



LEO



ASOCIACIÓN LEONESA DE ASTRONOMÍA
N.º 141. INVIERNO 2022



Edita: Asociación Leonesa de Astronomía.

Dirige: Xuasús González.

Imprime: Punto y Seguido.

Depósito Legal: LE-858-1990.

ISSN: 1697-5170.

Colaboran en este número: Antonio Arribas, Rafael Benavides Palencia, José Ángel Docobo Durántez, Jordi Fraxanet, Juan García Ferrero, José Vicente Gavilanes, Xuasús González, Paco Laiz, Antonio Morán Álvarez, Jerónimo Muñoz, Sensi Pastor, Mario Pérez Riera, Alberto Pisabarro, Jesús San José Hernández, Jesús Valero 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:



Carta del presidente.....	3
La Asociación, día a día.....	4
El cielo en 2022.....	6
por José Vicente Gavilanes	
Docena y media de estrellas en un cielo más 'sucio' [El Universo Messier].....	8
por Xuasús González	
Agrupación Astronómica de la Región de Murcia [No estamos solos...].....	9
por Sensi Pastor	
Caminos de estrellas.....	10
por José Ángel Docobo Durántez y Xuasús González	
Eridano [Todos los nombres].....	12
por José Vicente Gavilanes	
El Observador de Estrellas Dobles [Difunde, que algo queda].....	15
por Rafael Benavides Palencia	
Jordi Fraxanet [Disparando al cielo].....	16
por Paco Laiz, Alberto Pisabarro, Fernando Vélez, Jesús Valero y Jordi Fraxanet	
Sobre las búsquedas de materia oscura.....	18
por Juan García Ferrero	
Curso General de Astronomía [Doceo ergo sum].....	20
por Antonio Arribas	
Un gran salto para un hombre, un pequeño paso para la humanidad (y II).....	22
por Antonio Morán Álvarez	
Elementos astronómicos en las canciones tradicionales (I).....	24
por Jesús San José Hernández	
Efemérides.....	27
por Mario Pérez Riera	
Isidro Fernández Andrés <i>in memoriam</i> [Desde el observatorio].....	31
por Jerónimo Muñoz	

En portada:

León se sumó el 16 de octubre a la «Noche Internacional de Observación de la Luna», jornada promovida por la NASA en todo el planeta. La lluvia nos obligó a cambiar de planes y, como el salón del observatorio se quedó pequeño para el más de medio centenar de asistentes, bien sirvió el comedor del Coto Escolar –la fotografía, de Xuasús González, muestra los preparativos de última hora– para el desarrollo de la sesión.



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



www.astroleon.org