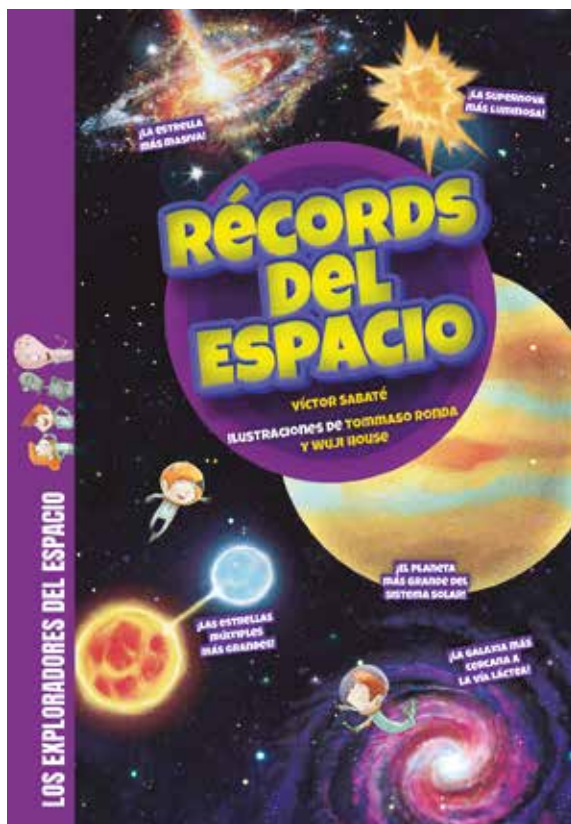


ACTIVIDADES



LOS EXPLORADORES DEL ESPACIO

Título: Récords del espacio

Autor: Víctor Sabaté

Ilustraciones: Tommaso Ronda y Wuji House

Número de páginas: 64

Formato: 19,5cm x 28cm

Colección: Los Exploradores del Espacio

Isbn: 978-84-1361-371-0

AUTOR

Víctor Sabaté es escritor, traductor y editor. Le fascinan los cuentos de terror y escribir para los más pequeños. Ha publicado libros infantiles sobre mitología, historia, enigmas, astronomía, anatomía y animales. En Shackleton kids ha publicado los libros *Mis pequeños héroes*, *Dioses mitológicos*, *Mujeres mitológicas*, *Los mejores mitos griegos*, *Héroes mitológicos*, *Monstruos mitológicos*, entre otros.

EL TEMA

El Universo es magnífico y aunque aún nos quedan muchos de sus misterios por desvelar, las cosas que sabemos sobre él son impresionantes. A través de 64 récords iremos explorando el universo en un viaje increíble alrededor de galaxias inmensas y pequeñísimas, algunas estrellas cercanas y otras lejanas, lluvias de meteoros, los planetas con más anillos...

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de los contenidos del libro, proponemos un conjunto de actividades que nos ayudarán a reforzar, de una manera divertida, los datos más impresionantes del cosmos.

1 Adivinanzas. Ponte a prueba

A. Mejor que conmigo nadie se tropiece:
todo lo que se me acerca desaparece.
No es que yo ansíe ser competitivo,
pero en el universo soy el más masivo.

.....

B. En el sistema solar habito
y allí soy el más grandullón.
Alrededor de Júpiter orbito
Y mi tamaño causa impresión.

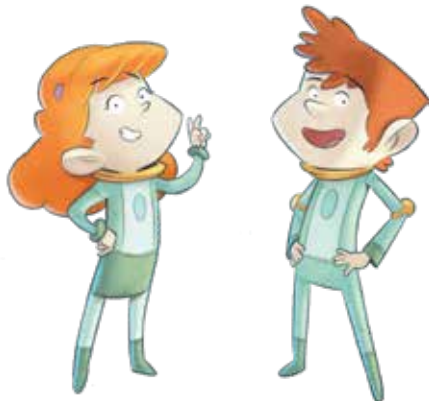
.....

C. Soy un cometa muy famoso
y a simple vista soy brillante.
En 76 años, si eres un poco curioso
me verás en el cielo un instante.

.....

D. Fui el primer satélite artificial
Y mi forma no era nada especial.
Era solo una pequeña bola con antenas,
De medio metro de diámetro apenas.

.....



2 Quiz

1. Lo más rápido del cosmos es:

- a) La velocidad de la luz.
- b) Tu madre cuando no limpias tu habitación.
- c) La tostada con mantequilla que se te acaba de caer.

2. Desde la Tierra, ¿cuál es el planeta que vemos más brillante?:

- a) La Luna.
- b) Venus.
- c) Ninguno, todos los planetas son muy tontos.

3. Hay muchos planetas con anillos, pero hay uno que los supera a todos:

- a) Ya no tienen porque a todos se les han caído.
- b) El cinturón de asteroides.
- c) Urano.

4. Las lluvias de meteoros más famosas son:

- a) Cuadrántidas, Gemínidas y Perseidas.
- b) Estréllidas, Planétidas y Cosmóticas.
- c) No se le pone nombre a la lluvia.

5. En la galaxia WHL0137-zD1 se encuentra la estrella más luminosa a la que han bautizado con el nombre de un famoso monstruo de película:

- a) Darth Vader.
- b) Godzilla.
- c) Frankenstein.

6. ¿Cómo se llama la galaxia más lejana?:

- a) 3D.
- b) Sonrisa.
- c) HD1.

7. ¿Quién fue el primer *astronauta* de la historia?

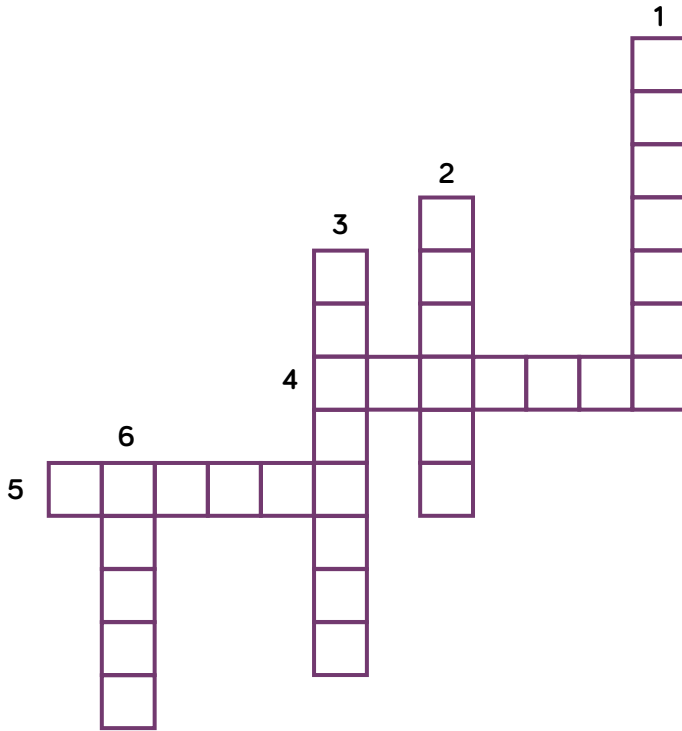
- a) Un bocadillo de jamón. Con él empezó la jamonáutica.
- b) La perrita Laika.
- c) La oveja Shaun.

8. El exoplaneta con el año más largo es:

- a) Coconuts-2b.
- b) Papaya-A1.
- c) Piña-2000.



3 Autodefinido



VERTICALES

- 1 Es el planeta menos denso.
- 2 El primer cinturón de asteroides fuera del sistema solar es el Cinturón de...
- 3 La estrella más cercana a la Tierra se llama Próxima...
- 6 Nosotros vivimos en el Sistema...

HORIZONTALES

- 4 Es el planeta del Sistema Solar con el año más largo.
- 5 Es un sistema binario formado por dos estrellas.

4 Sopa de letras

V	M	W	W	M	N	I	R	Q	A	W	F	Ñ	U
E	E	U	G	A	G	A	D	O	Y	N	L	I	V
Q	T	U	A	S	O	X	P	K	X	B	M	O	N
I	E	G	E	T	F	B	L	B	V	P	F	L	Z
U	O	I	S	E	B	I	A	I	S	K	I	Z	J
Y	R	P	T	R	B	C	N	T	Z	M	S	Ñ	U
P	I	X	R	O	A	J	E	Z	Y	R	X	S	M
P	T	V	E	I	U	A	T	I	G	W	P	M	Q
W	O	W	L	D	S	A	A	N	I	C	W	E	N
S	E	E	L	E	H	S	A	T	E	L	I	T	E
A	S	U	A	U	J	E	Y	A	B	D	O	J	N
E	X	O	P	L	A	N	E	T	A	A	F	K	C
H	Q	H	E	E	A	N	J	Q	Q	N	X	B	F
I	O	W	F	I	Ñ	J	G	H	I	O	P	B	Q

- PLANETA
- SATÉLITE
- ASTEROIDE
- METEORITO
- ESTRELLA
- EXOPLANETA

SOLUCIONES

1. ADIVINANZAS.

- a) Agujero negro; b) Ganímedes; c) Cometa
Halley; d) Sputnik 1.

QUIZ

1. a; 2. b; 3. c; 4. a; 5. b; 6. c; 7. b; 8. a.

AUTODEFINIDO

1. Saturno.
2. Kuiper.
3. Centauro.
4. Neptuno.
5. Espiga.
6. Solar.

SOPA DE LETRAS

V	M	W	W	M	N	I	R	Q	A	W	F	N	U
E	E	U	G	A	G	A	D	O	Y	N	L	I	V
Q	T	U	A	S	O	X	P	K	X	B	M	O	N
I	E	G	E	T	F	B	L	B	V	P	F	L	Z
U	O	I	S	E	B	I	A	I	S	K	I	Z	J
Y	R	P	T	R	B	C	N	T	Z	M	S	N	U
P	I	X	R	O	A	J	E	Z	Y	R	X	S	M
P	T	V	E	I	U	A	T	I	G	W	P	M	Q
W	O	W	L	D	S	A	A	N	I	C	W	E	N
S	E	E	L	E	H	S	A	T	E	L	I	T	E
A	S	U	A	U	J	E	Y	A	B	D	O	J	N
E	X	O	P	L	A	N	E	T	A	A	F	K	C
H	Q	H	E	E	A	N	J	Q	N	X	B	F	F
I	O	W	F	I	N	J	G	H	I	O	P	B	Q