



OBJETIVO

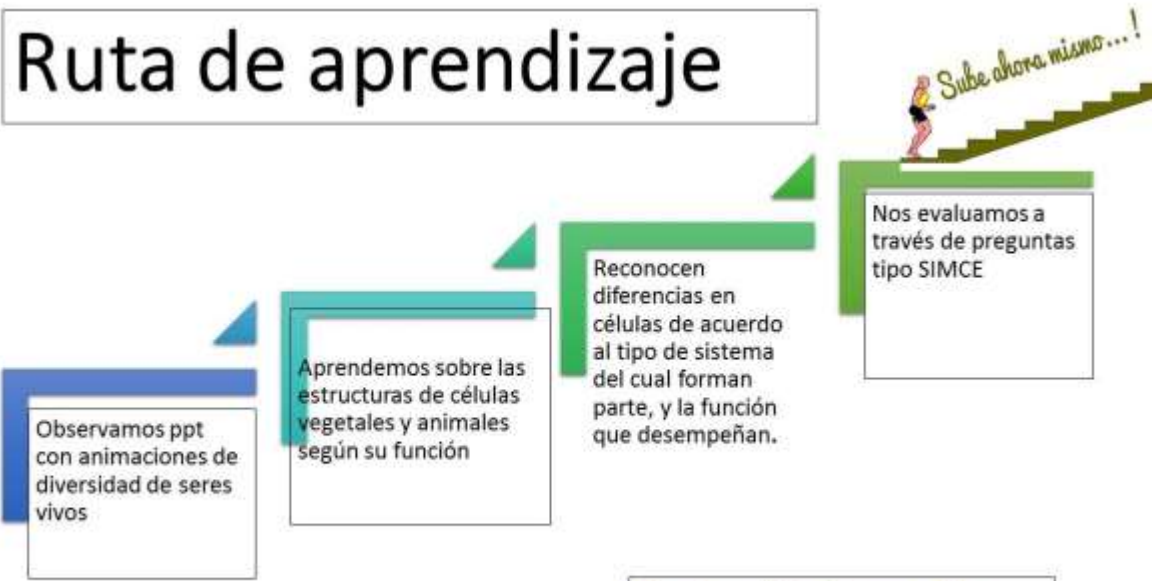


Explican que los organismos (plantas y animales) están constituidos por varios sistemas que funcionan coordinadamente mediante ppt y videos, demostrando interés por la actividad.

Paginas de texto escolar de la 57 a la 65

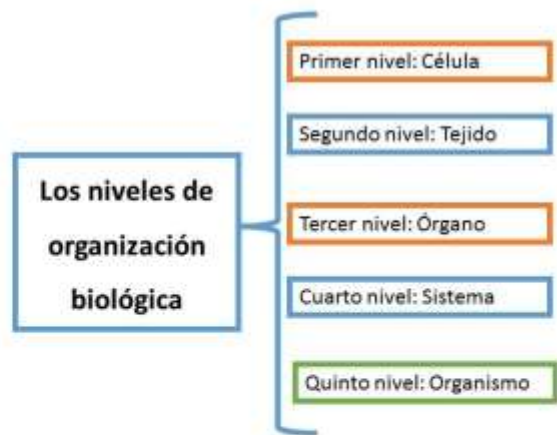
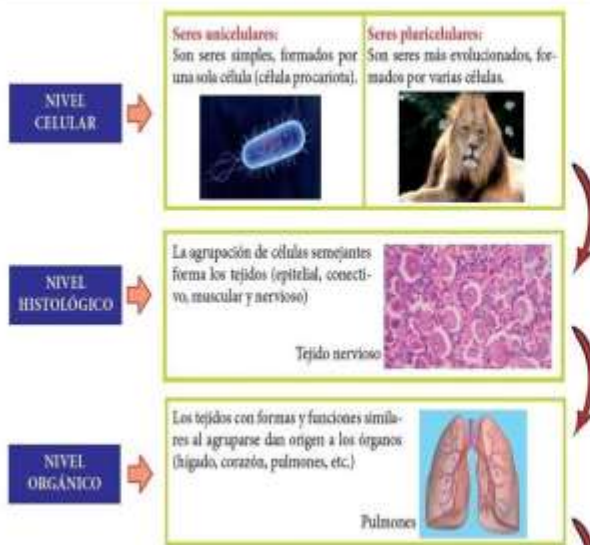
jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje



Evaluación Formativa

Organización Biológica de los Seres Vivos



Célula

Procariota

(Sin Núcleo)



Eucariótica

(Con Núcleo)



Célula

Unidad estructura, funcional y de origen de todos los seres vivos y en ella se almacena el material genético.



Animal

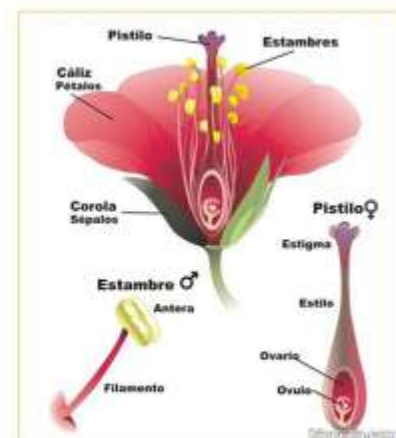
Eucariótica

(Con Núcleo)

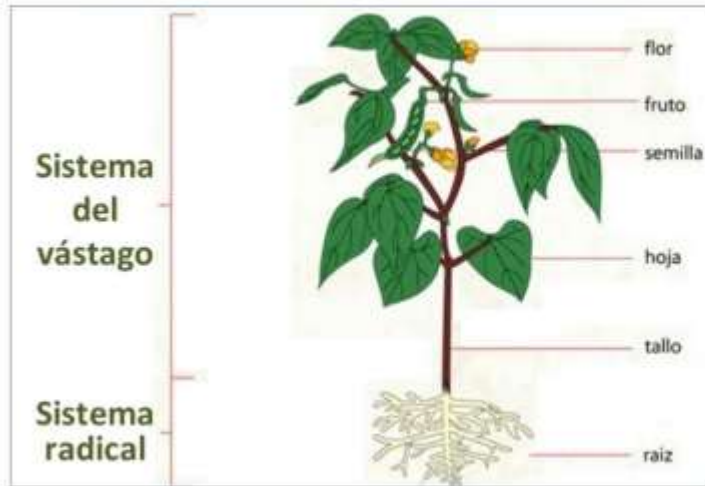


Vegetal

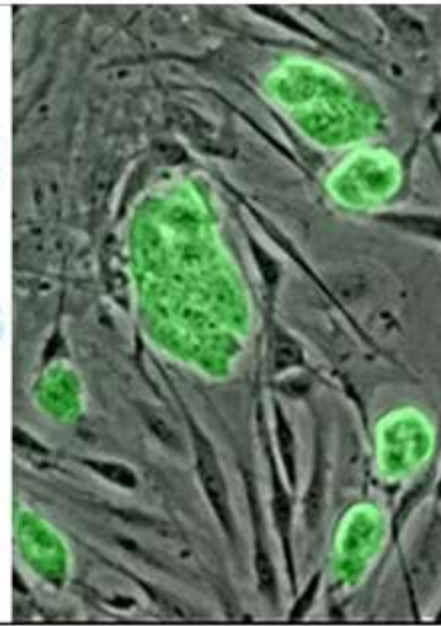
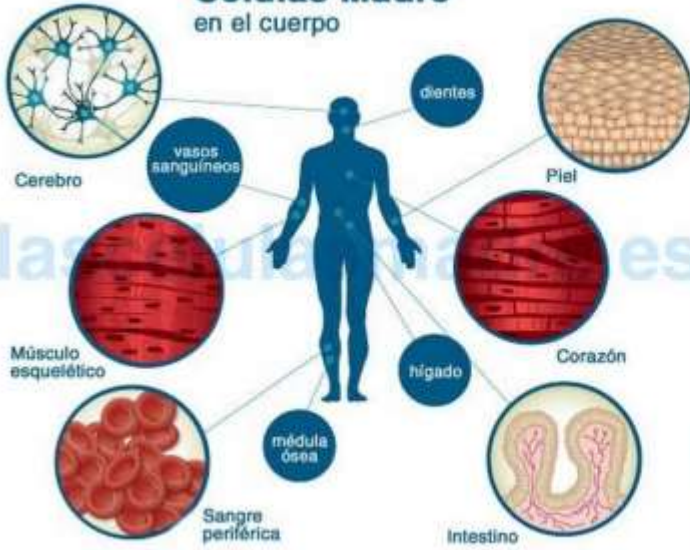
Tejidos y órganos de las plantas



Órganos vegetales

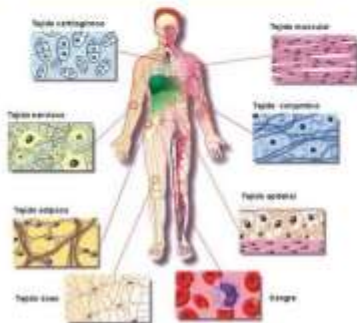


Células Madre en el cuerpo



Sistemas

Un sistema es un conjunto de órganos y estructuras que trabajan en conjunto para cumplir algunas función fisiológica en un ser vivo.

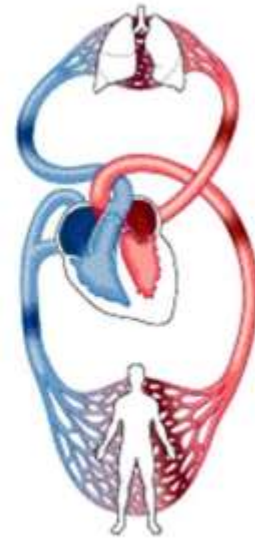


Sistema circulatorio: transportan la sangre a los órganos del cuerpo. Está formado por el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

Sistema digestivo: La función que realiza es el transporte de los alimentos, la secreción de jugos digestivos, la absorción de los nutrientes y la excreción.

Sistema endocrino: produce hormonas que son liberadas a la sangre y que regulan algunas de las funciones del cuerpo.

Sistema inmunológico: proteger contra enfermedades identificando y matando células patógenas y cancerosas.



Sistema linfático: está compuesto por los vasos linfáticos, los ganglios, el bazo, el timo, la linfa y los tejidos linfáticos transporte la linfa.

Sistema muscular: permite que el esqueleto se mueva, se mantenga estable y dé forma al cuerpo.

Sistema nervioso: permite transmitir y tener información del medio que nos rodea.

Sistema óseo: apoyo estructural y protección a los órganos internos mediante huesos.

Sistema reproductor: Es el sistema que está relacionado con la reproducción sexual.

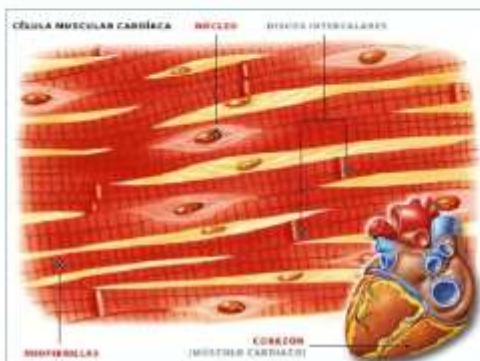
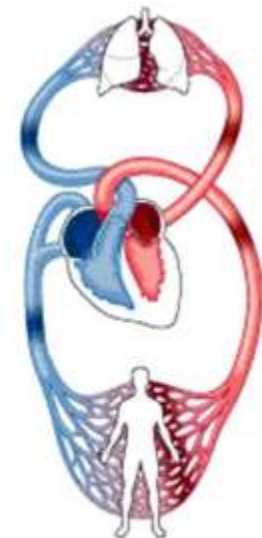
Sistema respiratorio: Es el sistema encargado de captar oxígeno y eliminar el dióxido de carbono

Sistema excretor Es el sistema que tiene la función de expulsar los desechos



Sistema circulatorio

Transportan la sangre a los órganos del cuerpo. Está formado por el corazón, los vasos sanguíneos y la sangre.

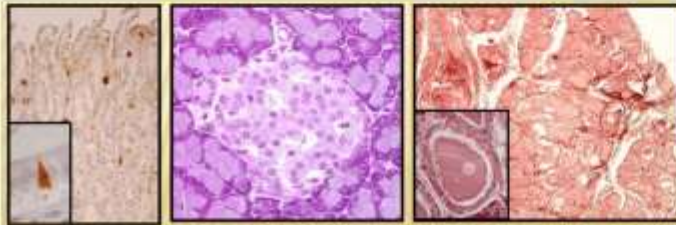
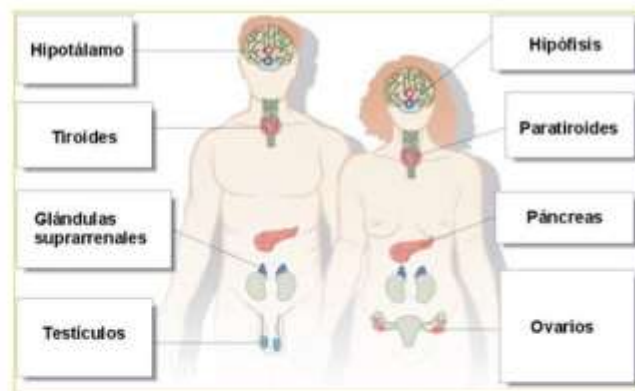


Sistema digestivo

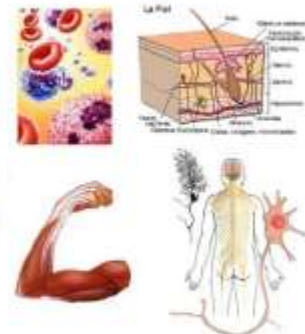
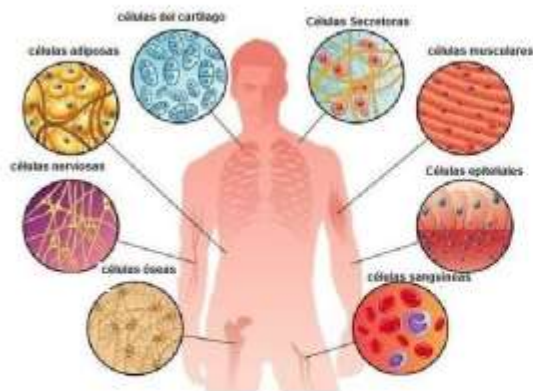
La función que realiza es el transporte de los alimentos, la secreción de jugos digestivos, la absorción de los nutrientes y la excreción.



Sistema endocrino produce hormonas que son liberadas a la sangre y que regulan algunas de las funciones del cuerpo.



Se clasifican en:





REGUNTAS DE CIERRE DE LA CLASE

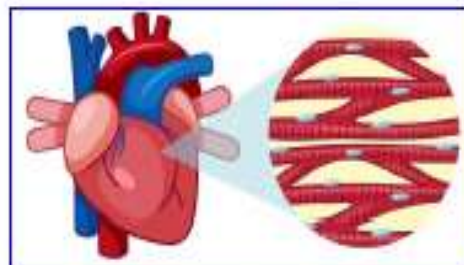
1.- La imagen representa según su nivel de organización

- a) Un organismo
- b) Un órgano
- c) Un sistema
- d) Un tejido



2.- En la siguiente imagen se representa en forma ampliada:

- a) Un tejido
- b) Un órgano
- c) Una sola célula
- d) Muchas células



3.- Los vegetales como seres vivos también están formados por células, en la imagen se pueden observar:

- a) Sistemas de una planta
- b) Tejidos de una planta
- c) Órganos de una planta
- d) Células de las plantas



SOLUCIONARIO (encuentra las respuestas 😊)

1. Buena
2. Alba
3. Clara