



**COLEGIO SANTO DOMINGO - 4° Año B - Ciencias Naturales.**

**Espacio Curricular: Ciencias de la Tierra.**

**Prof. María Belén Valiente**

**Clase jueves 31 de marzo de 2022.**

**Tema: El Supersistema Tierra.**

Objetivos:

- Reconocer el Planeta Tierra como un Sistema.
- Apropiarse de vocabulario específico.

### **PARTE A**

I) Consulte los documentos de información proporcionados por su profesora, y luego resuelva las siguientes consignas:

- 1) Sistema
- 2) Sistema Natural
- 3) Tipos de Sistemas: Abierto, Cerrado, Aislado. Ejemplos de cada uno.
- 4) ¿Puede considerarse a la Tierra como un supersistema, por qué?
- 5) ¿Cuáles son los subsistemas que componen a la Tierra como sistema? Describa brevemente cada uno y represente gráficamente sus interconexiones.
- 6) Fuerzas dinamizadoras que ponen en funcionamiento el Sistema Tierra.
- 7) Mecanismos de retroalimentación. Tipos. Ejemplos

### **PARTE B**

II) Acceda a través de internet al siguiente link:

[https://www.youtube.com/watch?v=Pl-dEROHJgE&ab\\_channel=CanalGalaxia7](https://www.youtube.com/watch?v=Pl-dEROHJgE&ab_channel=CanalGalaxia7)

III) Analicen los primeros 30 minutos del video, y a continuación resuelva las siguientes consignas:

- a) ¿Cómo define a la Tierra?
- b) Cuando habla de huracanes, ¿a qué subsistema hace referencia? ¿De qué manera repercute en el resto del sistema Tierra?
- c) ¿Por qué es importante conocer las interconexiones que existen dentro del Sistema Tierra?
- d) ¿Qué es un satélite? ¿De qué manera contribuyen al conocimiento de la Tierra como un "supersistema"?

**Sitios sugeridos para consultar:**

<http://definicion.de/sistema/>  
<http://www.alegsa.com.ar/Dic/sistema.php>  
<https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema>  
<https://www.youtube.com>  
<https://www.google.com/intl/es/earth/>