

### 3 Editorial

5 **Noticia-as** por **Marcelino Alvarez**

*Resumen de noticias que atañen a la AAS*

6 **Briografía del Sol (I)** por **Jesús Salvador Giner**

*Vamos a iniciar un breve recorrido por el ciclo vital de nuestra estrella, un ciclo vital de 12.000 millones de años. Empezaremos repasando algunos detalles del Big Bang y de las fases previas a la aparición del Sol, continuaremos con la ignición de la estrella y el nacimiento del Sistema solar, así como la etapa de madurez de aquélla (secuencia principal)*



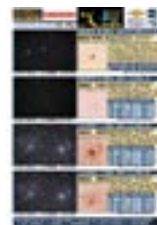
14 **Las incoherencias del “principio cosmológico” y las formulas de Fridman** por **Francisco Pavía**

*En el presente artículo abordaré otras “dos fórmulas de Fridman”, que nos muestran, de nuevo, lo incomprendible de seguir conservando el citado “Principio Cosmológico” como paradigma sobre el que se sustenta “el modelo estándar” de la Cosmología.*



21 **Fichas de Objetos interesantes: Perseo** por **Joanma Bullon**

*Fichas de objetos interesantes en diversas constelaciones. Encuadernables, mediante la separación de las páginas centrales*



25 **Galería fotográfica** por **Angel Requena**

*Parece ser que estamos de enhorabuena. Sin habernos despedido todavía del cometa Garradd ya tenemos nuevos objetivos astrofotográficos a la vista. Esta vez las “estrellas” invitadas son por una parte la supernova descubierta en la galaxia M101 y por otra la inesperada lluvia de meteoros de las Dracónidas. Aunque se esperaba un máximo de unas 600 fugaces a la hora, al final nos tuvimos que conformar con algunas menos (aproximadamente la tercera parte de lo previsto).*



29 **Ariadna: de Princesa de Creta a Reina del Espacio** por **Maximiliano Doncel**

*En la víspera de navidad de 1979 un enorme estruendo sacudió Kourou, una apacible población de la Guayana Francesa que cuenta con apenas 25.000 habitantes, tras ese estruendo una gran bola de fuego y humo se alzó sobre los cielos rugiendo como una fiera salvaje, en medio de este espectáculo surgió Ariadna o mejor dicho Ariane-1 el primer lanzador europeo*



34 **De estrellas y hombres** por **Jesús Salvador Giner**

*La Luna llena provoca en nosotros un sinfín de emociones. Se dice (quizá sea cierto, o quizá sólo una paparruchada...) que con ella en el cielo se cometen más asesinatos y actos agresivos.*

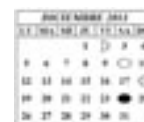


36 **Heliofísica** por **Joanma Bullón**

38 **Actividades sociales** por **Marcelino Alvarez**

39 **El cielo que veremos** por **www.heavens-above.com**

40 **Efemérides** por **Francisco M. Escrihuela**  
*Los sucesos mas destacables y la situación de los planetas en el bimestre*



42 **Asteroides** por **Josep Julià**