

ASSIGNATURA: **GENÈTICA**
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Generalitats
- 2.- Mendelisme
- 3.- Herència del sexe i lligada al sexe
- 4.- Relacions entre al·lels
- 5.- Interacció gènica
- 6.- Acció de l'ambient
- 7.- Lligament i recombinació
- 8.- Mapes de recombinació
- 9.- Herència extracromosòmica
- 10.- Caràcters de variabilitat contínua
- 11.- Composició i estructura dels àcids nucleics
- 12.- El cromosoma eucariòtic
- 13.- Replicació del DNA
- 14.- Replicació del cromosoma eucariòtic
- 15.- Mecanisme molecular de la recombinació
- 16.- Expressió de la informació genètica
- 17.- La transcripció
- 18.- El m-RNA
- 19.- La traducció
- 20.- La clau genètica
- 21.- Mutació
- 22.- Detecció de mutacions
- 23.- Mutagènesi
- 24.- Reparació del DNA
- 25.- Variacions cromosòmiques estructurals

- 26.- Variacions cromosòmiques numèriques
- 27.- Estructura complexa del gen
- 28.- Regulació gènica en procariotes
- 29.- Regulació gènica en eucariotes
- 30.- Elements genètics mòbils
- 31.- Genètica de poblacions
- 32.- Genètica i Evolució