

# ÍNDICE

	Página
A los Lectores.....	ii
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