

ÍNDICE

	Página
A los Lectores.....	iii
CAPÍTULO 1. LEYES DE RADIACIÓN.....	1
CAPÍTULO 2. ESPECTROS ESTELARES.....	11
Composición de las Estrellas	17
Temperatura de las Estrellas.....	20
CAPÍTULO 3. DISTANCIAS ESTELARES.....	23
CAPÍTULO 4. MASAS Y DIÁMETROS ESTELARES. OTROS PARÁMETROS	31
Masas	31
Radios.....	32
Densidades.....	34
Rotación.....	35
Campos Magnéticos.....	37
CAPÍTULO 5. CONSTITUCIÓN INTERNA DE LAS ESTRELLAS.	39
CAPÍTULO 6. EVOLUCIÓN ESTELAR.....	45
CAPÍTULO 7. ESTRELLAS VARIABLES.....	55
Variables Pulsantes.....	55
Variables Irregulares.....	58
Variables Explosivas	58
CAPÍTULO 8. SUPERNOVAS	63
CAPÍTULO 9. MEDIO INTERESTELAR.....	69
Átomos.....	73
Moléculas.....	75
Radiación Cósmica.....	78
CAPÍTULO 10. NUESTRA GALAXIA.....	81
Distribución de las Estrellas.....	81
Cinemática de las Estrellas.....	88
Gas, Moléculas y Polvo	91

	Página
CAPÍTULO 11. OTRAS GALAXIAS.....	93
Aspectos, Magnitudes, Distancias	93
Masas	97
Velocidades Radiales.....	97
Cúmulos de Galaxias	99
Radioemisiones de Galaxias.....	101
Cuasares.....	101
CAPÍTULO 12. COSMOGONÍA.....	105
APÉNDICE I. EL EFECTO DOPPLER	109
APÉNDICE II. ESTRELLAS MÁS BRILLANTES QUE $m_v = 1^m 0$.	110
APÉNDICE III. CONVERSIÓN DE ALGUNAS UNIDADES.....	111
Bibliografía.....	113