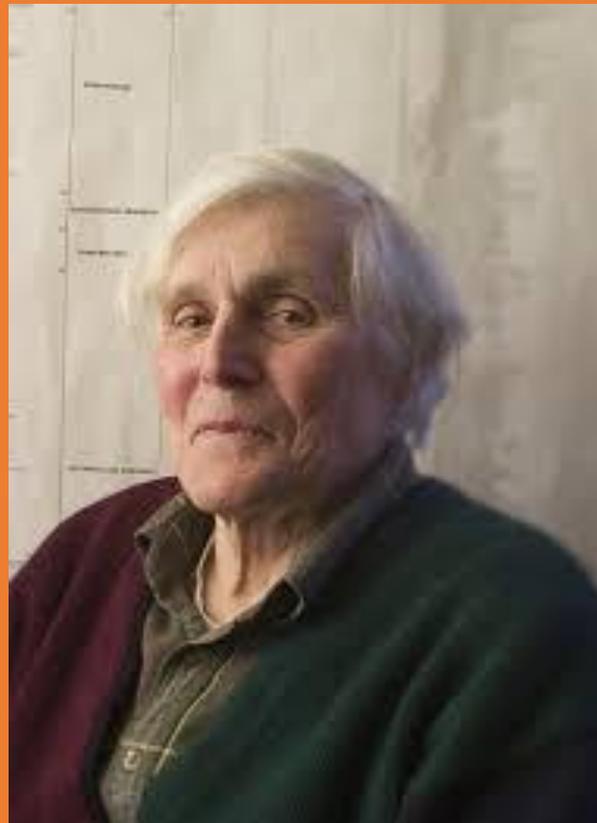


BIOLOGIA

3 DOMÍNIOS



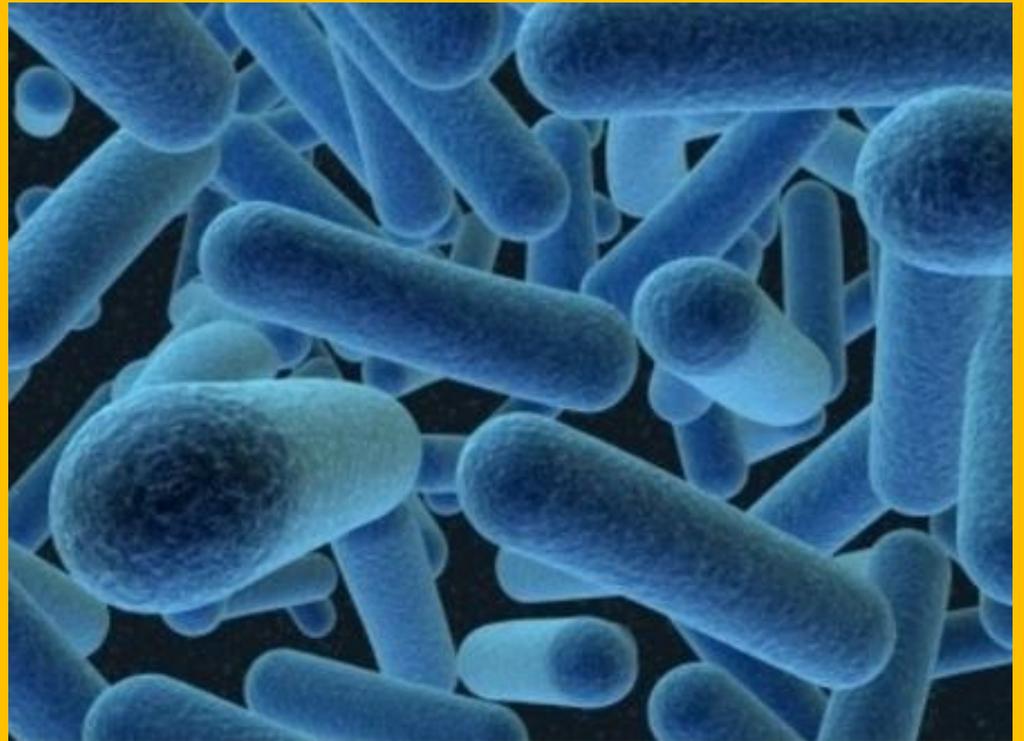
Classificação proposta por Carl Woese que propôs um modelo baseado em aspectos evolutivos a partir da comparação de sequências de rRNA. Uma categoria acima de reino que divide os seres vivos em três grupos: Archaea, Bactéria e Eukarya.

BIOLOGIA

3 DOMÍNIOS

ARCHAEA

- Procariontes;
- Geralmente quimiotróficos;
- Muitos são extremófilos.



BIOLOGIA

3 DOMÍNIOS

BACTÉRIA

- Procariontes;
- Domínio engloba bactérias que causam doenças ao homem e também aquelas encontradas em ambientes como a água e o solo.



Observação: A classificação de Woese extingue-se o Reino Monera uma vez que os procariontes estão agora agrupados em dois domínios: Archae e Bacteria.

BIOLOGIA

3 DOMÍNIOS

EUKARYA

- Organismos unicelulares e multicelulares;
- Protozoários, algas, fungos, plantas e animais fazem parte desse domínio.

