

Receso Sanitario
 Actividades para el área de CIENCIAS NATURALES
 GRADO 6to.

Estas actividades son para realizarlas durante dos semana, cada familia se acomodará de acuerdo a sus horarios para realizarlas teniendo en cuenta que el área se desarrolla en 3 horas semanales

♣ Copiar en la carpeta:

Los seres vivos unicelulares y pluricelulares

Las células son la **unidad básica** de todos los seres vivos, esto quiere decir, que **todos los seres vivos** que están a nuestro alrededor se forman de células.

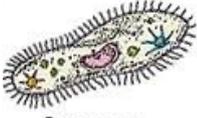
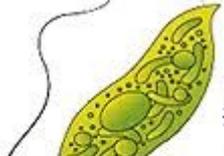
Gracias a la invención del microscopio ha sido posible descubrir cómo funcionan las células y como se organizan para formar diferentes seres vivos.

Una forma de clasificar a los seres vivos, es considerando la cantidad de células que los componen:

Organismos unicelulares

:

Son aquellos seres vivos formados por una sola célula. La única célula que los forma cumple todas las funciones necesarias (*nutrición, relación y reproducción.*) para su existencia. Algunos ejemplos son: (copiar solo los dibujos)

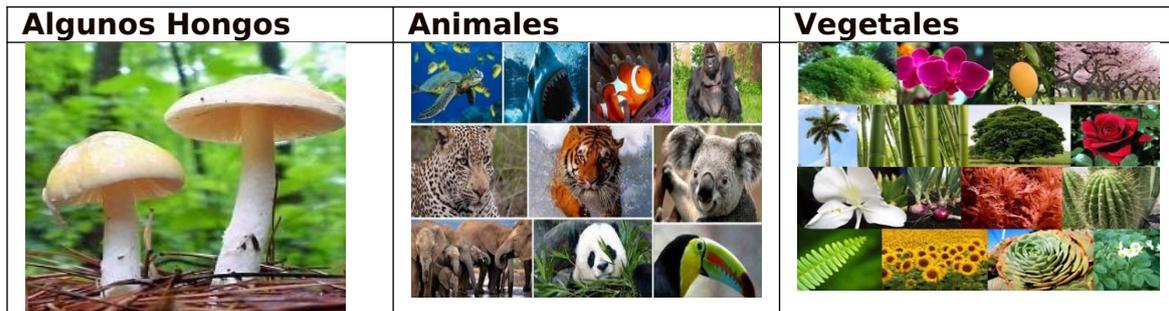
Bacterias	Algunos Protozoos	Algunas Hongos	Algunas algas
Microscopio: 	Microscopio 	Microscopio 	Microscopio 
Dibujo:  <p>Bacterias</p>	dibujo  <p>Protozoo</p>	dibujo  <p>Hongos</p>	dibujo  <p>Alga</p>

Su única CELULA PROCARIOTA o EUCARIOTA realiza todas las funciones vitales. Viven en medios acuosos de donde toman los nutrientes. Presentan gran relación superficie/volumen para favorecer el intercambio de sustancias con el exterior.

A veces forman colonias con un reparto de tareas sencillas pero nunca forman verdaderos tejidos

Organismos pluricelulares:

Aquellos seres vivos que tienen muchas y hasta millones de células. Las células que los forman son de diferente tipo y cumplen diversas funciones dentro del organismo. Algunos ejemplos son: (puedes pegar imágenes o dibujar)



Todas las células derivan de una unidad inicial o CIGOTO por MITOSIS. Hay diferenciación celular, reparto de funciones con especialización. Se forman tejidos, órganos, aparatos y sistemas cuyas funciones están perfectamente coordinadas.

Para saber más, mira el siguiente video:

SERES UNICELULARES Y PLURICELULARES 3; 43

<https://www.youtube.com/watch?v=inYX6Hc1Png>

ACTIVIDAD:

1. Mira los videos

¿Las bacterias son malas? ¡Sin bacterias no existirías!4:50

<https://www.youtube.com/watch?v=bZ6sFXW5o0g>

La Diferencia Entre Bacteria y Virus 1:43 <https://www.youtube.com/watch?v=3U8XVkj8Pz4>

07 / 4:00

¿Los VIRUS son SERES VIVOS? 4:00

<https://www.youtube.com/watch?v=8HV5WpEKELA>

2. ¿A qué conclusión llegas? ¿Los virus son organismos vivos unicelulares, pluricelulares o ninguno de ellos? ¿Las bacterias son buenas o malas? ¿Hay diferencia entre bacteria y virus? ¿Cuáles? **Escribe un informe breve** (hasta 180 palabras) sobre tus conclusiones.