

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	5° básico
Asignatura:	Ciencias naturales
Docente:	Valentina olivos
Semana:	Semana 14 (29 de junio a 03 de julio de 2020)
Objetivo de la clase:	Identificar la célula como la unidad básica de todos los seres vivos a través de trabajo con guía demostrando actitud de respeto

Estimado Estudiante:

- Lee atentamente la información contenida en esta guía y copia la información que se te indica:
  - Escribe primero el objetivo de la clase que se encuentra en la parte superior
  - Responde cada una de las preguntas en tu cuaderno
  - Una vez terminado el trabajo debes fotografiar cada una de las actividades y enviarlas hasta el miércoles 08 de julio 2020 para ser revisada al siguiente correo [valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl](mailto:valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl) y también unirte a mi grupo de Facebook donde podrás realizar preguntas sobre las guías llamado **Augusto Dhalmar ciencias naturales 5 a 8 básico**

### Organización de los seres vivos

- Observemos la imagen



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3

- responde las siguientes preguntas
  - ¿Qué tienen en común?
  - ¿En que se parecen las imágenes?
- De acuerdo al título y las imágenes que aparecen arriba ¿de qué crees que aprenderemos en esta guía?
- Ahora describe las imágenes que están arriba en el siguiente cuadro

imagen 1	imagen 3	Imagen 3

**5. Leamos lo siguiente**

“De las imágenes la primera no es un ser vivo; la segunda y la tercera corresponden a seres vivos.

En el planeta existe una gran diversidad de seres vivos, los cuales viven en diversos ambientes y en múltiples condiciones. Muchos de ellos tienen características que los diferencian de los demás, sin embargo, todos tienen ciertos rasgos comunes que nos permiten agruparlos como seres vivos.

Si bien, muchos seres vivos tienen un tamaño tal que son visibles al ojo humano, otros son tan pequeños que para verlos requerimos de un instrumento como un microscopio para poder observarlos. Pero ¿de qué están formados estos seres vivos?”

**6. Ahora observa la piel de tu mano y dibuja una parte de ella, puedes ayudarte con una lupa si tienes o iluminando con una linterna**

**7. Leamos lo siguiente**

“La visión de nuestro ojo no nos permite observar cómo está formada la piel. Para poder mirar la parte más pequeña que la conforma debemos usar un microscopio, que es un instrumento que permite aumentar el tamaño de lo que observamos. A continuación, te presentamos tres imágenes que corresponden a una pequeña parte de diferentes seres vivos mirados a través de un microscopio.”

**8. y ahora observa como se ve en el microscopio, busca en internet y describe como se ve epidermis de cebolla, piel y levadura. Te dejo unos links, pero tú puedes buscar otras imágenes**

[https://www.google.com/search?q=cebolla%2C+piel+y+levadura+en+microscopio&tbm=isch&ved=2ahUKewjdn t\\_Z0pHqAhXjBLkGHZpvCasQ2-cCegQIABAA&og=cebolla%2C+piel+y+levadura+en+microscopio&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzoGCAAQBxAeOgQIIXAnOgIIADoICAAQCBAHEB5Q4LUNWPzpDWD-6w1oAHAAeAOAAbYFiAGAKpIBCzAuOC4zLjEuMi40mAEAoAEBggELZ3dzLXdpei1pbWc&sclient=img&ei=EKnuXt3WHeOJ5OUPmt-l2Ao&bih=625&biw=1366](https://www.google.com/search?q=cebolla%2C+piel+y+levadura+en+microscopio&tbm=isch&ved=2ahUKewjdn t_Z0pHqAhXjBLkGHZpvCasQ2-cCegQIABAA&og=cebolla%2C+piel+y+levadura+en+microscopio&gs_lcp=CgNpbWcQAzoGCAAQBxAeOgQIIXAnOgIIADoICAAQCBAHEB5Q4LUNWPzpDWD-6w1oAHAAeAOAAbYFiAGAKpIBCzAuOC4zLjEuMi40mAEAoAEBggELZ3dzLXdpei1pbWc&sclient=img&ei=EKnuXt3WHeOJ5OUPmt-l2Ao&bih=625&biw=1366)

Indicador	Cebolla	Piel	Levadura
Descripción			

**9. Responde ¿Qué tienen en común estas tres imágenes?**

**10. Continuaremos viendo esto en la siguiente guía. lo has hecho muy bien hasta ahora**