

Guía docente

## La organización es todo

**Área disciplinar:** Biología

**Nivel:** Secundario

**Año:** 1°

### Contenido

- Niveles biológicos de organización.

### Presentación

El video ejemplifica el concepto de sistemas de organización de la materia utilizando una analogía con la construcción de una escuela. Además, da un ejemplo de cada nivel de organización biológica del cuerpo humano (sistema nervioso).

### Actividades sugeridas

- Se propone utilizar el video como recurso de inicio. Luego proponer un juego que involucre conceptos claves, con 2 grupos de tarjetones deberán conectar ejemplos y niveles de organización.
- Otra posibilidad es la observación a través del microscopio de organismos unicelulares por ejemplo: levadura, bacterias del yogurt, y de organismos pluricelulares (tejidos) por ejemplo: hoja de *Elodea* (planta acuática).



### Material extra

- AA. VV. (2009). *Manual Esencial Biología I*. (2009). Santillana del Pacífico: Santiago, Chile.
- Salvano, R. (2019). *Hacer y aprender en Biología 2*. Editorial Santillana: Montevideo, Uruguay.
- Curtis, H. y otros (2000). *Biología*. Editorial Médica Panamericana: Santiago, Chile.

Créditos (equipo docente): Fiana Fernández, Andrea Lezcano, Soledad Martínez, Matías Pindo.

