

Aunque vivimos rodeados de microorganismos, éstos no fueron descubiertos sino hasta mediados del siglo XVII, cuando el holandés Anton Van Leewenhoek pudo observarlos a través de un juego de lupas que él mismo construyó

El conocimiento de los microorganismos avanzó a partir de los descubrimientos de Louis Pasteur y Robert Koch. Éste último descubrió que los microorganismos pueden ser aliados y cultivados fuera de su ambiente natural, iniciando así las técnicas en laboratorios adecuados para tal fin.

Los microorganismos a pesar de su aparente sencillez cumplen las funciones de los seres vivos de nutrición, relación y reproducción.

Frente a su clasificación están distribuidos en tres reinos: Mónica, Protocista y Fungi

En el transcurso de ésta unidad conocerás los criterios generales de clasificación de los microorganismos y las características del reino Mónica. Desarrolla las lecturas que aquí se presentan y relaciónalo con los temas vistos en las unidades anteriores.

actividad

1. Clasificación de los microorganismos

A partir del siguiente enlace resuelve

http://www.bioygeo.info/pdf/18_Clasificacion_microorganismos.pdf

- 1.1 ¿Por qué se dio la necesidad de generar el dominio como una categoría taxonómica más grande que el reino?
- 1.2 Estudia las características de los tres dominios en los cuales se encuentran agrupados los reinos
- 1.3 Elabora un cuadro comparativo con cinco características que diferencien a un organismo procariota de un eucariota
- 1.4 Elabora un mapa conceptual del dominio Archeobacteria y Eubacteria
- 1.5 Cuáles son los principales grupos de procariotas. (menciona una característica de cada uno)

