



Edita: Asociación Leonesa de Astro-

nomía.

Dirige: Xuasús González. Imprime: Punto y Seguido. Depósito Legal: LE-858-1990.

ISSN: 1697-5170.

Colaboran en este número: Antonio Bernal González, Fernando Cabrerizo, Iván Campo Pardo, Jordi Cornelles, Anicet Cosialls Manonelles, Hans Deeg, Esteban Esteban Peñalba, Itziar Garate Lopez, César García Álvarez, José Vicente Gavilanes, Xuasús González, Paco Laiz, Paúl Llamazares García, Pere Masmitjà Mollá, Jerónimo Muñoz, Mario Pérez Riera y Alberto Pisabarro.

La Asociación Leonesa de Astronomía no se hace responsable del contenido de las colaboraciones publicadas en esta revista.



Asociación Leonesa de Astronomía

Apartado 1236. 24080-León leo@astroleon.org www.astroleon.org 695 405 640

Presidente: José Vicente Gavilanes. Vicepresidente: Paúl Llamazares.

Secretario: Saúl Blanco. **Tesorero:** Francisco Laiz.

Vocales: Rafael Matías y Xuasús Gon-

zález.





Federación de Asociaciones Astronómicas de España

Carta dei presidente	o
La Asociación, día a día	4
Nuestra galaxia por Antonio Bernal González	6
Orión [Todos los nombres]	8
Un claro ejemplo de lo que pretendía Messier [El Universo Messier] por Xuasús González	11
El zodíaco más misterioso del arte medieval (II)	12
Asociación Valenciana de Astronomía [No estamos solos]	15
Iván Campo Pardo [Disparando al cielo]	16
Los misterios de la atmósfera venusina	18
Estimación experimental de la oblicuidad de la eclíptica [Doceo ergo sum] por Anicet Cosialls Manonelles	20
El Vacío de Boötes	22
Desde el tercer planeta [Difunde, que algo queda]por Esteban Esteban Peñalba	25
La estrella de Tabbypor Hans Deeg	26
Efemérides	28
Luz Robles [Desde el observatorio]	31
	Nuestra galaxia

En portada:

El pasado 6 de mayo acudimos a Valencia de Don Juan, invitados por el Ayuntamiento para acompañar a sus gentes –Rafael Matías lo inmortalizó en esta fotografía— en un 'paseo por las estrellas'. Y disfrutaron del firmamento –el mismo de cada día, sí; pero al que esa noche se 'acercaron' de una manera especial—, en una jornada en la que una hermosa lúnula creciente no faltó a la cita. El castillo bien puede dar fe.



Contenido temporalmente exclusivo para miembros de la Asociación Leonesa de Astronomía



www.astroleon.org