

¿QUÉ SON LAS CIENCIAS NATURALES?

Es un grupo de **ciencias** que estudian la **NATURALEZA**. La palabra **ciencia** quiere decir **CONOCIMIENTO** y este conocimiento se adquiere mediante la OBSERVACIÓN, el RAZONAMIENTO y MÉTODOS que sirven para comprender aquello que se quiere estudiar.

1. Te propongo que averigües cuáles son las principales ciencias que se dedican a estudiar la naturaleza. Lee atentamente la siguiente información:

La Biología

Busca aclarar todo lo concerniente a los seres vivos, su estructura y sus funciones: la nutrición, la relación con el ambiente, la reproducción, el crecimiento, el desarrollo.



Los osos panda, como todos los seres vivos, son tema de estudio de la Biología.

Las Ciencias de la Tierra

Investigan la composición de nuestro planeta: las rocas (estudiadas por la Geología), el agua (que analiza la Hidrología), la atmósfera y los procesos que ocurren en esta (temas tratados por la Meteorología).



Un volcán en erupción. Su estudio corresponde a las Ciencias de la Tierra.

La Física

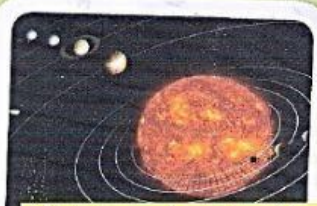
Estudia y analiza los componentes del universo, el tiempo y el espacio; la energía; la electricidad y el magnetismo; las fuerzas, sus efectos e interacciones.



Los relámpagos de las tormentas son fenómenos eléctricos que ocurren en la naturaleza.

La Astronomía

Estudia los planetas, las galaxias, los sistemas, las estrellas, y otros cuerpos que se encuentran en el espacio, fuera de la Tierra.



El sistema solar es tema de estudio de la Astronomía.

La Química

Examina las transformaciones (reacciones químicas) de los materiales, su composición y las propiedades de las sustancias.



Los cambios de las sustancias forman parte del campo de estudio de la Química.

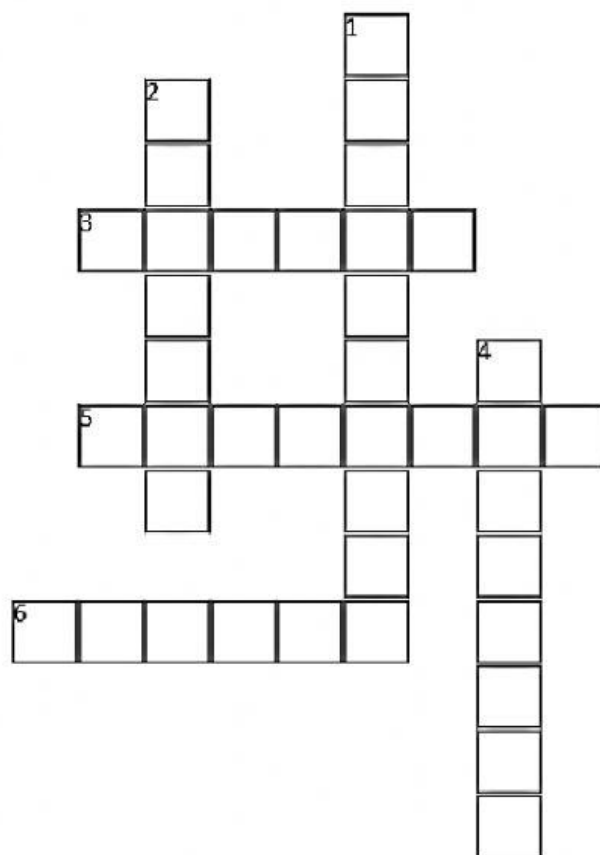
La Ecología

Indaga las relaciones de los seres vivos entre sí y con el ambiente donde viven, las comunidades y los ecosistemas de nuestro planeta.



Los Esteros del Iberá, en Corrientes, constituyen un ecosistema, y este es uno de los temas que estudia la Ecología.

2 . Ahora completá el siguiente **CRUCI - CIENCIAS**



Horizontales

- 3 Investigan la composición de nuestro planeta.
(Las ciencias de la ...)
- 5 Indaga las relaciones de los seres vivos entre si
y con el ambiente dónde viven.
- 6 Estudia y analiza los componentes del universo,
el tiempo y el espacio, etc

Verticales

- 1 Estudia a los planetas, las galaxias, los
sistemas, las estrellas, etc
- 2 Examina las transformaciones de los
materiales, su composición y propiedades.
- 4 Estudia a los seres vivos , su estructura, función
y su relación con el medio ambiente.