



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

PROPUESTA DE TRABAJO SEGUNDO PERIODO CONTINGENCIA COVID-19 DOCENTE: ROCÍO NOVOA SABATINA

Lea atentamente la guía antes de iniciar el trabajo de solución; si es necesario pida explicación al docente sobre el tema que no sea lo suficientemente claro.

ENTORNO VIVO

TEMA:

- Organización celular: organismos unicelulares-pluricelulares

ESTANDAR:

Identifico los niveles de organización celular de los seres vivos.

DBA:

Comprende que los sistemas del cuerpo humano están formados por órganos, tejidos y células y que la estructura de cada tipo de células está relacionada con la función del tejido que forman.

Los niveles de organización se pueden definir como la forma en que se clasifican de manera jerárquica los elementos de la naturaleza puede clasificar en tres:

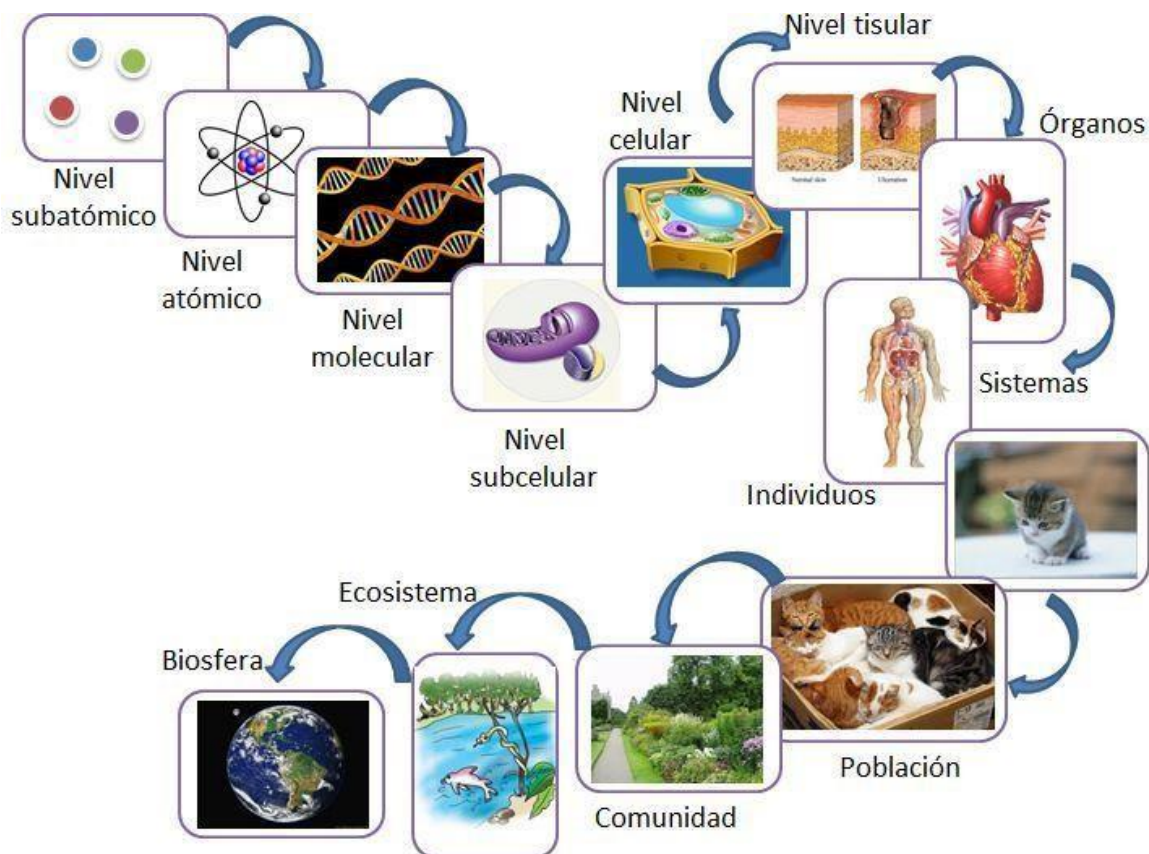


INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Nivel de organización de la materia: compuesto partículas subatómica, átomos y moléculas

Nivel de organización de biológico: compuesto células, tejidos, órganos, sistemas, individuos.

Nivel de organización ecosistémico: conformado por especie, población, comunidad, ecosistema, biosfera.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

APLICO

1 Al lado de cada componente coloca a que nivel de organización pertenece cada uno:

Corazón
Piel
cerebro
Neurona
Perro
Muscular
Glóbulo rojo
Nervioso
Circulatorio
Helecho
Flor
Raíz

Completa las definiciones con las palabras faltantes:

- Un conjunto de distintos órganos se asocian y forman _____
- La unidad de todos los seres vivos es la _____
- Un conjunto de células similares forman un _____
- Diferentes tejidos constituyen un _____
- Los sectores separados en el interior de las células se denominan _____

Ordena de lo más simple a lo más complejo y dibuja un ejemplo de cada uno de ellos:

- órgano
- sistema de órgano
- tejido
- célula

