

Actividades



Mis pequeños **HÉROES**

Título: Charles Darwin

Subtítulo: El científico que descubrió la teoría de la evolución

Autor: Eduardo Acín Dal Maschio y Carla Pascual Roig

Ilustrador: Wuji House

Número de páginas: 32

Formato: 19,5 cm x 24 cm

Colección: Mis pequeños héroes

ISBN: 978-84-17822-78-1

EL HÉROE

Charles Darwin fue un naturalista inglés del siglo XIX. Recorrió el mundo observando la fauna y la flora de lugares muy lejanos y se dio cuenta de que se parecían en algunas cosas. Eso lo llevó a descubrir la teoría de la evolución. Su libro *El origen de las especies* es uno de los más importantes del mundo de la ciencia.

LOS VALORES

Además de curioso, Charles Darwin tenía una gran capacidad de observación. Gracias a que ponía mucha atención en todo y se fijaba en los detalles, conseguía deducir cosas que a los demás se les pasaban por alto.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir del personaje de Charles Darwin, proponemos una serie de actividades didácticas para profundizar en su vida y obra, los valores que la caracterizan y realizar una mirada más allá del libro para entender la teoría de la evolución.

VALOR DEL PERSONAJE

1 A Charles Darwin le encantaba jugar en su jardín y coleccionar minerales, insectos... ¡Pero seguramente no sabía que su afición podría convertirse en una profesión! ¿Cuáles son tus aficiones hoy en día? (Las aficiones son actividades que te gustan mucho, como jugar a algo, leer, salir en bici...)

2 Al recorrer el mundo, Charles Darwin demostró una gran capacidad observadora y estudió muchísimas especies de animales y plantas. ¿Te gusta observar? ¿Te consideras una persona observadora?

COMPRENSIÓN LECTORA

1 De pequeño, Charles Darwin era un poco bicho, como los que a él le gustaba observar! Se la pasaba trasteando en el laboratorio de su hermano y siempre olía raro por los experimentos que hacía. Por ello le pusieron un mote. ¿Recuerdas cuál era?

2 Cuando fue a estudiar a Cambridge, a Darwin le ofrecieron algo que le cambiaría la vida. ¡Y también la historia de la ciencia! ¿Qué fue? ¿Quién se lo ofreció?

3 El viaje del Beagle debió de ser toda una aventura para Charles Darwin, sobre todo porque se mareaba muchísimo. Pero pudo visitar tierras muy lejanas.

a) ¿Qué continentes recorrió?

b) ¿Qué animales se encontró durante el viaje?

4 Tras nada menos que cinco años de expedición en el Beagle, a Charles Darwin se le ocurrió la teoría de la evolución. ¿Podrías explicar brevemente en qué consiste?

A PARTIR DE CHARLES DARWIN

- 1 Charles Darwin observó todo tipo de plantas y animales de todo el mundo durante el viaje del Beagle. ¿Qué especies hubiera encontrado en tu país? Dibuja alguna que conozcas.



- 2 Como la teoría de la evolución era muy nueva, hay gente que no la aceptó, e incluso le hicieron *bullying* a Darwin. ¡Pero las pruebas estaban ahí! ¿Cómo hubieras intentado convencer a esas personas de que Darwin tenía razón?

QUIZ

1. ¿Qué era lo que más le gustaba a Charles Darwin de pequeño?

- a) Jugar a los médicos.
- b) Coleccionar cosas de la naturaleza y hacer experimentos.
- c) Jugar a la Play.

2. ¿Cómo se llamaba el barco en el que Charles Darwin recorrió el mundo?

- a) Nautilus.
- b) Titanic.
- c) Beagle.

3. Durante el viaje, Charles Darwin vio:

- a) Fósiles.
- b) Perezosos, tucanes, pinzones...
- c) Ambas son correctas.

4. ¿Qué le llamó la atención a Charles Darwin de las islas Galápagos?

- a) Los galápagos.
- b) Los pinzones.
- c) Que hacía demasiado calor.

5. ¿Cómo se titula el libro que explica la teoría de la evolución?

- a) *El origen del universo.*
- b) *El origen de los pinzones.*
- c) *El origen de las especies.*

6. ¿De qué familia animal desciende el ser humano según la teoría de la evolución?

- a) De los primates.
- b) De los centollos.
- c) De la familia García.

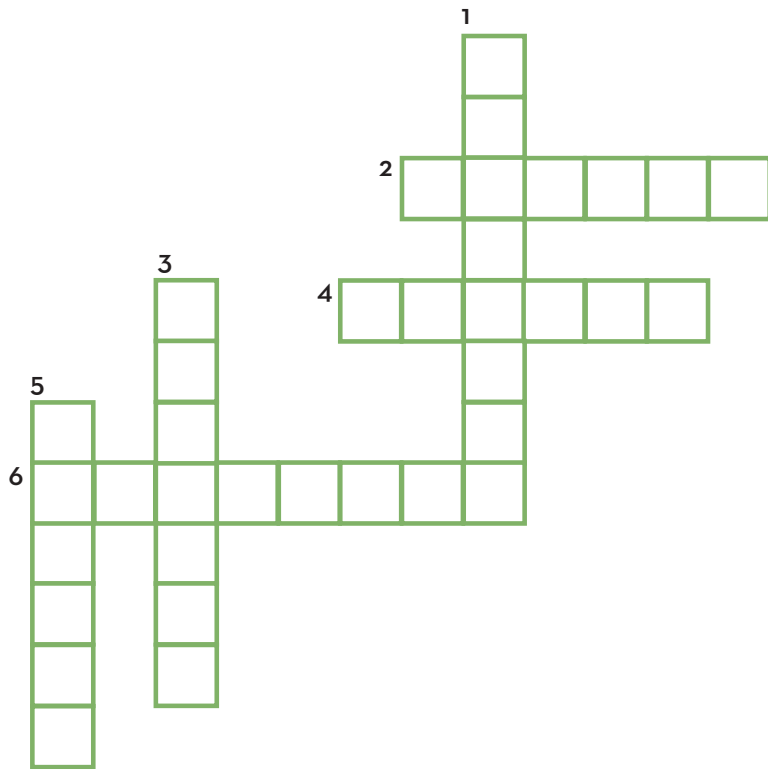
7. ¿Cómo actúa la teoría de la evolución?

- a) Como puede.
- b) A lo *random*.
- c) Por selección natural.

8. ¿En qué libro habló Charles Darwin del origen del ser humano?

- a) *El origen del hombre.*
- b) *El planeta de los simios.*
- c) *Todos somos muy monos.*

AUTODEFINIDO



VERTICALES

1 Familia a la que pertenecen seres humanos, monos, chimpancés...

3 Profesor de botánica de Charles Darwin.

5 Libro al que contradecía la teoría de la evolución.

HORIZONTALES

2 Animal que encontró en las islas Galápagos.

4 Barco en el que Charles Darwin se fue de expedición.

6 Charles Darwin los coleccionaba.

SOPA DE LETRAS

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

PEREZOSO

EXPEDICIÓN

DARWIN

BOTÁNICA

FÓSILES

EVOLUCIÓN

PINTA Y COLOREA



DIFERENCIAS

Encuentra las 5 diferencias entre las dos escenas.

Escena 1.



Escena 2.



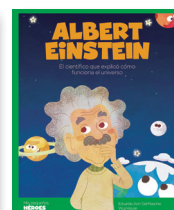
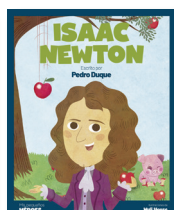
TU HÉROE O HEROÍNA

¿Quién es tu héroe o heroína? Puede ser una persona que conozcas, un personaje de una película, o de unos dibujos animados... ¡o una mascota! Todos tenemos algún héroe o heroína, alguien a quien admiramos.

Mi héroe o heroína se llama:

Lo admiro porque:

Dibujo:



SOLUCIONES

**VALORES DEL PERSONAJE,
COMPRESIÓN LECTORA Y A
PARTIR DE CHARLES DARWIN:**
soluciones a trabajar en clase.

QUIZ

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

AUTODEFINIDO

1. Primates.
2. Pinzón.
3. Henslow.
4. Beagle.
5. Biblia.
6. Insectos.

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

SOPA DE LETRAS