

ASSIGNATURA: GENÈTICA MOLECULAR
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Organització del DNA en cromosomes
- 2.- Estructura molecular del cromosoma eucariòtic
- 3.- La replicació del DNA
- 4.- Replicació del cromosoma eucariòtic
- 5.- Topoisomeria del DNA
- 6.- La recombinació
- 7.- La transcripció
- 8.- El m-RNA
- 9.- El codi genètic
- 10.- La traducció
- 11.- Mutació gènica
- 12.- Reparació i protecció del DNA
- 13.- Estructura del gen
- 14.- Regulació gènica en procariotes
- 15.- Organització del genoma eucariòtic
- 16.- Regulació gènica en eucariotes
- 17.- Elements genètics mòbils