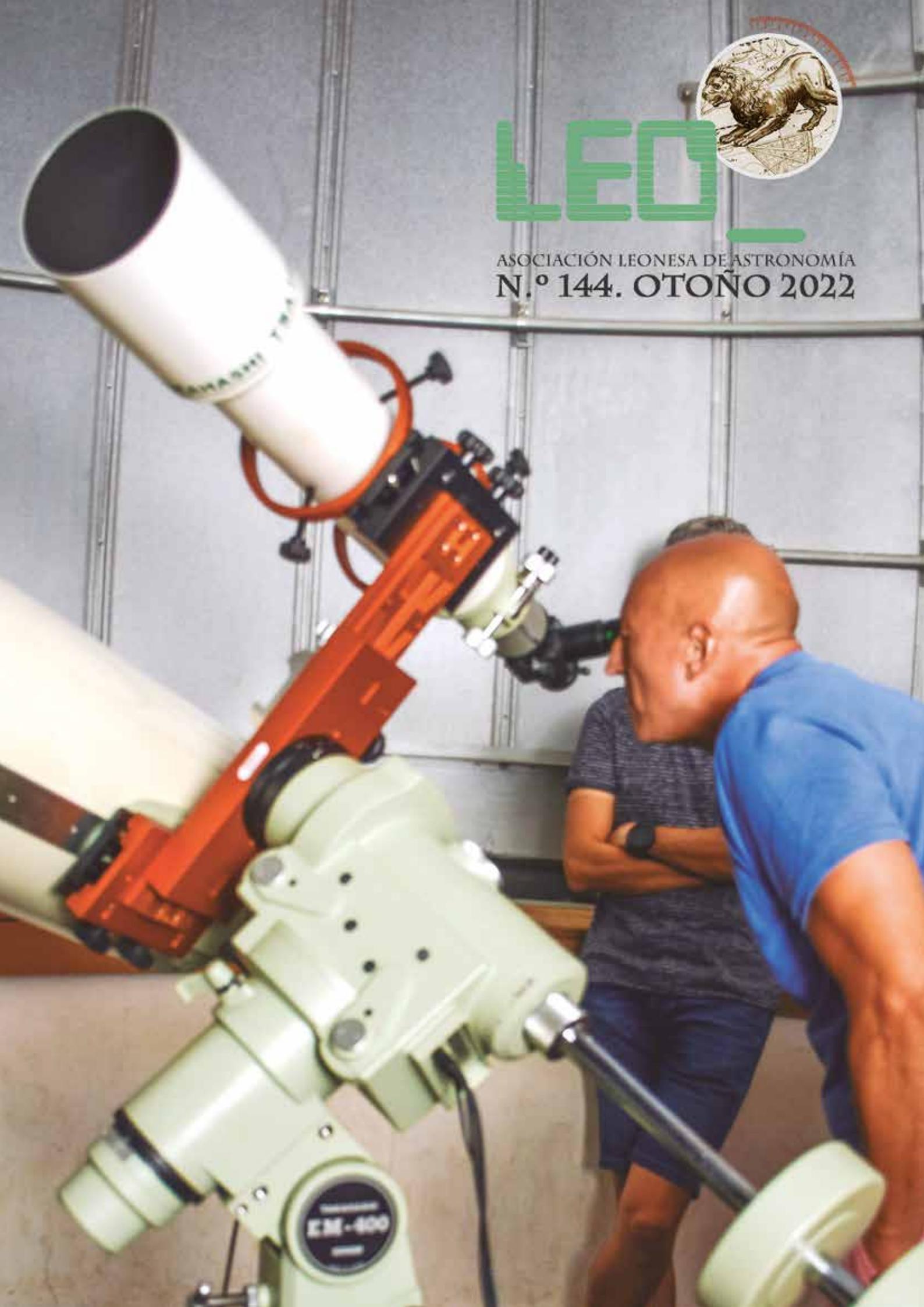




# LEO

ASOCIACIÓN LEONESA DE ASTRONOMÍA  
N.º 144. OTOÑO 2022





# N.º 144

## OTOÑO 2022

[OCTUBRE-DICIEMBRE]

ASOCIACIÓN LEONESA DE ASTRONOMÍA

**Edita:** Asociación Leonesa de Astronomía.  
**Dirige:** Xuanús González.  
**Imprime:** Punto y Seguido.  
**Depósito Legal:** LE-858-1990.  
**ISSN:** 1697-5170.

**Colaboran en este número:** Nuria Álvarez Crespo, David Barrado Navascués, Iván Campo Pardo, César García Álvarez, José Vicente Gavilanes, Xuanús González, Ana H. Zambrano, Álvaro Ibáñez Pérez, Francisco Shu Kitaura, Rafael Pablo Lozano Fernández, Rafael Matías, Jerónimo Muñoz, Mario Pérez Riera, Maritxu Poyal, Miguel Quiroga Bóveda y Fernando Vélez Sánchez.

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 Xuanús González.

**Miembro de:**  
Federación de Asociaciones Astronómicas de España

Carta del presidente.....	3
La Asociación, día a día.....	4
75 años de historia del meteorito de Reliegos (León).....	7
por Rafael Pablo Lozano Fernández	
Blázares. Objetos extremos del Universo.....	10
por Nuria Álvarez Crespo	
Estrellas de Orión [Todos los nombres].....	13
por José Vicente Gavilanes	
Maritxu Poyal [Disparando al cielo].....	16
por Rafael Matías, Iván Campo, Fernando Vélez, Álvaro Ibáñez y Maritxu Poyal	
El zodíaco más misterioso del arte medieval (y III).....	18
por César García Álvarez	
Peligros cósmicos [Difunde, que algo queda].....	21
por David Barrado Navascués	
La medida de la distancia (I).....	22
por Francisco Shu Kitaura	
Newton, <i>El Principito</i> y el asteroide B-612: física con corazón [Doceo ergo sum].....	25
por Miguel Quiroga Bóveda	
Un conjunto apetecible [El Universo Messier].....	26
por Xuanús González	
Red Astronavarra Sarea [No estamos solos...].....	27
por Ana H. Zambrano	
Efemérides.....	28
por Mario Pérez Riera	
Jesús Manuel Diago Álvarez [Desde el observatorio].....	31
por Jerónimo Muñoz	

### En portada:

Tuvo a bien el alcalde de León, José Antonio Díez –que es hombre de ciencia–, visitar con su esposa, el pasado 29 de agosto, el observatorio municipal ‘Pedro Duque’, del que se ocupa la Asociación Leonesa de Astronomía. Y compartir con nosotros –Paco Laiz lo recoge en esta fotografía– observación astronómica. Y conocer mejor nuestra labor. Y atender también, claro, nuestras inquietudes... ¡Muchísimas gracias!



**Contenido temporalmente exclusivo para miembros  
de la Asociación Leonesa de Astronomía**



**[www.astroleon.org](http://www.astroleon.org)**