

Pàgina No.
11/12/88

CURS 1988-89

SECCIÓ DE BIODINÀMIA

TÍTOL DE L'ASSIGNATURA: 3601
DEPARTAMENT DE GENÈTICA
PROFESSOR: **O. CABRÉ**

FERROQUÍMICA: ~~2~~
HORAS SEMANALES: **3**
CREDITOS: **1**

*Segons calendari establert al
començament del curs*

Pàgina No.
11/12/88

CURS 1988-89

SECCIÓ DE BIODINÀMIA

TÍTOL DE L'ASSIGNATURA: 3601
DEPARTAMENT DE GENÈTICA
PROFESSOR: **A. CREUS**

FERROQUÍMICA: ~~2~~
HORAS SEMANALES: **3**
CREDITOS: **1**

*Segons calendari establert al
començament del curs*

Pàgina No.
11/12/88

CURS 1988-89

SECCIÓ DE BIODINÀMIA

TÍTOL DE L'ASSIGNATURA: 3601
DEPARTAMENT DE GENÈTICA
PROFESSOR: **R. MARCOS**

FERROQUÍMICA: ~~2~~
HORAS SEMANALES: **3**
CREDITOS: **1**

*Segons calendari establert al
començament del curs*

- 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