



DESAFÍO NATURNOVA

1º y 2º ESO

Nombre: _____

SALA 1 - EL UNIVERSO

1. Escribe con un número la posición de los planetas del Sistema Solar con respecto al Sol y emparéjalos con una característica:

Posición

- 5
___ JÚPITER
- ___ SATURNO
- ___ VENUS
- ___ NEPTUNO
- ___ MARTE
- ___ MERCURIO
- ___ TIERRA
- ___ URANO

- Rota en sentido inverso al del resto de planetas y en el llueve ácido sulfúrico.
- En el cumplirías un año cuando en la Tierra cumplieses treinta.
- A su alrededor giran varios satélites y es el planeta con el mayor diámetro del Sistema Solar.
- Un día en este planeta equivalen a 176 días en el nuestro.
- Es uno de los planetas más fríos con 200°C bajo cero en superficie.
- Su atmósfera no lo protege de los rayos ultravioleta, aun así es muy posible que albergara vida en el pasado.
- Posee un ambiente estable que permite el desarrollo de sistemas biológicos; además tiene un bonito color azul. Digamos que lo conoces bien.
- Por su atmósfera discurren vientos de más de 1000 ^{km}/h.

2. Basándote en la información de ordenadores y carteles, **completa las siguientes frases:**

"Hace unos 15.000 millones de años , el espacio, el tiempo y la energía se crearon en el cataclismo llamado _____ o Big Bang."

"Gran parte de los asteroides presentes en el Sistema Solar se hallan concentrados en el Cinturón de Asteroides situado entre _____ y _____."

"Los _____ son pequeños fragmentos de hielo y roca con órbitas alargadas alrededor del Sol. Sus materiales se subliman al acercarse a nuestra estrella formando una brillante cola detrás de ellos."

SALA 2 – NUESTRO PLANETA

3. Dirígete al cartel de **Alimentos Vivos** al lado de la entrada de la sala y fíjate en los cuatro animales representados en los botones situados más a la izquierda.



Lombriz
Lumbricidae sp.



Tórtola turca
Streptopelia
decaocto



Petirrojo
Erithacus
rubecula



Saltamontes
Caelifera sp.

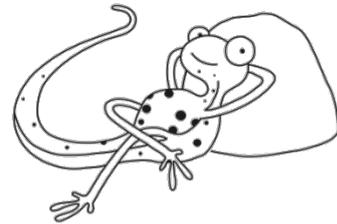
¿Cuál de estos animales puede comerse a una araña y a una oruga y ser comido por el águila?

Nombre común

Nombre científico

4. Encuentra **cinco tipos de rocas de Galicia** en la sopa de letras:

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



SALA 3 – EL SER HUMANO Y SU MEDIO

5. En este texto del cartel **Contaminación Acústica** se nos colaron 4 errores. Encuéntralos, tacha la errata y corrígela escribiendo debajo el texto original:

“El ruido es un conjunto de sonidos muy agradables. La cualidad del sonido que nos molesta más frecuentemente es la intensidad. Ésta se mide en kilos (kg).

Un murmullo tiene aproximadamente una intensidad de 25 dB, una conversación normal 50 dB; y el despegue de un avión a 25 m. de distancia, 75 dB.

Los trastornos en la audición empiezan a partir de los 80 dB, una intensidad similar a la de una calle ruidosa. A partir de los 120 dB el ruido se torna relajante y armonioso. Este es el caso de un concierto de rock en directo presenciado a corta distancia de los altavoces.”