**LAS CIENCIAS NATURALES**

Leé el siguiente texto.

Los conocimientos que nos brindan las Ciencias Naturales permiten explicar los distintos sucesos que ocurren en el Universo y la naturaleza, como las estaciones del año, la rotación y la traslación de la Tierra, la corrosión de los metales, la fecundación de las flores o los efectos de los medicamentos.

Estos conocimientos se adquirieron a partir de los descubrimientos hechos por científicos de diferentes disciplinas, tales como Biología, Física, Química, Geología o Astronomía. A lo largo de la historia del hombre, los descubrimientos se fueron acumulando de manera ordenada y no al azar; cada nuevo conocimiento se construyó sobre las anteriores.

**Las ciencias que forman las Ciencias Naturales**

Las Ciencias Naturales comprenden, entre otras disciplinas, la Biología, la Botánica, la Zoología, la Ecología, la Química, la Geología, la Astronomía.

**Biología:** Estudia los seres vivos.

**Botánica:** Estudia los vegetales.

**Zoología:** Estudia los animales.

**Medicina:** Estudia el organismo humano y la salud.

**Ecología:** Estudia las relaciones entre los seres vivos y el medio ambiente.

**Física:** Estudia la materia y la energía, sus propiedades y transformaciones.

**Química:** Estudia las sustancias, sus propiedades y transformaciones.

**Geología:** Estudia la estructura de la Tierra y sus cambios.

**Astronomía:** Estudia los astros del Universo.

En general, todas las ciencias que integran las Ciencias Naturales se encuentran relacionadas porque cada una depende de las otras para poder resolver un problema.

A continuación, encontrarás dos columnas: En una de ellas están los nombres de algunas Ciencias Naturales; en la otra, distintos temas que abordan cada una de ellas. Relacioná cada tema con la ciencia que se ocupa de él, copiando el número que se encuentra a la izquierda del nombre de la ciencia junto al tema que corresponda.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **FÍSICA** |  | Funcionamiento del aparato respiratorio. |
| **2** | **BIOLOGÍA** |  | Composición interna de la Tierra. |
| **3** | **ECOLOGÍA** |  | Clasificación de los invertebrados. |
| **4** | **ASTRONOMÍA** |  | Estructura y disposición de los huesos. |
| **5** | **FISIOLOGÍA** |  | Transformaciones de las sustancias. |
| **6** | **ANATOMÍA** |  | El ecosistema acuático y terrestre. |
| **7** | **ZOOLOGÍA** |  | Funciones de la raíz, tallo y hojas. |
| **8** | **QUÍMICA** |  | Astros que componen nuestra galaxia. |
| **9** | **GEOLOGÍA** |  | Factores bióticos y abióticos. |
| **10** | **BOTÁNICA** |  | Clases de energía. |