

## ACTIVIDADES

---



### LOS EXPLORADORES **DEL ESPACIO**

**Título:** La historia de la Tierra

**Autor:** Víctor Sabaté

**Supervisión:** Luis M. Chiappe

**Ilustraciones:** Tommaso Ronda

**Número de páginas:** 64

**Formato:** 19,5 cm x 28 cm

**Colección:** Los Exploradores del Espacio

**ISBN:** 978-84-1361-415-1

---

### 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 (compartida con sus gatos) frente a la estufa.

### EL TEMA

Nuestro planeta existe desde hace unos 4600 millones de años. A lo largo de este tiempo, ha sufrido un increíble número de transformaciones: de tener una superficie ardiente a estar cubierto de hielo, y de albergar las primeras formas de vida a especies fascinantes como los dinosaurios y... ¡nosotros mismos, los humanos!

### ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de los contenidos del libro, proponemos un conjunto de actividades para reforzar los contenidos aprendidos del mismo.

# 1 Adivinanzas. Ponte a prueba

A.

Aunque sea un poco desconocida,  
yo fui la primera forma de vida.  
Me llaman «último antepasado común universal»  
y también con otro nombre. ¿Adivinas cuál?

.....

B.

Soy el dinosaurio más temible de la historia,  
si te muerdo, no tienes escapatoria.  
Aunque mis patas delanteras parecen bracitos,  
soy el rey del terror y no provocho más que gritos.

.....

C.

Desde el Devónico surco las aguas del planeta,  
causando pavor con mi aleta.  
Soy un pez cartilaginoso,  
¡para muchos el más peligroso!

.....

D.

Soy un antepasado del elefante,  
pero mucho más peludo (esto es importante).  
Viví en la edad de hielo:  
¡por eso tenía tanto pelo!

.....

## 2 Quiz

1. ¿Qué tipo de planeta es la Tierra?

- a) Rocoso.
- b) Gaseoso.
- c) Oloroso.

2. ¿Cuál de los siguientes NO es un supercontinente?

- a) Rodinia.
- b) Pangea.
- c) Pizzinia.

3. ¿Qué son las extinciones masivas?

- a) Momentos en los que desaparecen muchísimas especies.
- b) Incendios que los bomberos apagan a lo bestia.
- c) El plato preferido de los tiranosaurios rex.

4. ¿Por qué se cree que en el Carbonífero los insectos eran tan grandes?

- a) Porque aún no se habían inventado los insecticidas.
- b) Porque la atmósfera tenía mucho más oxígeno que ahora.
- c) Porque si no crecían, Papá Noel les traía carbón.

5. ¿Por qué se extinguieron los dinosaurios?

- a) Nuestros antepasados los cazaron demasiado.
- b) Se murieron de aburrimiento.
- c) Se cree que debido al impacto de un asteroide contra la Tierra.

6. ¿De quiénes son descendientes las aves?

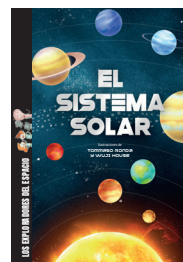
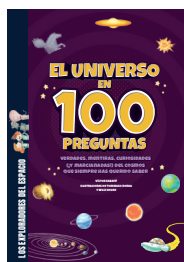
- a) De los dinosaurios.
- b) De los simios.
- c) De las plantas.

7. ¿Cuál es el nombre científico de la especie humana?

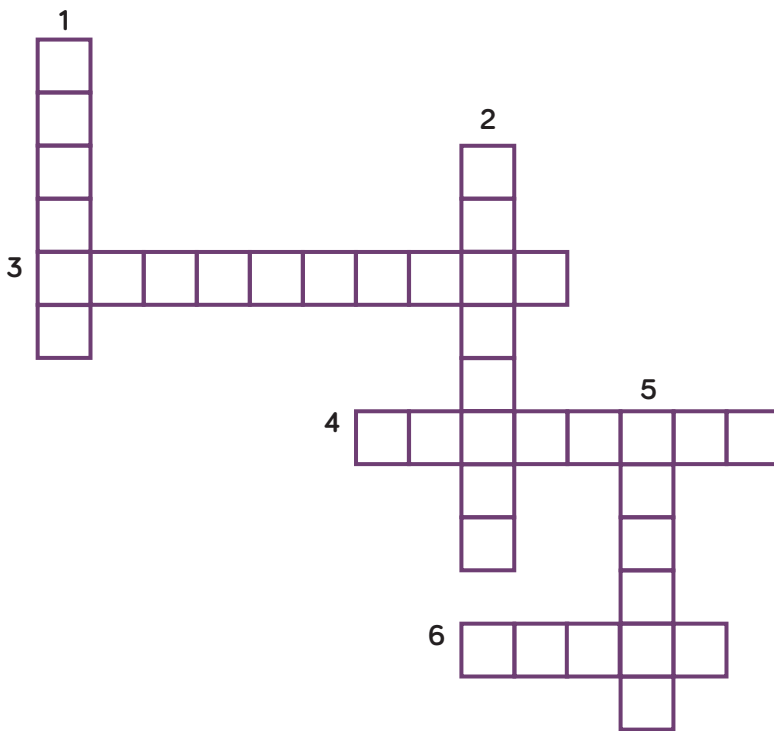
- a) Seris humanis.
- b) *Homo sapiens*.
- c) *Melittosphex burmensis*.

8. ¿Qué es el desplazamiento continental?

- a) Cuando viajas de un continente a otro.
- b) Los movimientos de las placas tectónicas de la Tierra.
- c) La ley que explica la evolución de las especies.



### 3 Autodefinido



#### VERTICALES

**1** Dedo del lado interior de la mano que nos facilita sujetar objetos.

**2** Uno de los periodos en los que vivieron los dinosaurios que se hizo famoso gracias a una película.

**5** Apellido del científico que formuló la teoría de la evolución.

#### HORIZONTALES

**3** Capa de gases que rodea a un planeta.

**4** Nombre científico del tigre con dientes de sable.

**6** Resto petrificado de un organismo.

### 4 Sopa de letras

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

TRILOBITES

TIKTAALIK

DIMETRODON

TRICERÁTOPS

ARCHAEOPTERYX

ORTHO CERAS

# SOLUCIONES

## 1. ADIVINANZAS.

a) LUCA.

b) Tiranosaurio rex.

c) Tiburón.

d) Marnut.

## QUIZ

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

## AUTODEFINIDO

1. Pulgar.

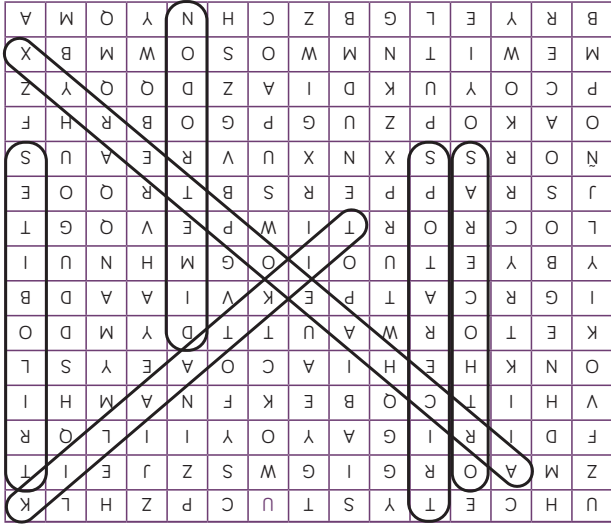
2. Jurásico.

3. Atmósfera.

4. Smilodon.

5. Darwin.

6. Fósil.



## SOPA DE LETRAS