



Retroalimentación Ciencias Naturales 1°Básico 2020
Alejandra Blaessinger Z

Semana	16	Clase 16	Unidad 1" Los habitantes de nuestro planeta" OA1
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.		
Indicadores	Explican que todos los seres vivos, animales y plantas están constituidos por unidades estructurales llamadas células.		
Curso	5° Básico		
Objetivo de la Clase	Objetivo: Identificar la célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos.		
Objetivo Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Tipos de células.		
Recursos	Computador, celular, cuaderno, lápices, y el siguiente link: La célula https://www.youtube.com/watch?v=aoj9oTvVJ8o		
Fecha de Retorno	31 de Julio 2020.		

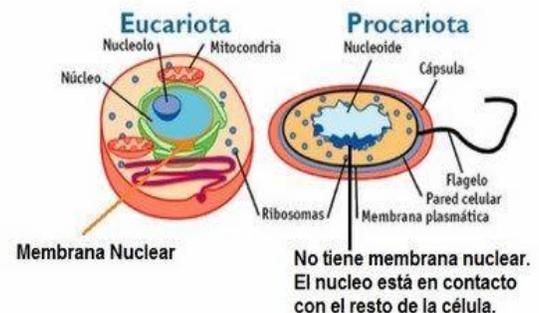
Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes.

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 de la clase.

Hoy nos corresponde la retroalimentación de los objetivos que como curso no han logrado aprender...de acuerdo a los resultados de la evaluación formativa n°2, esto significa que esta clase volveremos a trabajar: La célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos.

Quiero contarles que: Existen diferentes tipos de célula. Sin embargo, las clasificaciones celulares más importantes son las siguientes: **Conforme a su núcleo.** Esta es una distinción fundamental e importantísima en la historia de la evolución, ya que distingue dos grandes superreinos o dominios de seres vivos, que son:



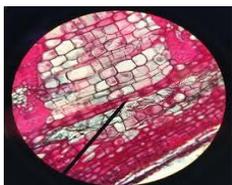
Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl
Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl
Número Whatsapp: +56997005591

Células Procariotas son aquellas células desprovistas de núcleo, cuyo material genético está disperso en el citoplasma. Son casi siempre organismos unicelulares simples.

Células Eucariotas son aquellas células que presentan un núcleo definido.

Conforme a su reino: Células vegetales: pertenecientes a las plantas y seres que realizan el proceso de la fotosíntesis. **Células animales** pertenecientes a los animales que respiramos oxígeno y nos desplazamos en el espacio a voluntad. **Células de hongos:** Pertenecientes a mohos y hongos del reino fungi.

Tamaño de la célula: El tamaño de las células puede ser muy variado, dependiendo de las funciones que desempeñe y del grado de complejidad que posea. Algunas pueden ser prácticamente visibles a simple vista, mientras que otras no. Se estima que su tamaño promedio es de alrededor de 10 μm (micrómetros).



Observa el vídeo del siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=aoj9oTvVJ8o> en donde, explican los tipos y la función de la célula. Comenta explicando con tus palabras la función más importante de la célula para los seres vivos. Responde en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

Realiza las actividades de la Guía de Aprendizaje

Sigan las instrucciones para desarrollar la actividad. (Recuerda desarrollar las respuestas en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

Observa el mapa conceptual y lee la información para que puedas responder las actividades:

1.- Observa la imagen y relaciona uniéndola con una línea según sean organismos unicelulares y pluricelulares.

(Recuerda los organismos unicelulares son aquellos formados por una sola célula, y los organismos pluricelulares son aquellos formados por más de una célula).

2.- Observa las imágenes de las células animal y vegetal y escribe 4 diferencias entre ellas. De acuerdo a la información extraída del texto leído.

Realiza la tarea la que debes enviar a mi correo:

alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

A partir de lo que han aprendido hoy en clase.

1.- Lee y completa la oración de acuerdo a las palabras en los recuadros.

2.- Completa el mapa conceptual según la clasificación de las células y su estructura básica.

Comencemos...

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl

Número Whatsapp: +56997005591



Nombre:

Fecha:

Objetivo de la Clase: Identificar la célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos.

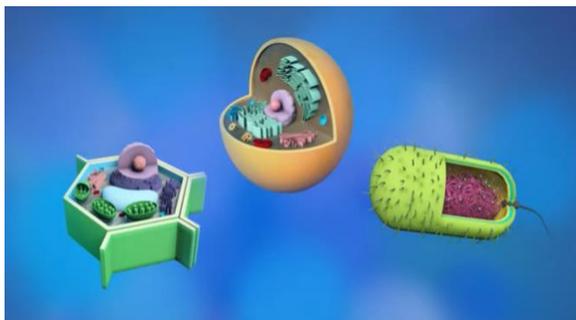
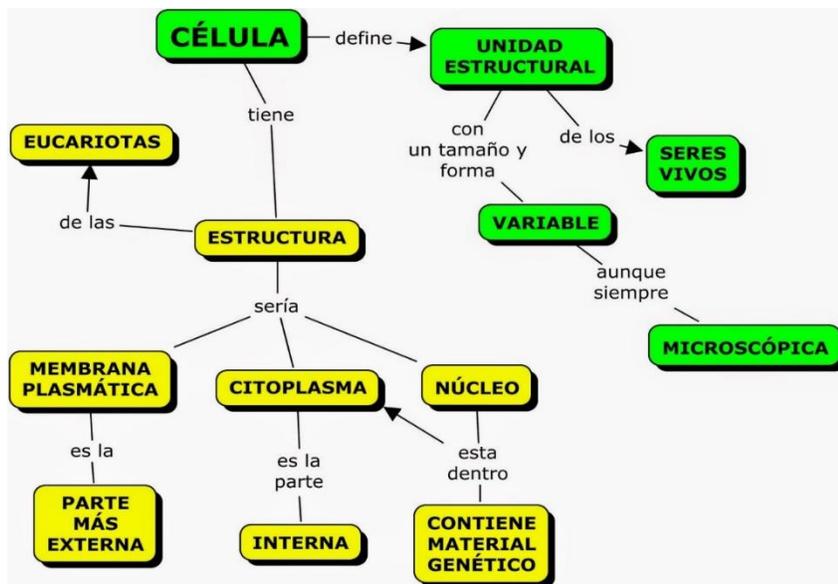
Observa el mapa conceptual y lee la información para que puedas responder las actividades:

“LA CÉLULA”

Las células son las partes más pequeñas de un ser vivo y son capaces de realizar todas las funciones vitales. Además, son la unidad funcional y estructural de todo ser vivo.

Las células pueden clasificarse en células procariontas y eucariotas.

Las células procariontas no poseen núcleo, por lo que el material genético (ADN) se encuentra disperso en el citoplasma. Mientras que, las células eucariotas son las que tienen núcleo definido.

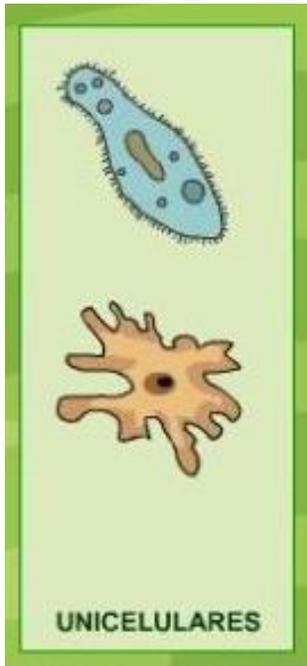


Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

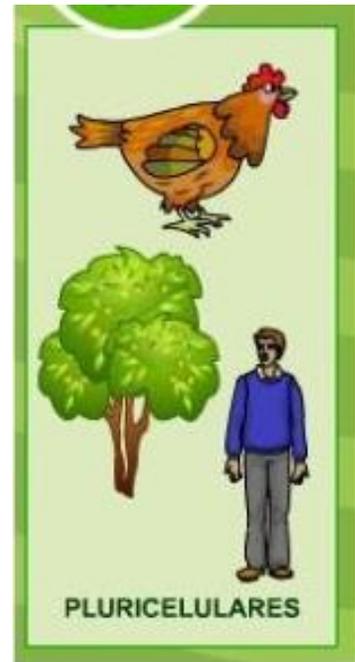
Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl

Número Whatsapp: +56997005591

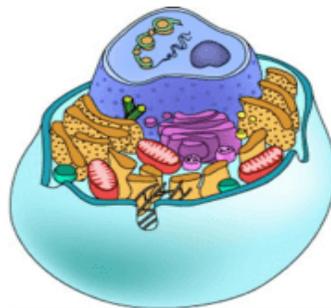
1.- Observa la imagen y relaciona uniendo con una línea según sean organismos unicelulares y pluricelulares.
 (Recuerda los organismos unicelulares son aquellos formados por una sola célula, y los organismos pluricelulares son aquellos formados por más de una célula).



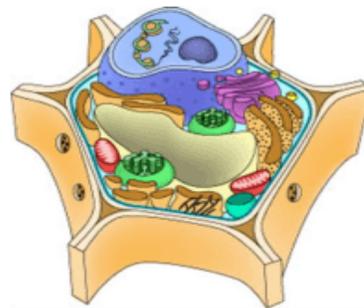
- Está formado por una sola célula.
- Se ven a simple vista.
- Necesitamos un microscopio para verlos.
- Las bacterias pertenecen a este grupo.
- Las personas pertenecemos a este grupo.
- Lo forman muchas células distintas.



2.- Observa las imágenes de las células animal y vegetal y escribe 4 diferencias entre ellas. De acuerdo a la información extraída del texto leído.



CÉLULA ANIMAL



CÉLULA VEGETAL

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



Retroalimentación Tarea 1° Básico Ciencias Naturales 2020
Alejandra Blaessinger Z.

Nombre:

Fecha:

semana

16

A partir de lo que han aprendido hoy en clase.

1.- Lee y completa la oración de acuerdo a las palabras en los recuadros.

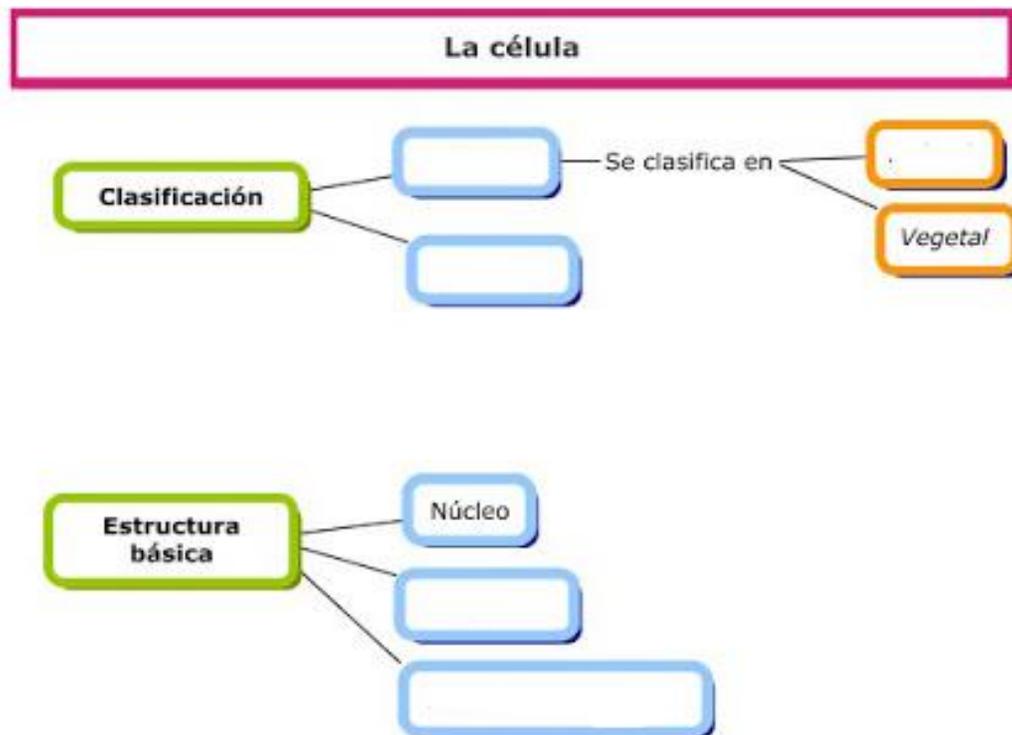
La es la unidad más que conforma los seres

célula

pequeña

vivos

2.- Completa el mapa conceptual según la clasificación de las células y su estructura básica.



Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl

Libro Virtual: aprendoenlinea.mineduc.cl

Número Whatsapp: +56997005591