

Proposta curricular (LOE)

- I) **Del genotip al fenotip**
 - Dels gens a les proteïnes
 - AA.NN.
- II) **D'una cèl·lula a un organisme**
 - Estructures cel·lulars
 - Cicle cel·lular
- III) **La reproducció dels organismes**

Blocs temàtics

- 1.- Bioquímica
- 2.- Estructura de la cèl·lula eucariota
- 3.- La funció de reproducció
- 4.- Genètica molecular

Unitats del bloc 1 (1^a avaluació)**1.- La composició dels éssers vius***setembre*

- 1.1.- Els bioelements
- 1.2.- Les biomolècules (els compostos del C)
- 1.3.- L'aigua
- 1.4.- Sals minerals i dissolucions

2.- Glúcids*octubre*

- 2.1.- Monosacàrids
- 2.2.- Polisacàrids
- 2.3.- Funcions

3.- Lípids

- 3.1.- Àcids grassos i acilglicèrids
- 3.2.- Lípids complexos
- 3.3.- Funcions

4.- Proteïnes*novembre*

- 4.1.- Aminoàcids
- 4.2.- Estructura de les proteïnes
- 4.3.- Funcions

5.- Àcids nucleics

- 5.1.- Estructura
- 5.2.- Tipus

Competències

- 1) *Competència en indagació i experimentació*
- 2) *Competència en la comprensió de la naturalesa de la ciència*
- 3) *Competència en la comprensió i capacitat d'actuar sobre el món físic*