

ÍNDICE

PRÓLOGO	7
Agatángelo Soler Díaz	
GUSTO POR LA ASTRONOMÍA	11
Ernesto Páramo Sureda	
UNA UNIVERSIDAD UN UNIVERSO	13
Ana Ulla Miguel	
2009: UNA FIESTA MUNDIAL DE LA ASTRONO- MÍA	15
Montserrat Villar	
EL CENTRO DE LA VÍA LÁCTEA	23
Antxon Alberdi	
EL UNIVERSO PRIMITIVO	31
Eduardo Battaner	
UN ASTRÓNOMO EN EL EXILIO	39
José M. Cobos Bueno	
¡DE 7 A 200 MIL: EL SISTEMA SOLAR CRECE!	49
René Duffard	
EL PROGRAMA CIENTÍFICO DE LA AGENCIA EUROPEA DEL ESPACIO (ESA)	61
Alvaro Giménez	
BREVE HISTORIA DEL CALENDARIO	69
Jorge Jiménez Vicente	

EL TELESCOPIO DE 30 M DEL IRAM Y LA MISIÓN ESPACIAL HERSCHEL	87
Carsten Kramer	
¿HAY VIDA FUERA DE LA TIERRA?	91
Ute Lisenfeld	
GALAXIAS CON ACTIVIDAD NUCLEAR	101
Isabel Márquez	
MUJERES Y ASTRONOMÍA	107
Josefa Masegosa	
DESCUBRIMIENTO DE AGUA EN UNA ESTELLA MORIBUNDA	127
Luis F. Miranda	
LA MUERTE DE LAS ESTRELLAS: ORIGEN DE NUES- TRA VIDA	135
Miguel Ángel Pérez Torres	
LAS ESCALAS DE TIEMPO EN EL UNIVERSO	143
Isabel Pérez	
EL FONDO CÓSMICO DE MICROONDAS: INFLA- CIÓN, ONDAS GRAVITACIONALES, MATERIA OSCURA Y ENERGÍA OSCURA	153
José Alberto Rubiño Martín	
LA ASTRONOMÍA EN EL ARTE	167
Montserrat Villar	