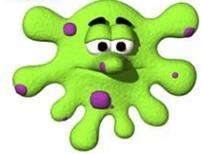
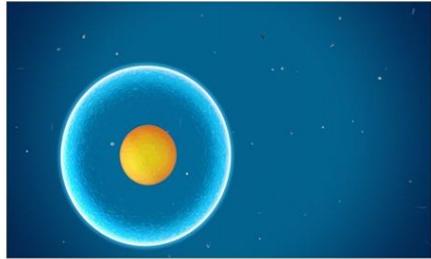


Asistencia
 Nombre Apellido curso
Ejemplo
 Felipe Pérez
 5ºA



5º Básico

OBJETIVO

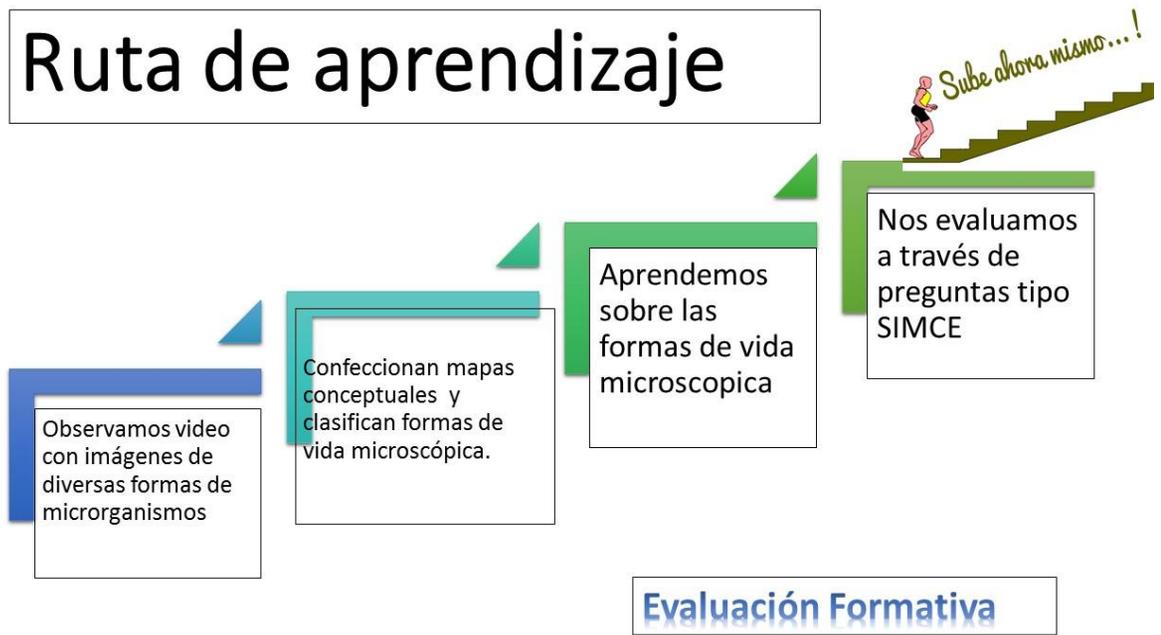


<https://www.youtube.com/watch?v=inYX6Hc1Png>

Explicar que los seres vivos microscópicos solo pueden ser observados a través de un microscopio, mediante, mapas conceptuales, imágenes animadas y ppt, demostrando interés por la asignatura.

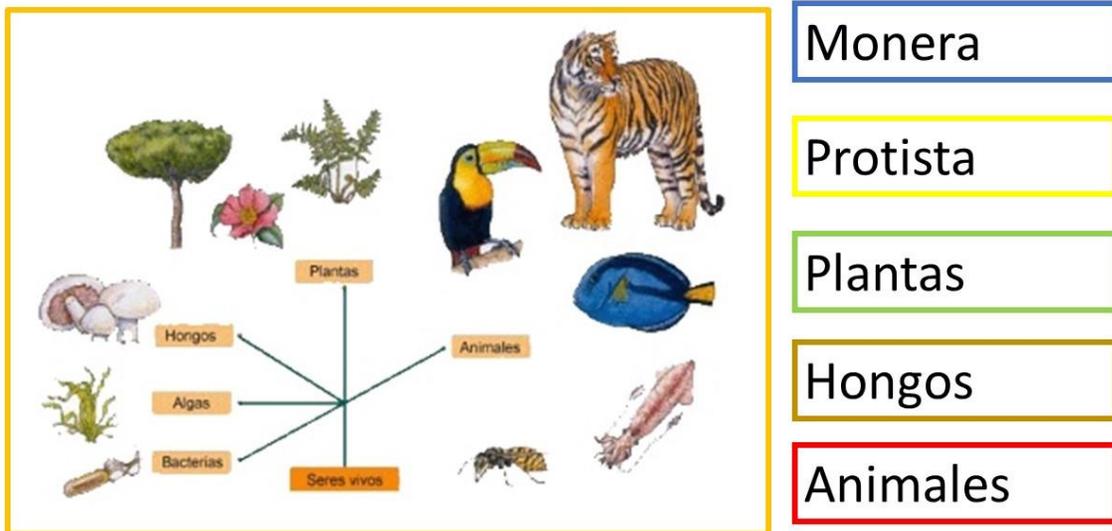
jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje



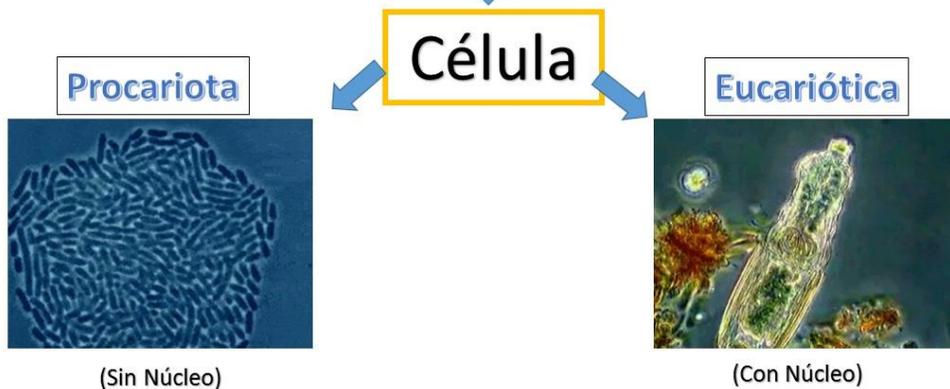


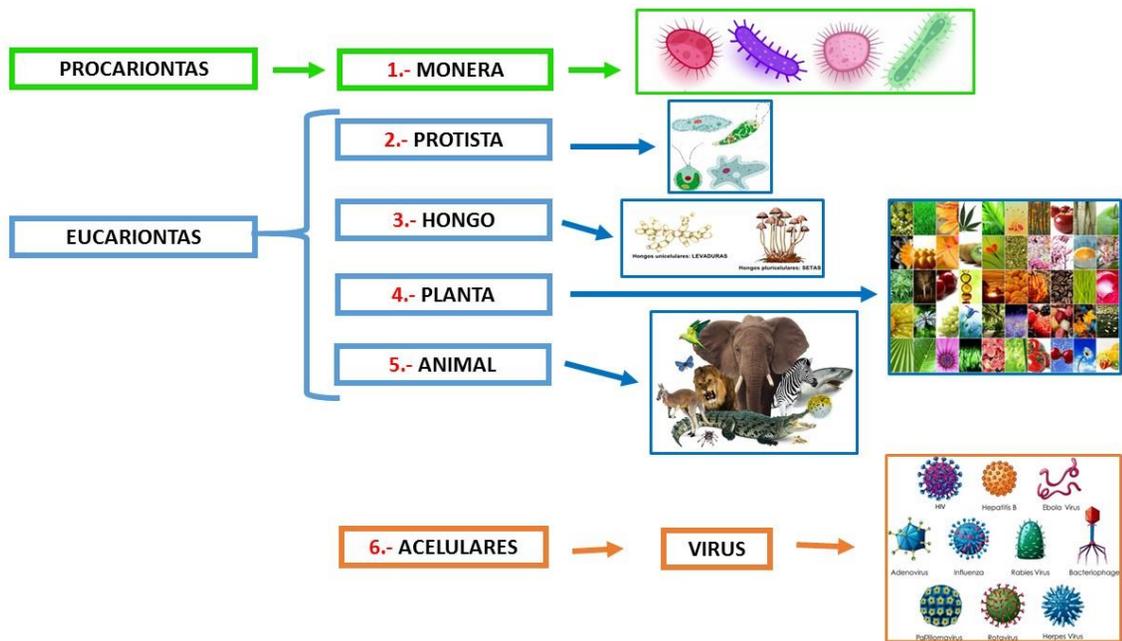
Los seres vivos se clasifican en 5 Reinos



Todos los seres vivos están formados por células.

Las células son los bloques estructurales básicos de todos los seres vivos.



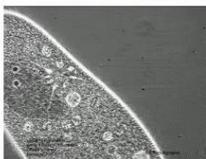
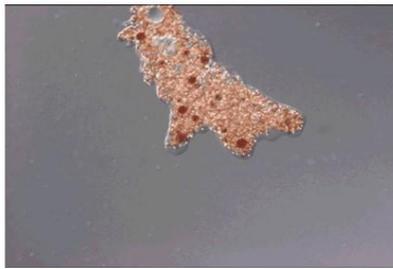


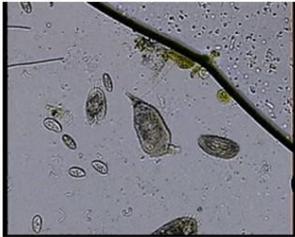
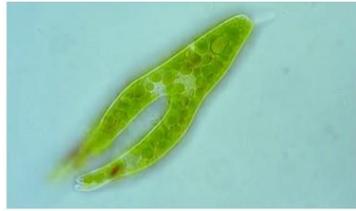
Microbiología

La ciencia **que** estudia a los microorganismos. «Micro» del griego (diminuto, pequeño) y «bio» del griego (vida) seres vivos diminutos.

microorganismos. Estos son seres vivos tan diminutos que solo pueden ser observados a través de un microscopio.







Pregunta de cierre N°1

¿Cuál es la principal característica de los microorganismos?

- a) Se reproducen espontáneamente
- b) Están formados por una sola célula
- c) Solo se pueden observar a través del microscopio
- d) Todos provocan enfermedades

Pregunta de cierre N°2

¿Por qué están formados los microorganismos?

- a) Por proteínas y otras moléculas
- b) Por muchas moléculas
- c) Por una o mas células
- d) Todas son correctas

Pregunta de cierre N°3

¿A que reino pertenecen los microorganismos?

- a) Monera y animales
- b) Protozoo y plantas
- c) Hongos y protozoos
- d) A todos los reinos

SCIE_ACT_S33 (2)

Uso de audífonos

Activar cámaras

Silenciar audio

Cuaderno y texto CCNN

Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)

Utilizar el chat solo para preguntas y asistencia

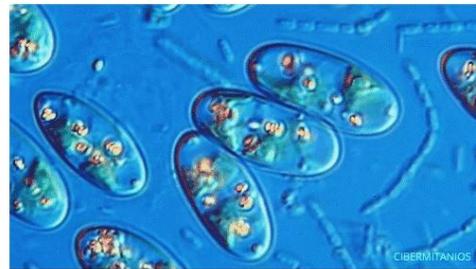
Usar Correos Institucionales

Asistencia
Nombre Apellido curso
Ejemplo
Felipe Pérez
5ºA



5º Básico

OBJETIVO



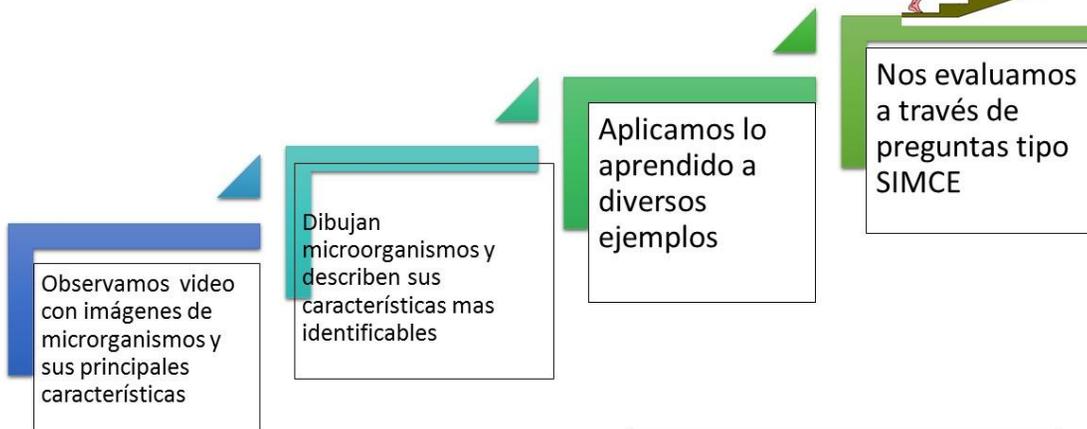
<https://www.youtube.com/watch?v=UML5tydiYN0>

Identificar diversas formas de vida microscópica beneficiosas o dañinas para la salud humana, mediante imágenes y ppt demostrando interés por la asignatura.

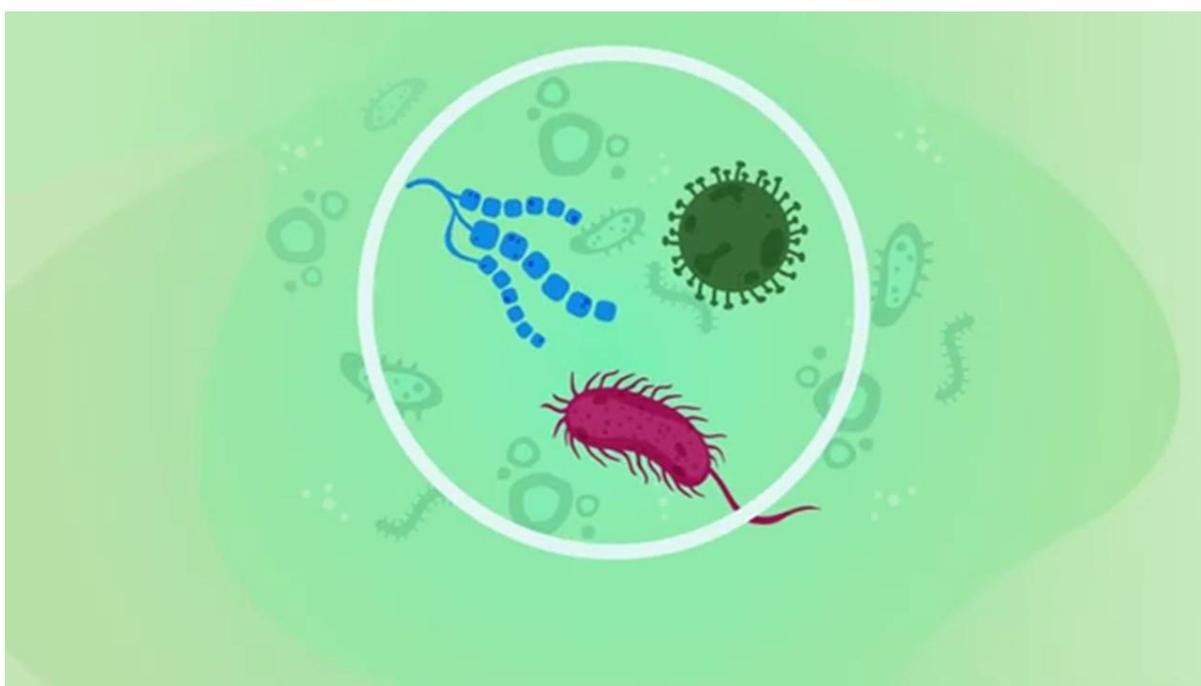
<https://www.youtube.com/watch?v=sjXegsXg7V8>

jose.salas@colegio-auroradechile.cl

Ruta de aprendizaje



Evaluación Formativa



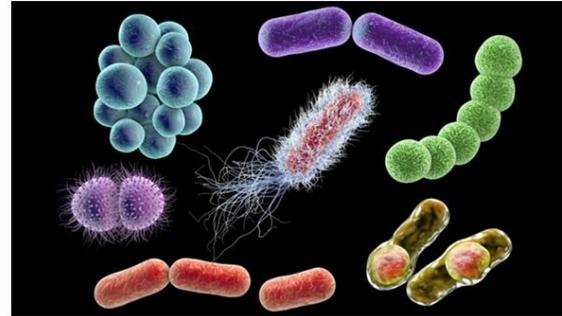
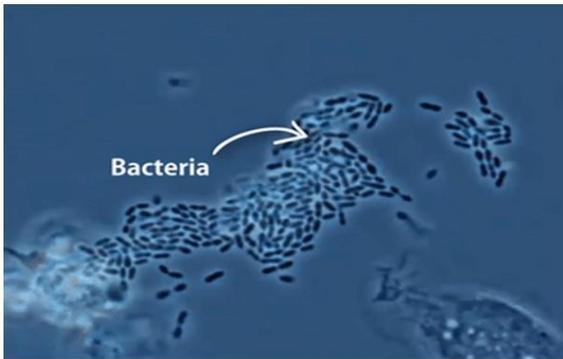
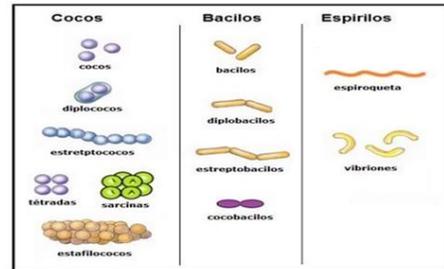
Las bacterias



Monera

Organismos formado por una sola célula
No tienen orgánulos celulares
Se encuentran en el aire, agua y tierra
Se reproducen por simple división



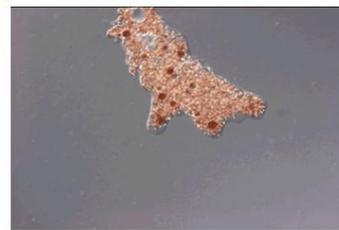


Los protozoos



Protista

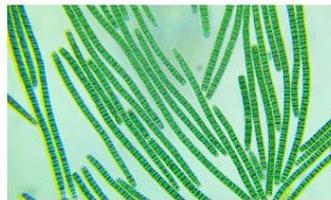
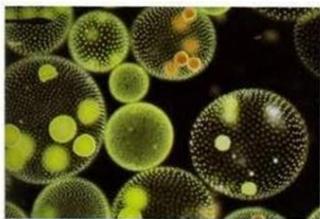
Organismos unicelulares eucarionte heterótrofos, que viven en ambientes húmedos o directamente en medios acuáticos.



Algas microscópicas

Plantas

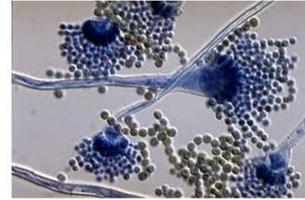
Organismos autótrofos de organización sencilla, que hacen la fotosíntesis



Los hongos microscópicos

Hongos

Organismos pueden ser unicelulares o pluricelulares, como las levaduras y los mohos. Su nutrición es heterótrofa, por lo que necesitan nutrirse de sustancias orgánicas elaboradas.



Microorganismos



Animales

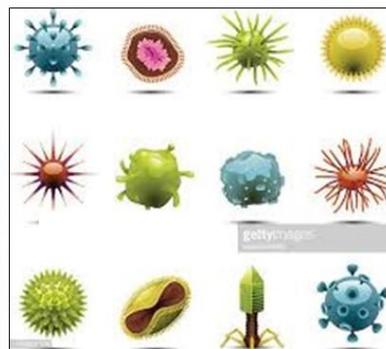
Seres vivos microscópicos, formados por varias células



Virus

No es ser vivo

compuesto de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas enfermedades introduciéndose como parásito en una célula para reproducirse en ella.



Pregunta de cierre N°1

¿ Por que los virus no son considerados seres vivos?

- a) Porque no tienen material genético
- b) Porque no están formados por células
- c) Porque no se reproducen solos
- d) Porque producen enfermedades

Pregunta de cierre N°2

¿ Las bacterias a que reino pertenecen?

- a) Monera
- b) Protista
- c) Hongo
- d) Animal

Pregunta de cierre N°3

¿ Cual de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Todos los microorganismos producen enfermedades
- b) Solo los virus son causantes de enfermedades
- c) Solo algunos microorganismos producen enfermedades
- d) Los hongos son todos microscopicos