

BLOQUE I. A MATERIA VIVA

TEMA II. A CÉLULA

1) INTRODUCCIÓN

2) TIPOS DE CÉLULAS A NIVEL XERAL:

a) Procariotas

b) Eucariotas

3) ESTUDO DA CÉLULA EUCARIOTA

a) Forma, tamaño, número, etc

b) Partes da célula:

1) Membrana plasmática e parede celular: cilios e flaxelos

2) Citoplasma e orgánulos:

a) citoplasma

b) orgánulos:

1- Retículo endoplasmático:

+ liso

+ rugoso

2- Ribosomas

3. Aparello de Golgi

4- Lisosomas

5- Mitocondrias

6- Cloroplastos

7- Vacuolos

8- Centrosoma

c) núcleo e cromosomas:

1- núcleo

2- Cromosomas

4) REPRODUCCIÓN CELULAR:

a) Mitose

b) Meiose