

ÍNDICE GENERAL

LISTA DE FIGURAS.....	11
INTRODUCCIÓN	
RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO ..	13
REGLAMENTO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO	15
PRESENTACIÓN DEL INFORME GENERAL PARA CADA SEGUIMIENTO	17
EXPERIENCIA No. 1 DENSIDAD DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	19
EXPERIENCIA N° 2 PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES	25
EXPERIENCIA N° 3 PRESIÓN DE LOS FLUIDOS	31
EXPERIENCIA N° 4 MEDIDA DEL COEFICIENTE DE TENSIÓN SUPERFICIAL (MÉTODO DE LAS GOTAS)	37
EXPERIENCIA N° 5 FLUIDOS EN MOVIMIENTO	43
EXPERIENCIA N° 6 DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE VISCOSIDAD DEL AGUA	49
EXPERIENCIA N° 7.1 MEDICIÓN DE TEMPERATURAS	53
EXPERIENCIA N° 7.2 EQUILIBRIO TÉRMICO Y LEY CERO	57
EXPERIENCIA N° 8 EQUIVALENCIA EN AGUA EN UN CALORÍMETRO	63
EXPERIENCIA N° 9 CALOR LATENTE DE FUSIÓN	67
EXPERIENCIA N° 10 CALOR ESPECÍFICO DE SÓLIDOS	71
EXPERIENCIA N° 11 DILATACIÓN LINEAL	77
EXPERIENCIA N° 12 PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA (CALOR Y ENERGÍA) CONVERSIÓN DEL CALOR EN TRABAJO	83
EXPERIENCIA N° 13 SEGUNDA LEY DE LA TERMODINÁMICA. CONVERTIDOR TERMOELÉCTRICO	87
EXPERIENCIA N° 14 MOVIMIENTO ARMÓNICO SIMPLE	91
EXPERIENCIA N° 15 ONDAS EN LAS CUERDAS. ONDAS TRANSVERSALES A LO LARGO DE UNA CUERDA ESTIRADA	99
EXPERIENCIA N° 16 DISPERSIÓN DE LA LUZ	107
EXPERIENCIA N° 17 LEYES DE REFLEXIÓN	113

EXPERIENCIA Nº 18	REFRACCIÓN DE LA LUZ. MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN	119
EXPERIENCIA Nº 19	ONDAS EN LA SUPERFICIE DE UN LÍQUIDO	125
BIBLIOGRAFÍA	135
DE LOS AUTORES	136