

NOMBRE:

APELLIDO

GRUPO:

FECHA

ANALÍTICO SINTÉTICO

1º1 - BIOLOGÍA

PROF. VIRGINIA MALLARINI

2020

I) CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS

1) - La célula como unidad estructural, funcional y de origen de los seres vivos

- Seres vivos unicelulares y pluricelulares

2) Funciones vitales

- NUTRICIÓN

→ Definición

→ Tipos y características de cada uno (autótrofa y heterótrofa)

→ Concepto de nutriente

→ ¿Por qué es "vital" la nutrición?

- REPRODUCCIÓN

→ Definición

→ Tipos y características de cada uno (sexuada y asexuada)

→ ¿Por qué es "vital" la reproducción?

- RELACIÓN

→ Definición

→ ¿Por qué es "vital" la relación?

3) Ciclo vital

→ Etapas del ciclo vital: ¿cuáles son?,
¿cuáles ocurren siempre y cuáles pueden
no ocurrir?

→ Secuencia de las etapas (¿en qué orden
ocurren?)

→ ¿Por qué es un "ciclo"?

II) CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS EN 5 REINOS

- Nombre de cada reino.

- Características de seres vivos agrupados
en cada reino (cantidad de células, tipo de
nutrición, tipo de reproducción, nivel trófico
que ocupan).

III) NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE SERES VIVOS

→ ¿Cuáles son? ¿cuál es su orden?

→ ¿cómo se relacionan los niveles
de organización entre sí?

→ Modelo de escalera: ¿por qué se
representan los niveles de organización
a través de este modelo?

→ Niveles biológicos y niveles ecológicos