LICEO GREGORIO CORDOVEZ

DEPARTAMENTO DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

PROFESORA DANIELA FLORES MOLINA

**GUÍA DE CONTENIDOS Y ACTIVIDADES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** |  | **CURSO: 8°** |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE** | **OA D:** Demostrar valoración por el aporte de las ciencias sociales a la comprensión de la realidad humana y su complejidad, mediante distintas herramientas metodológicas y perspectivas de análisis. | |
| **CONTENIDOS** | Las ciencias, sociales y naturales. | |

Instrucciones:

* Lea atentamente los contenidos y actividades. En caso de dudas, puede comunicarse con la profesora a través de los canales y horarios establecidos para ello.
* Las respuestas de la presente guía deben entregarse hasta el día viernes 03 de abril, como archivo adjunto a través del correo electrónico señalado para ello. Es importante que escriba su nombre en el espacio asignado.
* En caso que usted no posea computador o no pueda acceder al programa Microsoft Office Word, de igual modo debe entregar sus respuestas; puede escribirlas como mensaje en un correo electrónico, señalando el número de la pregunta que está respondiendo.
* En lo posible, evite imprimir esta guía.

Las ciencias y el conocimiento

Desde nuestra aparición como especie, hemos tenido la necesidad de interactuar con lo que nos rodea, y entenderlo. Gracias a nuestra capacidad para razonar, hemos podido generar conocimiento respecto de ese mundo que está a nuestro alrededor. Este conocimiento del mundo es lo que llamamos Ciencias.

Las ciencias pueden definirse como un conjunto de conocimientos que se obtienen a través de la observación y la capacidad de razonar, que son ordenados y estructurados, y que nos permiten generar ciertas ideas sobre lo que nos rodea. Cada ciencia posee diferentes métodos y técnicas para producir el conocimiento necesario.

Las ciencias se basan en la observación de hechos, a partir de los cuales se plantean hipótesis y se realizan experimentos. Estas ciencias se dividen en Naturales, que estudian los hechos de la naturaleza, y Sociales, que estudian hechos de los seres humanos.

Así, podremos nombrar numerosas ciencias que nos permiten conocer y entender nuestro mundo, tales como;

* Sociología que estudia los grupos y las sociedades humanas;
* Astronomía que estudia los cuerpos celestes del universo;
* Historia, que estudia el desarrollo de la humanidad a través del tiempo;
* Biología, que estudia los seres vivos;
* Química que estudia la estructura y propiedades de la materia;
* Geografía, que estudia el espacio terrestre y su relación con el ser humano,
* Física, que estudia la materia, la energía, el espacio y sus interrelaciones;
* Economía, que estudia la forma de satisfacer las necesidades humanas, las actividades económicas, el intercambio y el consumo de bienes y servicios;
* Geología, que estudia la composición y estructura interna de la Tierra;
* Politología, que estudia los sistemas de gobierno y lo relativo al poder;
* Meteorología, que estudia los fenómenos que suceden en la atmósfera;
* Antropología, que estudia el comportamiento y la cultura del ser humano en sociedad; entre muchas otras.

Actividades

1. A partir del listado de ciencias anterior, clasifíquelas en la tabla a continuación, en ciencias sociales y ciencias naturales. Escriba el nombre de cada ciencia en el cuadro correspondiente:

|  |  |
| --- | --- |
| CIENCIAS SOCIALES | CIENCIAS NATURALES |
|  |  |

2. A partir de lo leído, reflexione y responda:

1. ¿Cuál cree usted que es la importancia de las Ciencias Sociales para entender el mundo que nos rodea?
2. ¿Qué grupo de ciencias (naturales o sociales) genera más interés en usted? Fundamente su respuesta