



**Ciencias Naturales 5° Básico 2020**  
**Alejandra Blaessinger Z.**

Semana	17	Clase 17	Unidad 1 "Organización de los seres vivos" OA 1
OA 1 Ciencias de la Vida	Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas.		
Curso	5° Básico		
Objetivo de la Clase	Reconocer los niveles de organización de los seres vivos. (Célula, Tejido, Órgano, Sistema, Organismo).		
Objetivo Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Niveles de organización biológicos.		
Recursos	Computador o celular, cuaderno, lápices, y el siguiente link: <a href="https://youtu.be/R32aTfIDVfk">https://youtu.be/R32aTfIDVfk</a> Los Seres Vivos y sus Niveles de Organización, páginas del texto 64 y 65.		
Fecha de Retorno	07 de Agosto 2020.		

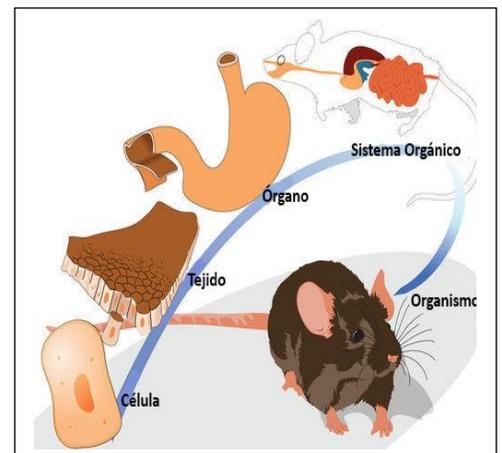
**Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes.**

Esperando que todos estén al día en sus aprendizajes pendientes, y enviar las actividades a sus profesores, esta semana seguimos con este aprendizaje a distancia o remoto y clases online. **Espero verlos pronto...**

**Preparados para aprender y disfrutar el conocimiento.**

**Hoy nos corresponde trabajar en:** Los niveles de organización biológica.

Tu cuerpo completo compone un organismo, el que se constituye por varios sistemas, cada uno de los cuales está formado por una serie de órganos, si miramos un órgano, veremos que este se conforma por tejidos y cada uno de ellos, por células. Por lo tanto, podemos afirmar que tu cuerpo se constituye por una enorme cantidad de células de diferentes tipos, las que se organizan para cumplir funciones que permiten, por ejemplo, que ahora estés leyendo este párrafo. Las formas en que se organizan estas estructuras se denominan niveles de organización biológicas.



Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591

**Realiza las actividades de la Guía de Aprendizaje.**

**(Recuerda desarrollar las respuestas en tu cuaderno).**

Acompañado de un adulto, observen el vídeo del siguiente link: <https://youtu.be/R32aTfIDVfk> (Los Seres Vivos y sus Niveles de Organización) en donde, se explica cómo se organizan los seres vivos. Comenten el vídeo y responde las siguientes preguntas: ¿Qué estructuras tienen en común los seres humanos y los demás seres vivos? ¿Crees que las estructuras o partes son comunes para todos los seres vivos? Explica. ¿Por qué es importante conocer cómo se organizan las diferentes estructuras presentes en los seres vivos?

Responder en tu Cuaderno de Ciencias.

**Niveles de organización de los seres vivos.**

- 1.- Observa la imagen y lee la información del texto para que puedas desarrollar las actividades.
- 2.- Podemos relacionar la construcción de un edificio de departamentos con la constitución de un organismo vivo. El edificio contiene varios departamentos (unos más grandes que otros), todos con varias habitaciones, con sus habitaciones formadas por varios muros, y sus muros hechos de ladrillos. Si hacemos la relación entre un ser vivo y un edificio, ¿Qué término de la columna A (ser vivo) se relaciona mejor con el de la columna B (edificio)
- 3.- Observa y relaciona las imágenes con los siguientes términos: Sistema – Organismo – Tejido Órgano – Célula. Escribe debajo de cada imagen el nombre de cada uno de ellos.
- 4.- Observa las imágenes de las páginas 64 y 65 de tu libro de estudio y desarrolla la actividad de indagación.

**Realiza la tarea y no se te olvide el valor de la responsabilidad enviando tus respuestas al siguiente correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)**

Según lo aprendido en la clase. Observa las imágenes y responde:

- 1.- Recorta las siguientes imágenes y pégalas en tu cuaderno de Ciencias Naturales en el orden de organización que corresponda. Comienza por el más simple al más complejo. Para esta tarea necesitas tijeras y pegamento.
- 2.- Escribe el nombre de los niveles de organización representados en las imágenes.
- 3.- Utilizando plastilina haga un modelo del tejido representado en las imágenes de esta tare

**Comencemos...**

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591



**Ciencias Naturales 5° Básico 2020**  
**Alejandra Blaessinger Z.**

semanas

17

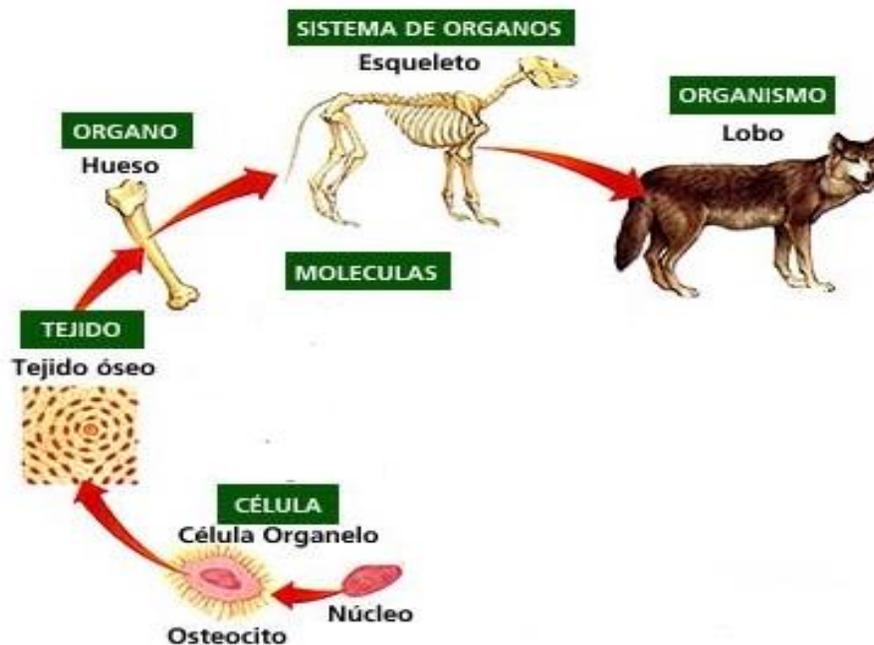
**Nombre:**

**Fecha:**

Objetivo de la Clase: Reconocer los niveles de organización de los seres vivos. (Célula, Tejido, Órgano, Sistema, Organismo).

### Niveles de organización de los seres vivos

1.- Observa la imagen y lee la información del texto para que puedas desarrollar las actividades. Nuestro cuerpo está hecho de billones de células. Existen células de distintos tipos, según la función que cumplen, tienen distintas formas. Las células del mismo tipo se unen para formar tejidos y trabajar juntas. Varios tejidos se necesitan para formar un órgano que trabaje para cumplir una determinada función. Un sistema se forma cuando varios órganos se organizan para cooperar con la función que debe realizar el sistema.



Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

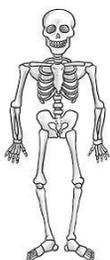
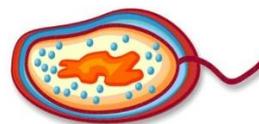
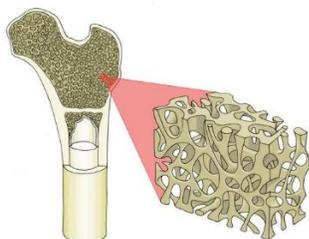
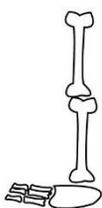
Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591

2.- Podemos relacionar la construcción de un edificio de departamentos con la constitución de un organismo vivo. El edificio contiene varios departamentos (unos más grandes que otros), todos con varias habitaciones, con sus habitaciones formadas por varios muros, y sus muros hechos de ladrillos. Si hacemos la relación entre un ser vivo y un edificio, ¿Qué término de la columna A (ser vivo) se relaciona mejor con el de la columna B (edificio)?

<b>A</b>	<b>B</b>
1 Tejido	_____ ladrillo
2 Organismo	_____ muro
3 Sistema	_____ departamento
4 Célula	_____ habitación
5 Órgano	_____ edificio

3.- Observa y relaciona las imágenes con los siguientes términos: Sistema – Organismo – Tejido Órgano – Célula. Escribe debajo de cada imagen el nombre de cada uno de ellos.





## Ciencias Naturales 5° Básico 2020.

Alejandra Blaessinger Z.

Tarea

semana 

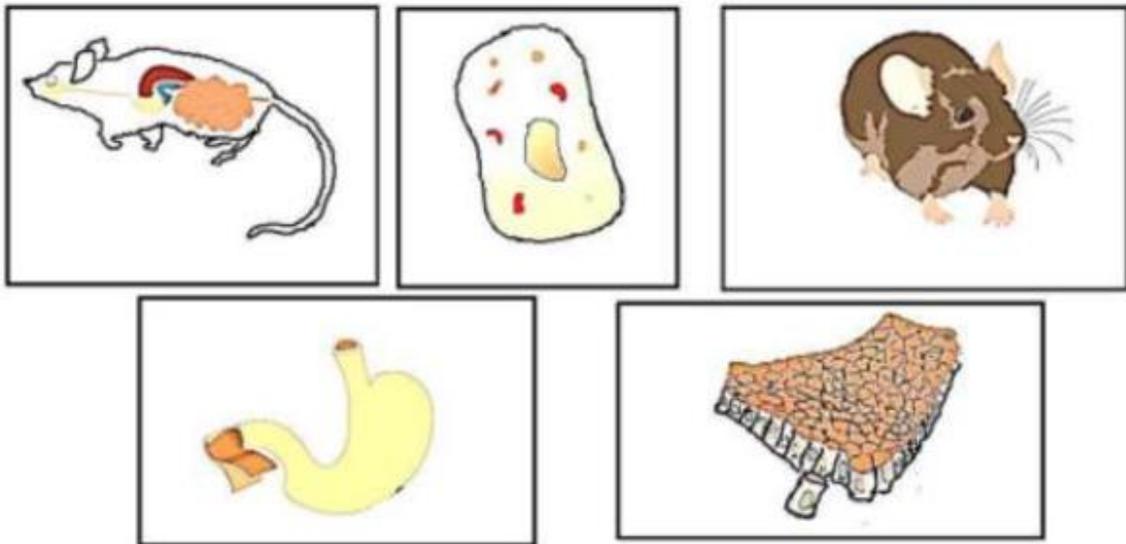
17
----

**Nombre:**

**Fecha:**

Según lo aprendido en la clase. Observa las imágenes y responde:

1.- Recorta las siguientes imágenes y pégalas en tu cuaderno de Ciencias Naturales en el orden de organización que corresponda. Comienza por el más simple al más complejo.



**TEJIDO**

2.- Escribe el nombre de los niveles de organización representados en las imágenes.

3.- Utilizando plastilina confecciona un modelo del tejido representado en las imágenes.

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591