

4 Editorial

5 Noticias

por

**Marcelino Alvarez
Joanna Bullón**

8 En torno al calendario lunar de Senenmut por

Francisco Vivas

Aunque el techo astronómico de Senenmut, hallado en la cámara A de su monumento TT353, es uno de los mejores ejemplos para el estudio del conocimiento astronómico que tenían los antiguos egipcios, algunos elementos de su decoración aun son discutidos y poco conocidos.



16 LOMCE - Creencia y conocimiento por

Josep Emili Arias

Un sistema educativo, dentro de la OCDE, no debe permitir que una asignatura de religión confesional obtenga el mismo estatus académico evaluable que las asignaturas troncales de bachiller/ESO. La condición de credo no debe otorgar ninguna ventaja académica con la cual redimir cursos y engorda nota media.



18 Gúdar-Javalambre, reserva Starlight por

Susana Malón

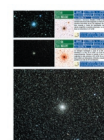
Tras dos años de intenso trabajo en la toma de datos de la calidad del cielo nocturno, varios proyectos de alumbrado exterior y el desarrollo de un plan turístico y actividades relacionadas con el cielo nocturno, entre otros trabajos, la Comarca turolense de Gúdar-Javalambre ha conseguido la certificación de Reserva y Destino Turístico Starlight.



21 Cielo Austral: Ara por

J. Bullón y A. Requena

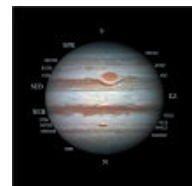
Publicación de las constelaciones del hemisferio Sur



25 Astrofotografía a tu alcance por

Joaquín Camarena

Todos hemos visto las fabulosas fotografías astronómicas que realiza nuestro compañero Ximo. En esta presentación nos muestra su trabajo y la única manera que hay de realizarlo: Un objeto cada noche, procesado a fondo de las tomas y búsqueda incansable de ayuda en internet. El texto se ciñe a las diapositivas que presentó en su charla del día 27 de enero.



31 El sistema Trappist-1 por

Enric Marco

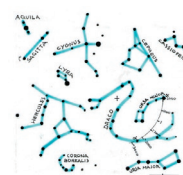
L'expectació era gran el passat dimecres 22 de febrer per l'anunciada conferència de premsa de la NASA. Ja sabíem que l'anunci estaria relacionat amb els exoplanetes, planetes situats més enllà del sistema solar. De fet, un dels objectius de l'astronomia del segle XXI és la detecció de planetes tipus Terra.



35 El cielo de los antiguos maestros (I-Constelaciones) por

Carlos Corcoll

El cielo es el más viejo libro de la historia. Desde hace milenios las constelaciones se han identificado por la posición de las estrellas más relevantes. Anónimos artistas pintaron con ellas los mitos versados por los poetas, transmitidos de boca en boca por tiempos inmemoriales antes de ser escritos.*



38 Destellos en el cielo por

Vicent Miñana

Si mirando al cielo en una noche estrellada, vemos a una moverse, no es que el cielo se vaya a caer sobre nuestras cabezas, que era lo único que temía Asterix, sino el paso de un aparato de construcción humana, que nos permite comunicarnos, orientarnos, etc... es decir, un satélite artificial

40 Rastro

41 Actividades sociales

por

Marcelino Alvarez

42 Asteroides

por

Josep Julià