

### 3 Editorial

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

Resumen de noticias que atañen a la AAS

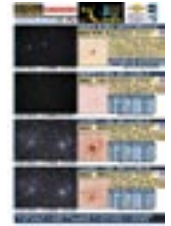
#### 6 Pareidolia en la percepción del entorno astronomico y geografico por **P. Bustamente**

Desde la más remota antigüedad, los seres humanos observaron el cielo y vieron en él numerosas figuras de personas, animales u otros objetos, denominados constelaciones. En el paisaje también observaban rocas, montañas o cadenas montañosas con formas de personas, animales u objetos, hoy denominados mimetolitos. Constelaciones y mimetolitos son imágenes elaboradas por la mente humana gracias al fenómeno psicológico denominado pareidolia



#### 21 Fichas de Objetos interesantes: Perseo por **Joanna Bullon**

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



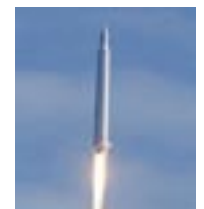
#### 25 Galería fotográfica por **Angel Requena**

La galería de este bimestre nos trae otra agradable sorpresa, la aparición en escena del cometa c/2009 P1 (Garradd). Las primeras estimaciones indican que puede tratarse de un cometa gigante, con un diámetro que puede oscilar entre 10 y 50 km. Sin embargo, su órbita no es la óptima para que pueda convertirse en un cometa extremadamente brillante ya que el perihelio se produce el 23 de diciembre de 2011 a 1.55 unidades astronómicas (UA) de distancia.



#### 29 Korean Space Launch Vehicle por **Maximiliano Doncel**

Corea del Sur se suma a la no corta lista de países con capacidad de colocar en órbita satélites por sus propios métodos; si bien sus 2 intentos han terminado oficialmente en fracaso, lo cierto es que el primer vuelo sí alcanzó la órbita, aunque por un fallo en el despliegue de la cofia el satélite no consiguió la velocidad necesaria y acabó cayendo a la atmósfera.



#### 31 LXD-75 AR-6" Solo para refractoadictos por **Amadeo Aznar**

El instrumento que analizamos en esta ocasión está pensado, no solo para llevar a cabo observaciones ocasionales de este tipo de astros sino también realizar trabajos avanzados, como por ejemplo participar en el seguimiento de fenómenos en atmósferas planetarias o la búsqueda de domos lunares, entre otros



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

Creo que nunca lo lograremos. Aunque descubramos todos sus detalles, aunque sepamos (como ya sabemos) de qué están hechas, a qué distancia se hallan, su temperatura, sus ingredientes principales, su masa o hasta dónde extienden sus dominios...



#### 36 Heliofísica por **Joanna 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**

