

INDICE

PRACTICA

	Pag
Influencia de la presión sobre el volumen de un gas.....	5
Influencia de la temperatura sobre la presión ejercida por un gas.....	8
Obtención de un volumen de un gas recogido sobre agua.....	11
Determinación de la viscosidad de líquidos....	14
Determinación de la tensión superficial de líquidos.....	23
Sólidos Cristalinos.....	30
Trabajo de expansión y compresión.....	36
Ley cero de la termodinámica.....	41
Estudio de la variación de energía interna de un gas.....	43
Determinación de la constante térmica de un calorímetro.....	47
Determinación del calor específico de un sólido.....	51

INDICE

Determinación del calor de fusión del hielo.	54
Calor de dilución.....	58
Calor de solución.....	60
Calor de reacción.....	64
Determinación de la Energía libre standard de una reacción química.....	68
Cinética Enzimática.....	72
Cinética de la absorción de glucosa.....	76
Normas de seguridad y trabajo de laboratorio.....	81
Como elaborar un informe de acuerdo a las exigencias de las revistas científicas.....	85
Tabla de Constantes.....	92
Bibliografía.....	93
<u>Anexo</u>	
<u>Material y Aparatos de Laboratorio</u>	