



Mapa conceptual célula Eucariota y procariota

Zunun Ruiz José Manuel

Karina Guadalupe Hernández Torres

Universidad Del Sureste

Licenciatura en Nutrición

Tapachula Chiapas

19 de enero del 2024

Eucariotas Células Procariotas

01. DEFINICIÓN

Célula con un núcleo definido por una membrana que contiene el material genético

01. DEFINICIÓN

Célula sin núcleo definido, su material genético se encuentra disperso en el citoplasma.

02. INF. GENÉTICA

ADN y proteínas forman la cromatina que se concentra en el núcleo

02. INF. GENÉTICA

Localizada en un nucleóide, sin ser rodeado por una membrana.

03. FORMAS

Muy variadas, pueden constituir organismos unicelulares o pluricelulares.

03. FORMA

Puede ser esférica, de bastón, de coma ortográfica, o de espiral. Aunque son unicelulares, pueden formar colonias.

04. EJEMPLOS

La bacteria *Staphylococcus aureus*, la arquea *Halobacterium salinarum*.

04. EJEMPLOS

La levadura del pan *Saccharomyces cerevisiae*, la mosca de la fruta *Drosophila melanogaster*, el plátano o banano *Musa sp.*