de Guillermo Chaverri, Ph. D. Algunas partes serán suprimidas y otras ampliadas, según lo indique el profesor.

EVALUACION DEL CURSO:

Se efectuarán 3 pruebas parciales comunes a todos los estudiantes de Q-0104, en las fechas indicadas en el calendario adjunto. Se realizarán 3 exámenes cortos cuyas fechas establecerá oportunamente el profesor de cada grupo de teoría. Los estudiantes deberán cumplir además con las asignaciones y tareas que en su oportunidad les solitará el profesor de teoría.

La calificación total del curso resultará de una nota de aprovechamiento y un examen final. Las notas de los exámenes parciales, exámenes cortos y asignaciones, constituirán la nota de aprovechamiento.

VALOR DE LAS CALIFICACIONES:

Aprovechamiento:	75%	Exámenes parciales:	60%
		Exámenes cortos:	40%
Examen final:	25%		

Para poder presentar Examen final, la nota de aprovechamiento mínima debe ser igual a seis (6). Notas de aprovechamiento iguales o superiores a ocho (8) eximen del examen final. Para aprobar el curso, el promedio ponderado de la nota de Aprovechamiento y del examen final debe ser igual o mayor que siete (7). Si la nota final o la nota de aprovechamiento es inferior a seis (6) se consignará con la letra "P" (curso perdido).

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

SECCION DE QUIMICA
CRONOGRAMA CURSO QUIMICA GENERAL Q-0104 y Q-0105
I CICLO 1982

SEMANA	Y FECHA	TEORIA Q-0104	EXAMENES TEORIA	LABORATORIO Q-0105
1	1 - 5 de marzo	Cap. 1 (p)		Entrega de equipo
2	8 -12 de marzo	Cap. 1 (c)		Exp. 1 y 2
3	15 -19 de marzo	Cap. 2 (p)		Exp. 3
4	22 -26 de marzo	Cap. 2 (c)		Exp. 4
5	29 marzo-2 abril	Cap. 3 (p)	I Examen corto	Exp. 5
6	5 - 9 de abril	Cap. 3 (c)	SEMANA SANTA	NO HAY LABORATORIO
7	12 -16 de abril	Cap. 4 (c)		Exp. 7-pruebas a la llama
8	19 -23 de abril	Cap. 5 (p) Nomencl.	I Examen parcial	Exp. 8
9	26 -30 de abril	Cap. 5 (c)		Exp. 22
10	3 - 7 de mayo	Cap. 6 (p)	II Examen corto	Exp. 13 y 14
11	10 -14 de mayo	Cap. 6 (c)		Exp. 43 y 44
12	17 -21 de mayo	Cap. 7	II Examen parcial	Exp. 45
13	24 -28 de mayo	Cap. 8 (p) Nomencl.		Exp. 16
14	31 mayo-4 junio	Cap. 8 (c)	IV Examen corto	Exp. 41
15	7 junio-11 junio	Cap. 8 - 9		Exp. 40
16	14 - 18 junio	Cap. 9	III Examen parcial	ENTREGA DE GAVETAS

Los exámenes parciales se realizarán los días sábados de la semana correspondiente a la 1:00 p.m.

El examen final se efectuará en la fecha que oportunamente se comunicará.