



## PLANIFICACIÓN PARA EL AUTOAPRENDIZAJE

### SEMANA 11 DEL 08 AL 12 DE JUNIO AÑO 2020

<b>ASIGNATURA / CURSO</b>	CIENCIAS NATURALES / 5º AÑO BÁSICO
<b>NOMBRE DEL PROFESOR/A</b>	ADELINA ELGUETA CORNEJO
<b>CONTENIDO</b>	Las células y sus niveles de organización
<b>OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL)</b>	<b>(OA 1)</b> Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que estas se organizan en tejidos, órganos y sistemas. <b>Obj. De la clase:</b> Reconocer y explicar las características de las células y sus niveles de organización
<b>MOTIVACIÓN</b>	Observan imágenes de células unicelulares y pluricelulares Observan video de los tipos de células <a href="https://www.youtube.com/watch?v=inYX6Hc1Png">https://www.youtube.com/watch?v=inYX6Hc1Png</a>
<b>ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS</b>	<b>ACTIVIDADES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Observan imágenes de células unicelulares y pluricelulares</li><li>- Analizan video de lo tratado la clase anterior de las células y luego, de los niveles de organización.</li><li>- Realizan actividad de reconocer los niveles de organización y su imagen correspondiente</li><li>- Responden preguntas de cierre o ticket de salida (evaluación formativa de la clase)</li></ul> <b>RECURSOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guía en forma digital</li><li>• Cuaderno de la asignatura</li><li>• Lápiz</li><li>• Goma</li></ul>
<b>EVALUACIÓN FORMATIVA</b>	EVALUACIÓN FORMATIVA
<b>ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO</b>	En esta asignatura es necesario sacar foto al ticket de salida y enviarla con el nombre del estudiante y el curso al cual pertenece al siguiente correo: <a href="mailto:adelina.elqueta@colegio-jeanpiaget.cl">adelina.elqueta@colegio-jeanpiaget.cl</a> <b>FECHA DE ENTREGA VIERNES 12 DE JUNIO</b>



## GUÍA CIENCIAS NATURALES: “LAS CÉLULAS Y SU ORGANIZACIÓN”

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: **5º Año** Semana: **11** Fecha: \_\_\_\_\_

Objetivo de la clase: **Reconocer y explicar las características de las células y sus niveles de organización**

### **Instrucciones:**

Para esta clase trabajaremos con la información de la guía, por lo tanto no es necesario imprimir todas las hojas, no olvides que el ticket de salida es el que debes enviar desde ahora en adelante... Ahora.... A leer...

### **INICIO**

I. La semana pasada trabajamos con la célula y su organización de organismos como unicelulares y pluricelulares

Antes de continuar observa y analiza el siguiente video:  
<https://www.youtube.com/watch?v=inYX6Hc1Png>

#### **UNICELULARES**



Bacteria



Bacteria



Protozoo

#### **PLURICELULARES**



*Seres Pluricelulares*

### **DESARROLLO**

Realizaremos una retroalimentación de lo que comenzamos a ver hace ya dos semanas... Es importante que tengas la materia en tu cuaderno, si no tenías la posibilidad de imprimir.

Te dejo el siguiente link para que te apoyes en la actividad que trabajaremos hoy..

<https://www.youtube.com/watch?v=w6fyXXKUSjQ>

### **NIVELES DE ORGANIZACIÓN**

*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.

Llegando a nuestro **organismo**

Puedes leer el libro de Ciencias en las páginas 64 y 65...

**¡¡¡NO OLVIDES, TU PUEDES.... TU SIEMPRE PUEDES!!!**



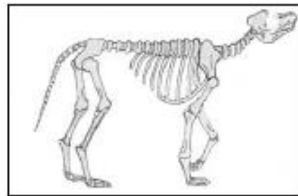
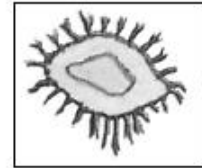
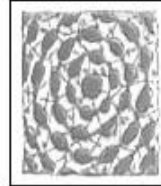
**Actividad:**

De acuerdo a lo que hemos trabajado, reconoce cada uno de los niveles mencionados anteriormente uniendo cada uno de los niveles de organización y su imagen

Columna A

- organismo
- sistema
- órgano
- tejido
- célula

Columna B



*La próxima semana trata de ver la posibilidad de tener plastilina. Si no puedes, no te preocupes trabajaremos con lápices de colores.*

**PÁGINA PARA ENVIAR POR CORREO: REALIZA LA ACTIVIDAD EN TU CUADERNO**

**TICKET DE SALIDA SEMANA 11**

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **CURSO:** 5° AÑO

1. **Reconocer.** ¿Cuál es el primer nivel de organización?

\_\_\_\_\_

2. **Reconocer.** ¿Qué característica tienen los sistemas en el nivel de organización de los seres vivos?

\_\_\_\_\_

3. **Explicar.** Explica con tus palabras como pudiste reconocer cada uno de los niveles de organización de los seres vivos., representados en la actividad.

\_\_\_\_\_