

# Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

[ricardo.curso.ciencias@gmail.com](mailto:ricardo.curso.ciencias@gmail.com)

Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



OBJETIVO:

Identificar los niveles de organización de los seres vivos

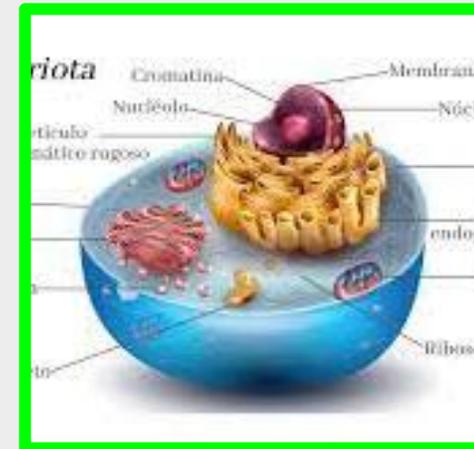


# NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

• Observemos el siguiente video y escriba en su cuaderno los nombres de los niveles de organización de los seres vivos

• [https://www.youtube.com/watch?v=przV9YavZmI&ab\\_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol](https://www.youtube.com/watch?v=przV9YavZmI&ab_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol)

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-
- 6.-



# Leamos y copiemos en el cuaderno

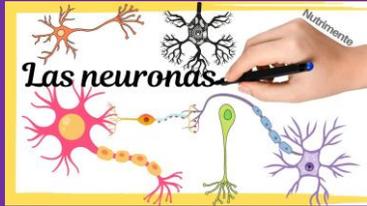
| Tipo / Nivel | Ejemplos   |
|--------------|--|
| Células      | Neuronas - Sanguíneas - Epitelios- Óseas - Musculares.                 |
| Tejidos      | Conectivo (conjuntivo) - Epitelial - Muscular - Nervioso.              |
| Órganos      | Músculos - Corazón - Cerebro - Pulmón - Riñón - Intestino - etc.       |
| Sistemas     | Muscular - Circulatorio - óseo - Respiratorio -                        |
| Aparatos     | Locomotor (muscular y óseo) - aparato genital (reproductor y urinario) |
| Organismos   | Humanos - animales - plantas.  |



# Actividad 1:

Responda en su cuaderno, anotando el nombre y el número que corresponde a cada imagen.

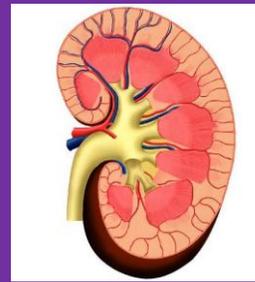
- 1.- célula
- 2.- tejidos
- 3.- órganos
- 4.- sistemas
- 5.- aparatos
- 6.- organismos



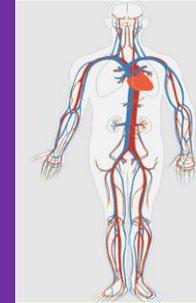
Neurona



Animales



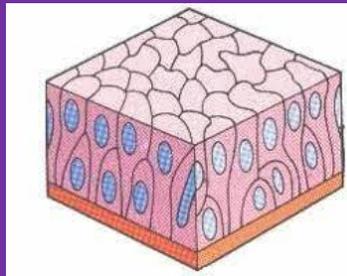
Riñón



Circulatorio



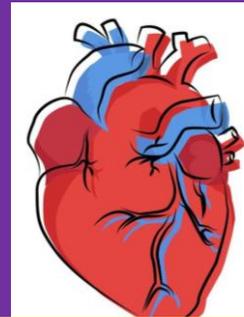
Epitelios



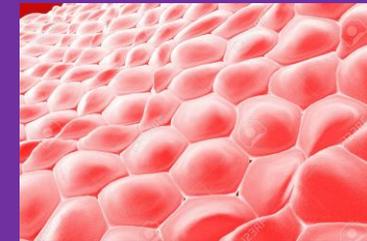
Epitelial



Locomotor



Corazón



Conjuntivo



Planta



## Actividad 2:

Complete en su cuaderno.

Un \_\_\_\_\_ humano se compone de diferentes \_\_\_\_\_, entre ellos el \_\_\_\_\_, que nos permite desplazarnos, este aparato está formado por el \_\_\_\_\_ óseo y el \_\_\_\_\_, que está compuesto de los músculos que son \_\_\_\_\_ formados por el tejido \_\_\_\_\_ que está compuesta por células \_\_\_\_\_.



*¡¡¡Buen trabajo!!!*

*¡Nos vemos la próxima semana!*



# Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

[ricardo.curso.ciencias@gmail.com](mailto:ricardo.curso.ciencias@gmail.com)

Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



# RECORDEMOS CLASE ANTERIOR

[https://www.youtube.com/watch?v=przV9YavZmI&ab\\_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol](https://www.youtube.com/watch?v=przV9YavZmI&ab_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol)

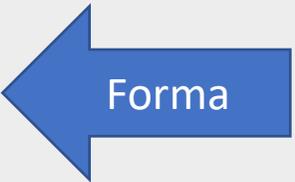
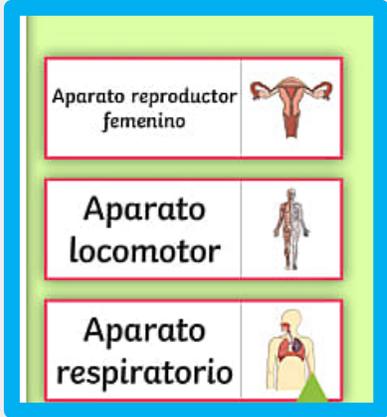
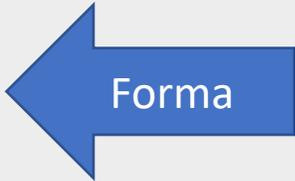
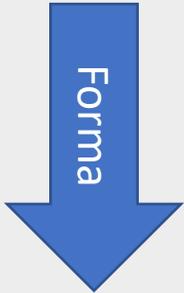
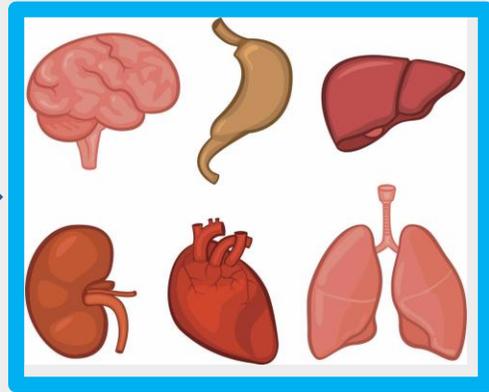
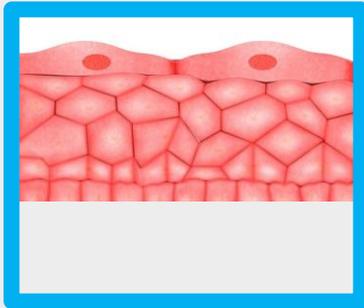
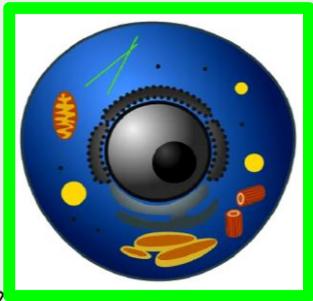


# OBJETIVO:

**Establecer relaciones simples entre los distintos niveles de organización de los organismos.**



# Organización de seres vivos



# Actividad:

Escriba en su cuaderno y complete en el espacio con el número que corresponda.

- \_\_\_ se forma gracias a la unión de sistemas.
- \_\_\_ se forma gracias a la unión de células.
- \_\_\_ se forma gracias a la unión de órganos.
- \_\_\_ se forma gracias a la unión de tejidos.
- \_\_\_ se forma gracias a la unión de aparatos y sistemas.
- \_\_\_ al unirse formarán los tejidos.

- 1.- célula
- 2.- tejidos
- 3.- órganos
- 4.- sistemas
- 5.- aparatos
- 6.- organismos

Pregunta:



# Juguemos.

- <https://wordwall.net/resource/54116373/organizaciones-de-seres-vivos>



*¡¡¡Buen trabajo!!!*

*¡Nos vemos la próxima semana!*



# Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

[ricardo.curso.ciencias@gmail.com](mailto:ricardo.curso.ciencias@gmail.com)

Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



RECORDEMOS LA CLASE ANTERIOR

Interrogación al azar



## OBJETIVO:

Explicar que los órganos cumplen funciones específicas y que según sus funciones son agrupados en sistemas.



# NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE LOS SERES VIVOS

- Observemos el siguiente video:
- <https://www.youtube.com/watch?v=Yryng2q0gEQ>

1. Relación
2. Nutrición
3. Reproducción



# Actividad 1:

Escribe en tu cuaderno replicando la explicación

- Ejemplo:

El pulmón es un **órgano/sistema/aparato/organismo** que utilizamos para **respirar/alimentarnos/mover la sangre/ movernos** y forma parte del sistema **circulatorio/digestivo/muscular/respiratorio**. Esto nos permite cumplir con la función de **relación/nutrición/reproducción**.

Ahora tú explica

- 1.-El corazón
- 2.-El intestino delgado
- 3.-Los músculos
- 4.-El cerebro
- 5.-Los testículos



# Veamos que tan buenas fueron sus respuestas

Plenario



*¡¡¡Buen trabajo!!!*

*¡Nos vemos la próxima semana!*



# Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

[ricardo.curso.ciencias@gmail.com](mailto:ricardo.curso.ciencias@gmail.com)

Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



OBJETIVO:

Reforzar contenidos



# RECORDEMOS CLASE ANTERIOR

**Interrogación al azar**



# RECORDEMOS CLASE ANTERIOR



Revisemos las clases anteriores



*¡¡¡Buen trabajo!!!*

*¡Nos vemos la próxima semana!*

