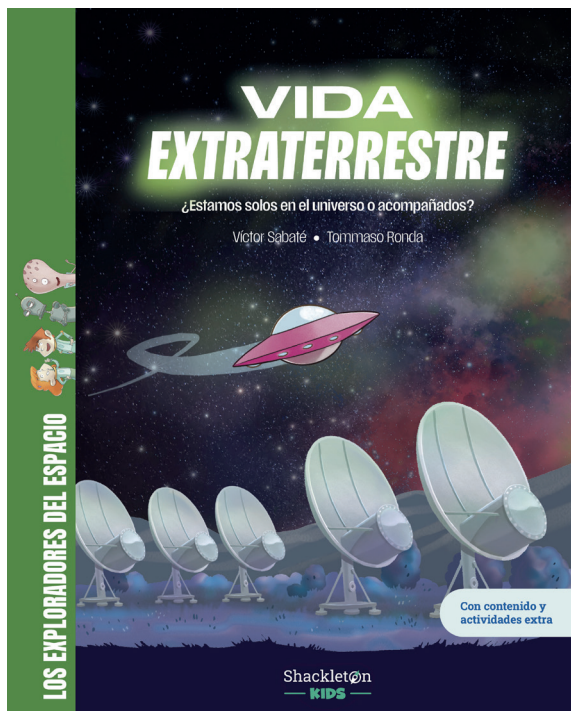


ACTIVIDADES



LOS EXPLORADORES DEL ESPACIO

Título: Vida extraterrestre

Autor: Víctor Sabaté

Ilustraciones: Tommaso Ronda

Número de páginas: 48

Formato: 19,5 cm x 24 cm

Colección: Los exploradores del espacio

ISBN: 978-84-1361-520-2

EL AUTOR

Víctor Sabaté es escritor, editor y traductor. Ha publicado libros de todo tipo, pero lo que más le gusta es escribir para los más pequeños. Sus grandes pasiones son la pizza, la mitología, los cuentos y películas de terror y echarse la siesta frente a la estufa (esta última compartida con sus gatos).

EL TEMA

El espacio está lleno de misterios: se calcula que, solamente en la Vía Láctea, hay entre cien y cuatrocientos mil millones de estrellas, así que no parece una locura pensar que alguno de ellos estará habitado. ¿Qué condiciones ha de tener un planeta para que albergue vida? Intentaremos resolver aquí esta y muchas preguntas más.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de los contenidos del libro, proponemos un conjunto de actividades para reforzar los conocimientos que se han adquirido durante su lectura.

1 Adivinanzas. Ponte a prueba.

A. Del cielo en nave brillante,
con ojos enormes y aspecto
impactante.
No es de la Tierra, viene del espacio.
¿Quién es este ser tan extraño?

.....

B. Con números, signos y lógica ideal,
resuelvo problemas de forma genial.
Los astronautas me llaman
lenguaje universal.
¿Me usarías en una misión espacial?

.....

C. Entre Marte y Júpiter va viajando,
en el cinturón de asteroides
se está ocultando.
Le llaman el planeta enano.
¿Cuál es su nombre mundano?

.....

D. Entre las nubes de tono marrón,
hay lagos de metano
y densa atmósfera en acción.
Es la gran luna de Saturno.
¿Cómo se llama este mundo?

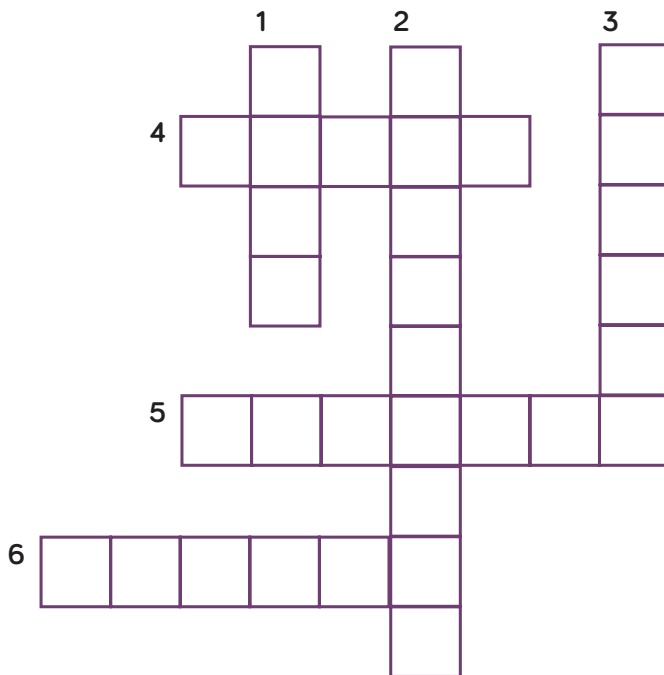
.....

2 Quiz

1. ¿Qué científico perfeccionó el telescopio en el siglo XVII?
 - a) Galileo Galilei.
 - b) Albert Einstein.
 - c) Nikola Tesla.
2. ¿Cuál es la capital del mundo OVNI?
 - a) Nueva York.
 - b) Torremolinos.
 - c) El área 51.
3. Nombre del astrónomo estadounidense que en 1961 desarrolló una ecuación para calcular cuántas civilizaciones avanzadas hay en la galaxia.
 - a) Frank Drake.
 - b) Carlos Argüello.
 - c) Julio Verne.
4. ¿Cuáles son algunas de las condiciones básicas que ha de tener un planeta para albergar vida?
 - a) Que el día funcione de diez de la noche hasta las tres de la mañana todos los días.
 - b) Tener agua, una atmósfera y ser rocoso.
 - c) Conexión 4G.
5. ¿Cuál es la velocidad máxima que se puede alcanzar en el cosmos?
 - a) Ocho pasos de tortuga.
 - b) Cien pies por segundo.
 - c) 300 000 kilómetros por segundo.
6. Los humanos siempre hemos intentado contactar con la posible vida extraterrestre. ¿Qué contenían las sondas Voyager 1 y Voyager 2, lanzadas en 1977?
 - a) Discos dorados con imágenes y sonidos de la Tierra.
 - b) Caramelos de la cabalgata de los Reyes Magos.
 - c) El borrador de la declaración de la renta.
7. Nombre de la astrónoma que estudió las fluctuaciones de luminosidad de la estrella Tabby.
 - a) Amaia Montero.
 - b) Tabettha S. Boyajian.
 - c) Lucrecia Monforte.
8. En 1977, el astrónomo Jerry R. Ehman detectó una señal de la constelación Sagitario. Se sorprendió tanto que llamó a esta señal de una forma muy curiosa. ¿Cómo se llama?
 - a) La leche, Merche.
 - b) WOW.
 - c) Alucino, pepinillos.



3 Autodefinido



VERTICALES

- 1** Nombre de la misión de la NASA que visitó Ceres y que observó que tiene una delgada atmósfera con vapor de agua.
- 2** Capa de gases que rodea a un planeta.
- 3** Nombre de la luna de Júpiter que alberga un enorme océano subterráneo de agua salada.

HORIZONTALES

- 4** Planeta rojo en el que la misión espacial Viking 1 encontró algo parecido a un rostro humano.
- 5** Nombre del gas que se encuentra en las capas más templadas de las nubes de Venus.
- 6** Nombre del cinturón de discos congelados que rodea al sistema solar y en el que se encuentra Plutón.

4 Sopa de letras

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

EXTRATERRESTRE

OVNI

VENUS

MARTE

TITÁN

PLANETA

SOLUCIONES

1. ADIVINANZAS.

- a) OVNI, alienígena, extraterrestre;
b) Las matemáticas; c) Ceres; d) Titán.

QUIZ

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

AUTODEFINIDO

1. Dawn.
2. Atmósfera.
3. Europa.
4. Marte.
5. Foshna.
6. Kuiper.

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

SOPA DE LETRAS