

## TAREA DE REFUERZO CIENCIAS NATURALES PIE 2020

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Claudia González Montecinos
Curso:	8º básico
Semana:	Semana N° 9
Objetivo de la clase:	“ Conocer los tipos de células y los organelos que las componen a través de la lectura comprensiva demostrando actitud de valoración por la vida y la salud”

### Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de la asignatura correspondiente y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.



1. Hoy conoceremos los tipos de células y organelos, para esto observa el siguiente video. pon mucha atención ya que deberás contestar las siguientes preguntas.

<https://www.youtube.com/watch?v=Sdt1vIPyN18>

### 2. Responde en tu cuaderno.

- a) ¿Qué significa que sea la unidad estructural?
- b) ¿Dónde podemos encontrar células?
- c) ¿Qué ocurre con una célula cuando enfermamos?

### 3. Lee la página 56 de tu texto escolar y analiza lo siguiente.

- a) ¿Qué estructuras tienen las diferentes células en común?
- b) ¿Qué importancia tiene las estructuras que poseen en común?

4. De la página 57 de tu texto escolar lee y realiza un cuadro comparativo de la célula: **eucarionte y procarionte**. Realiza al menos 5 comparaciones.



5. **Realiza un dibujo que incluya los organelos comunes entre los tres tipos de células (eucarionte animal, eucarionte vegetal y procarionte).**
  
6. **Para finalizar esta actividad consigue los siguientes materiales para la siguiente semana:**
  - 2 Pelotas de plumavit o 3 trozos de cartón.
  - Temperas / acuarelas / cartulina de color / papel lustre
  - Plastilina / greda
  - alfileres
  - pincel
  - recuerda que todos los materiales pueden ser reemplazados por materiales reciclados por ejemplo puedes realizar el esquema con masa para pan dejarla secar y pintar cuando se endurezca, también puedes mejorar el proceso poniéndole cola fría

## SOLUCIONARIO

Asignatura:	Ciencia naturales
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 9
Objetivo de la clase:	“ Conocer los tipos de células y los organelos que las componen a través de la lectura comprensiva demostrando actitud de valoración por la vida y la salud”

a) ¿Qué significa que sea la unidad estructural?

**La unidad de origen de todo ser vivo. Estructural, ya que es la parte más pequeña que forma parte de todo ser vivo, funcional, ya que en ella se realizan todos los procesos, reacciones químicas y funciones que hacen posible la vida y de origen, ya que toda célula proviene de otra célula.**

b) ¿Dónde podemos encontrar células?

**Sabemos que la célula es la unidad primordial de todos los seres vivos, de ello concluimos que las células se encuentran en todos los organismos que tienen vida, en sus tejidos, en sus órganos, sangre**

c) ¿Qué ocurre con una célula cuando enfermamos?

**Pierde su capacidad de dividirse normalmente y comienza a sufrir modificaciones. Nuestro cuerpo está formado por muchos millones de células que se organizan formando tejidos para cumplir funciones determinadas.**