

ASSIGNATURA: BIOLOGIA MOLECULAR  
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Interaccions químiques no covalents
- 2.- Tècniques instrumentals
- 3.- Conformació de proteïnes
- 4.- Plegament conformacional de les proteïnes
- 5.- Aïllament i purificació de proteïnes
- 6.- Àcids nucleics
- 7.- Mètodes de seqüenciació d'àcids nucleics
- 8.- Contingut en DNA
- 9.- Estructura general del gen eucariota
- 10.- Cinètiques Rot
- 11.- Reconeixement
- 12.- Mecanismes de reordenació i intercanvi
- 13.- RNA
- 14.- tRNA
- 15.- La síntesi proteïca
- 16.- Tècniques de DNA recombinant
- 17.- La cromatina
- 18.- Replicació de l'DNA i de la cromatina
- 19.- Regulació de l'expressió gènica