



Taxonomia

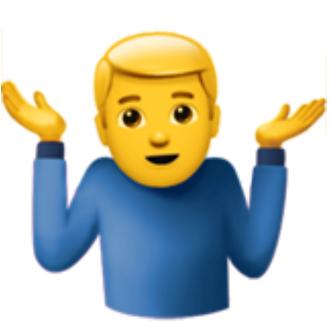
ANI usando BLAST funciona?

AGTCGAGTCGTAGCTAGCTAGATAGGCGTAGCTCGATCCCGATGCGTCGGCTAGCAGGCATGCACGCGATCGTACGCGATCGA



GCGATGCGATGCCAGGCTCATCTAGGCGTAGCTCGATCGCGATGCGTCGGCGCTAGCCTTGAGCATAGCGATCGAGTCGA





ANI = 28/29 = 96.5%





Taxonomia



ANI usando BLAST funciona?



Taxonomia

Instituto René Rachou FIOCRUZ MINAS

- Alinhamento simples e global
- Clusters de Unidades Taxonomicas Operacionais
- Geralmente faz-se com genes marcadores
 - 16s rRNA, 18s rRNA, MLST, ITS
- Banco de dados com taxonomia conhecida

