

ASSIGNATURA: BIOQUÍMICA BACTERIANA
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- La cèl.lula bacteriana
- 2.- El citoplasma bacterià
- 3.- La paret bacteriana
- 4.- Apèndixs de la superfície cel.lular bacteriana
- 5.- Cicle cel.lular
- 6.- Creixement de les poblacions bacterianes
- 7.- Transformació
- 8.- Transducció i lisogènia
- 9.- Plasmidis
- 10.- Conjugació
- 11.- DNA recombinant
- 12.- Mecanismes de transport
- 13.- Transformacions energètiques
- 14.- Principals vies degradatives
- 15.- Fermentació
- 16.- Respiració aeròbica
- 17.- Respiració anaeròbica
- 18.- Metabolisme quimiolitotròfic
- 19.- Metabolisme fototròfic
- 20.- Fixació de nitrogen
- 21.- Biosíntesi
- 22.- Regulació metabòlica
- 23.- Substàncies antimicrobianes
- 24.- Concepte i mecanismes d'acció dels antibiòtics
- 25.- Mecanismes de resistència als antibiòtics