

LOS SERES VIVOS



Fecha

¿Estás vivo sólo si te podés mover?

¿Por qué está vivo un ser vivo?

- Anota alguna frase que escuches habitualmente que incluya el término “vivo”
- Piensa en un animal que te guste. Confecciona una lista con las características que te aseguren que es un ser vivo.
- ¿Qué responderías a las siguientes preguntas?
 - ¿Qué es la biosfera? -¿Qué es un ecosistema? -¿Cuáles son los factores que interactúan?-¿Se pueden extinguir especies de seres vivos que habitan la Tierra? -¿Por qué se extinguen las especies?
- Observa y escucha un video:

[Biología - Unidad de repaso - Factores bióticos y abióticos-
/www.youtube.com/watch?v=WtueplalaEY](https://www.youtube.com/watch?v=WtueplalaEY)
- Realiza toma de nota, en borrador, sobre el contenido del video.

¿Cuáles son los factores bióticos? -¿Cuáles son los factores abióticos?
-¿Hay vocablos que desconocen su significado? Luego de inferirlos, corroboramos con el diccionario, leemos y analiza su significado específico.

Fecha:

- Busca en libros de textos y/o Internet:

Individuo – población – comunidad – ecosistema – especie

(POSIBLES DEFINICIONES):

Ecosistema: conjunto de seres vivos que comparten un lugar y las relaciones que establecen entre ellos.

Individuo: cada ser vivo que habita en un ambiente.

Población: los individuos de una misma especie que habitan en un lugar y un momento determinado.

Especie: los individuos con características semejantes, que pueden reproducirse entre sí y dejar descendencia fértil.

Comunidad: conjunto de poblaciones que comparten un espacio en un mismo momento.

Factores bióticos: son los seres vivos y las relaciones entre ellos.

Factores abióticos: son los componentes no vivos, como el agua, la temperatura, el suelo.

- Luego registra en tu carpeta la actividad.

Fecha:

Sistemas abiertos

- ♥ Leer la siguiente afirmación:

*Los seres vivos son **sistemas abiertos**: están en permanente interacción con su entorno. Se relacionan con otros seres vivos para reproducirse y alimentarse, toman materiales y energía del ambiente. Utilizan esos materiales para crecer; necesitan energía para moverse, respirar, alimentarse y reproducirse. Pero además transmiten el calor corporal que producen y vierten en el ambiente sus desechos.*

Analízala y responde

- ♥ ¿Los seres vivos son sistemas cerrados? ¿Por qué?



- ♥ ¿Con quién se relaciona para reproducirse?
- ♥ ¿Para qué necesitan energía?
- ♥ ¿Dónde vierten sus desechos?
- ♥ ¿Qué toman del ambiente? ¿Para qué utilizan esos materiales?