

3 Editorial

5 Noticias por **Marcelino Alvarez**
Resumen de noticias que atañen a la AAS. En nuestro caso el Tránsito de Venus

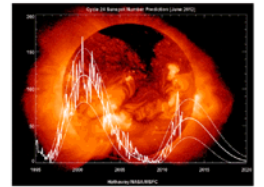
8 Iconografía Cósmica por **Jesús Salvador Giner**

La mejor (por decir algo) imagen que he obtenido de la Luna, simplemente acercando una cámara digital mediocre (Fujifilm Finepix J20) a un ocular de 25mm acoplado a un Meade ETX-70. Fue el 11 de julio de 2011. Es cierto: la fotografía astronómica nunca ha sido lo mío..



10 Evidencias de anomalías en el ciclo solar 24 por **Miguel Guerrero**

La NASA apuntó en el año 2006 que habíamos llegado al mínimo del ciclo solar 23 y venía anunciando que el ciclo solar 24 sería el más fuerte de la historia con un máximo en el que veríamos cómo se repetía la tormenta solar de "Carrington" de 1849, aunque otros científicos independientes creían lo contrario. Según las observaciones y los últimos estudios, hace bastante tiempo que la predicción del ciclo solar 24 cambió a un máximo bajo o muy bajo.



17 El destino final de la Vía Láctea y el Sistema Solar por **Enric Marco**

La gran galaxia d'Andròmeda, la nostra veïna a l'univers, segueix una trajectòria d'impacte frontal contra la nostra galaxia de la Vía Làctia. El destí final de les dues galaxies, com s'acaba de saber, és convergir i formar una única i enorme galaxia el·líptica, perdent els braços espirals i desplaçant el sistema solar als seus afores.



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

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



26 Astrofotografía con el telescopio 1ª parte por **Angel Requena**

En anteriores artículos comentábamos la importancia de disponer de un buen equipo para realizar astrofotografía. Para fotografías de gran campo era necesario una cámara (preferiblemente réflex) y un trípode; ahora bien, si lo que queríamos era realizar fotos de objetos celestes difusos debíamos dar el salto y añadir a este equipo básico el telescopio. En los dos siguientes artículos hablaremos exclusivamente de este último caso, la astrofotografía a través del telescopio.



31 Galería fotográfica por **Angel Requena**

El tránsito de la oscura silueta del planeta Venus sobre el disco solar es ya historia. Como se preveía, las condiciones de observación no iban a ser la idóneas, pero bueno, por lo menos lo hemos visto e incluso algunos de nosotros hemos tenido la fortuna de inmortalizarlo. Desgraciadamente, éstas serán las últimas fotos que podamos hacer de este curioso y esquivo fenómeno, a no ser que hagamos un pacto con el diablo y éste nos permita vivir otros 105 años más!



36 Heliofísica por **Joanma Bullón**

Resumen mensual de observación solar

38 Actividades sociales por **Marcelino Alvarez**

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

40 Efemérides por **Francisco M. Escrihuela**

Los sucesos más destacables y la situación de los planetas en el bimestre

42 Asteroides por **Josep Julià**

AGOSTO 2012						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	○	3	4 5
6	7	8	☾	10	11	12
13	14	15	16	●	18	19
20	21	22	23	☽	25	26
27	28	29	30	○		