

EXPLORADOR CON LINTERNA EL UNIVERSO



¡USA TU TELESCOPIO DE CARTÓN PARA DESCUBRIR 5 ESCENAS DEL UNIVERSO!

EXPLORADOR CON LINTERNA EL UNIVERSO

Extrae el «telescopio» que se incluye en el interior, deslízalo debajo de las páginas transparentes y descubre las maravillas del cielo nocturno. Podrás ver planetas, lunas, constelaciones, cohetes, estaciones espaciales e incluso otras galaxias. Incluye datos curiosos que explican los descubrimientos clave de los astrónomos y la tecnología que utilizan para estudiar el universo. Tanto si exploras la superficie de la Luna como si miras hacia la inmensidad del espacio exterior, te sorprenderá la cantidad de maravillas que alberga nuestro universo.

Título original: *Night Sky Explorer: The Universe*

Texto: *William Potter*

Ilustraciones: *Jennifer Falkner*

1.ª edición: noviembre de 2025

Traducción: *Júlia Gumà*

Maquetación: *El Taller del Llibre, S. L.*

© Arcturus Holdings Ltd.

(Reservados todos los derechos)

© 2025, Ediciones Obelisco, S. L.

www.edicionesobelisco.com

(Reservados los derechos para la lengua española)

ISBN: 978-84-9145-867-8

DL B 10.824-2025

Printed in Poland



¡Cuidado! No adecuado para niños menores de 36 meses. Peligro de asfixia por contener piezas pequeñas.

978-84-9145-867-8

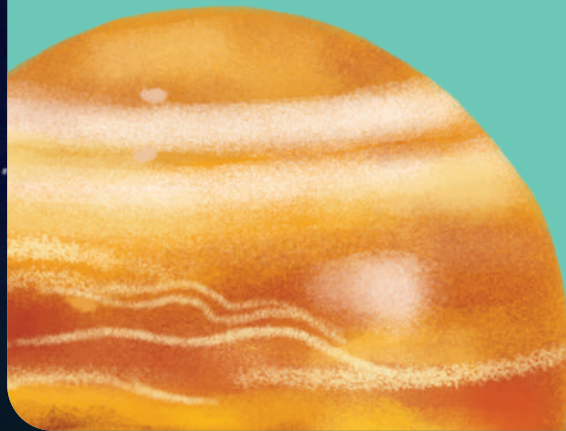


9 788491 458678

CÓMO UTILIZAR ESTE LIBRO

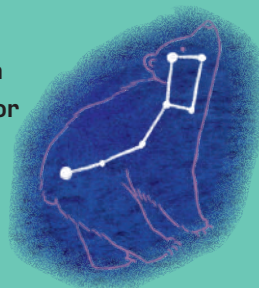
Cada una de las páginas oscuras de este libro esconde una vista diferente del cielo nocturno que mira al espacio más lejano. Saca el «telescopio» de la página siguiente, deslízalo entre la hoja transparente y la página de debajo, ¡y descubre las numerosas y asombrosas vistas de nuestro universo!

Cada página de acetato muestra una escena diferente. Mueve el telescopio para ver constelaciones, cohetes y satélites, nuestra Luna, otros planetas de nuestro sistema solar e incluso otras galaxias.

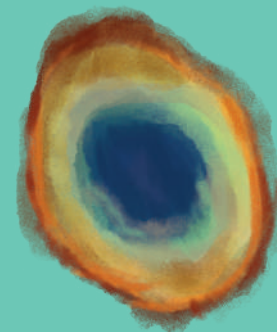


Osa Menor

Júpiter

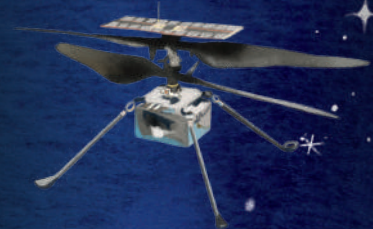


Luna



Anillo de nebulosa

Utiliza la lista para identificar el mayor número posible de vistas del espacio exterior.



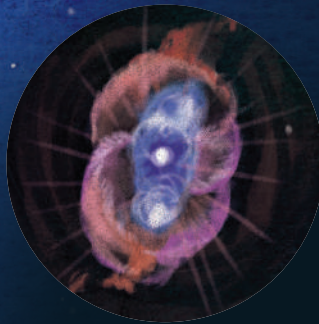


Saca este telescopio para buscar
objetos en el libro. Deslízalo bajo las
hojas transparentes y muévelo para
encontrar todos los objetos
de la guía del observador.

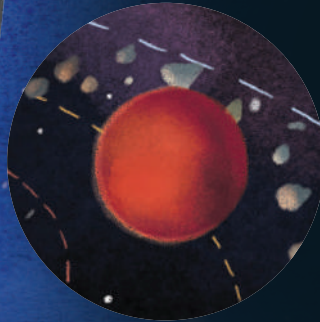
Cuando no lo estés utilizando,
coloca aquí tu telescopio para
que no se estropee.



Guarda tu telescopio aquí.



¿Puedes encontrar estos
objetos en el libro?



¿Sabes lo que son?



VIAJE AL ESPACIO

La Tierra es sólo un planeta del sistema solar. Orbita alrededor de una estrella: nuestro Sol. En una noche clara, cuando se pone el Sol, podemos ver otras estrellas y planetas en el cielo. Los astrónomos han cartografiado esas estrellas y planetas, así como otras maravillas como cometas, nebulosas y agujeros negros. Nos ayudan a comprender estas maravillas del universo.



Gracias a los telescopios y las sondas espaciales, hemos descubierto mucho sobre la Luna y los planetas del sistema solar. Hace más de cincuenta años, los astronautas aterrizaron en la Luna, y se espera que pronto se realicen nuevas misiones. Los satélites y las estaciones espaciales orbitan nuestro planeta y nos proporcionan nueva información, mientras que los robots exploran la superficie de Marte en busca de indicios de vida primitiva.



Vivimos en uno de los muchos sistemas solares de una galaxia llamada Vía Láctea. Hay millones de otras galaxias en nuestro universo, cada una con miles de millones de estrellas. Algunas estrellas tienen planetas como el nuestro, pero otros son tan diferentes que cuesta incluso imaginarlos.



Los astrónomos pueden orientarse en el cielo nocturno utilizando patrones de estrellas llamados constelaciones. Líneas imaginarias unen las estrellas para formar imágenes de héroes y criaturas legendarias. Las constelaciones se utilizaban para ayudar a los marineros a navegar después del anochecer.

A medida que la Tierra orbita alrededor del Sol y pasa el año, se pueden ver diferentes constelaciones en el cielo, por lo que siempre hay algo nuevo que ver.

