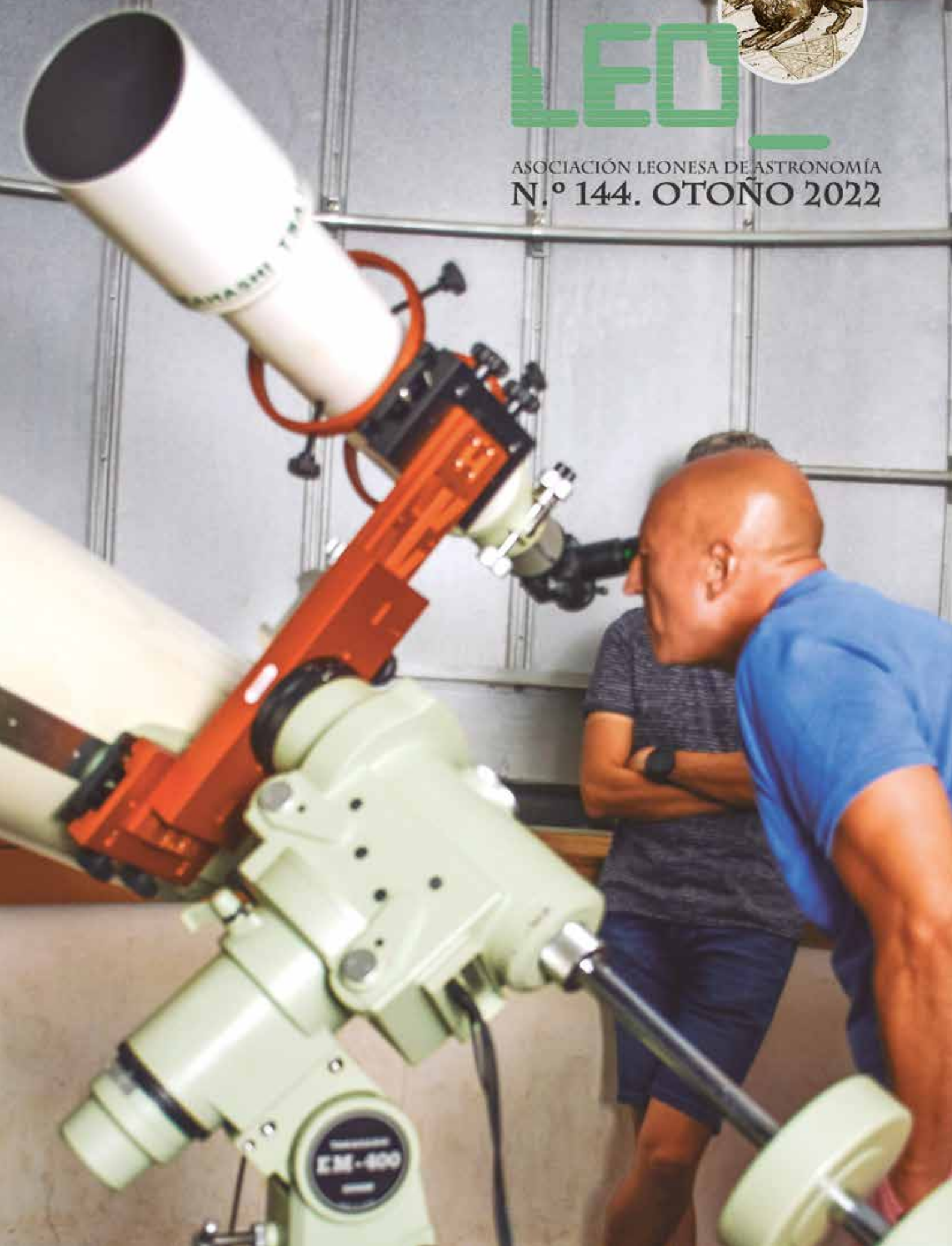




# LED

ASOCIACIÓN LEONESA DE ASTRONOMÍA  
N.º 144. OTOÑO 2022



# LEO



N.º 144  
OTOÑO 2022  
[OCTUBRE-DICIEMBRE]

ASOCIACIÓN LEONESA DE ASTRONOMÍA

**Edita:** Asociación Leonesa de Astronomía.

**Dirige:** Xuasús 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, Xuasús 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 Xuasús 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 zodiaco 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, *El Principito* y el asteroide B-612:  
física con corazón [Doceo ergo sum].....25  
por Miguel Quiroga Bóveda

Un conjunto apetecible [El Universo Messier].....26  
por Xuasús 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)**