



Materiales Didácticos

Museo Casa de la Ciencia - CSIC

SOLUCIONES

Colección: “Cetáceos de Andalucía”

1. Los cetáceos son:
 - a) Mamíferos
 - b) Peces
 - c) Anfibios

2. Los cetáceos se orientan mediante “ecolocalización”, un sistema similar al “sonar de los submarinos”.
 - a) Verdadero
 - b) Falso

3. Los cetáceos respiran a través de:
 - a) Branquias y un espiráculo en su cabeza
 - b) Piel y un espiráculo en su cabeza
 - c) Pulmones y un espiráculo en su cabeza

4. Los cetáceos duermen con la mitad del cerebro despierto, para poder respirar mientras duermen y no ahogarse.
 - a) Verdadero
 - b) Falso

5. Actualmente, solo unas pocas especies de cetáceos están protegidas.
 - a) Verdadero
 - b) Falso

6. ¿Cuál de los siguientes motivos es, actualmente, una de las principales causas de muerte de los cetáceos?
 - a) La caza
 - b) La pesca
 - c) Las colisiones con embarcaciones

7. La conservación de los cetáceos se basa en: conocer, proteger y ...
- a) Investigar
 - b) Sensibilizar
 - c) Pescar
8. La Estación Biológica de Doñana (EBD), perteneciente al CSIC, es uno de los centros públicos de investigación que estudia los cetáceos en Andalucía.
- a) Verdadero
 - b) Falso
9. Las colecciones científicas son excelentes herramientas de investigación, ya que actúan como verdaderos archivos de la biodiversidad biológica.
- a) Verdadero
 - b) Falso
10. Los cetáceos más abundantes en las costas de Andalucía son: delfín mular, calderón común, cachalote y ...
- a) Tiburón blanco
 - b) Beluga
 - c) Delfín Común

Módulo Interactivo: “Veneno”

1. De entre las siguientes parejas de animales, ¿cuál es el venenoso?



Serpiente Coral



Serpiente Falsa Coral



Mariposa Virrey



Mariposa Monarca



Abejorro Gigante de la Patagonia

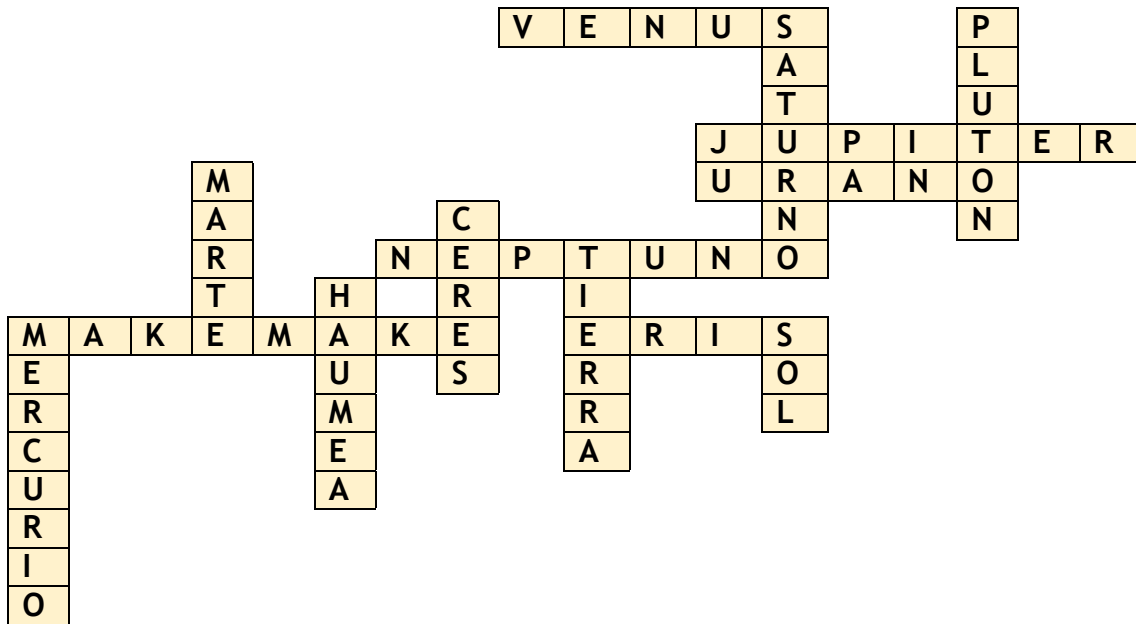


Mosca de las Flores

Exposición: “Compañeros de Piso - Biodiversidad Doméstica”

1. ¿Qué salta y salta, de la cabeza a la pata, en el cuerpo de una gata? [La Pulga](#)
2. Un pequeño vampiro, en la oreja de un perro escondido. [La Garrapata](#)
3. Artrópodo de ocho patas, a sus anchas, por la bañera de tu casa campa. [El Opilión](#)
4. Insecto de color plateado, pon a salvo tus libros, o por él serán devorados. [El Pececillo de Plata](#)
5. Por tu armario, la puedes ver revolotear sin cesar. [La Polilla](#)
6. Seres microscópicos, que en tu cama están, no trates de buscarlos, pues no los vas a encontrar. [Los Ácaros](#)
7. ... ya no puede caminar. [La Cucaracha](#)
8. Un pequeño insecto, que puede levantar hasta diez, veces su propio peso. [La Hormiga](#)
9. Una amiga patilarga, tejiendo su tela, en cualquier rincón de tu casa. [La Araña](#)
10. Vuela, es muy fastidiosa, y en tu comida se posa. [La Mosca](#)
11. Zumbando y zumbando, lo mismo hace miel, que te da un picotazo. [La Abeja](#)
12. Elegante y colorida, donde quiera que se pose, alegra la vista. [La Mariposa](#)

“Planetario”



Exposición: “GeoSevilla: Explora 540 millones de años”

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

Créditos:

Autora: Araceli Ocete Hidalgo

Institución: Museo Casa de la Ciencia - Delegación del CSIC en Andalucía y Extremadura

Año: 2021

Colaboran: Junta de Andalucía y Fundación Española para Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Los contenidos empleados en el desarrollo de algunas de las siguientes actividades, han sido obtenidos de las exposiciones actuales que acoge el museo.

- Referencia Imágenes:

Serpiente Coral:

<https://www.pinterest.es/pin/356839970459291715/> (10/02/2021)

Serpiente Falsa Coral:

<https://www.institutovidasilvestre.org/2017/11/14/c%C3%B3mo-diferenciar-verdaderas-corales-de-las-falsas/> (10/02/2021)

Mariposa Monarca y Mariposa Virrey:

https://es.wikipedia.org/wiki/Danaus_plexippus (10/02/2021)

Abejorro Gigante de la Patagonia y Mosca de las Flores:

<https://www.agenciasinc.es/Noticias/Describen-en-Patagonia-unas-moscas-de-las-flores-que-imitan-a-abejorros> (10/02/2021)