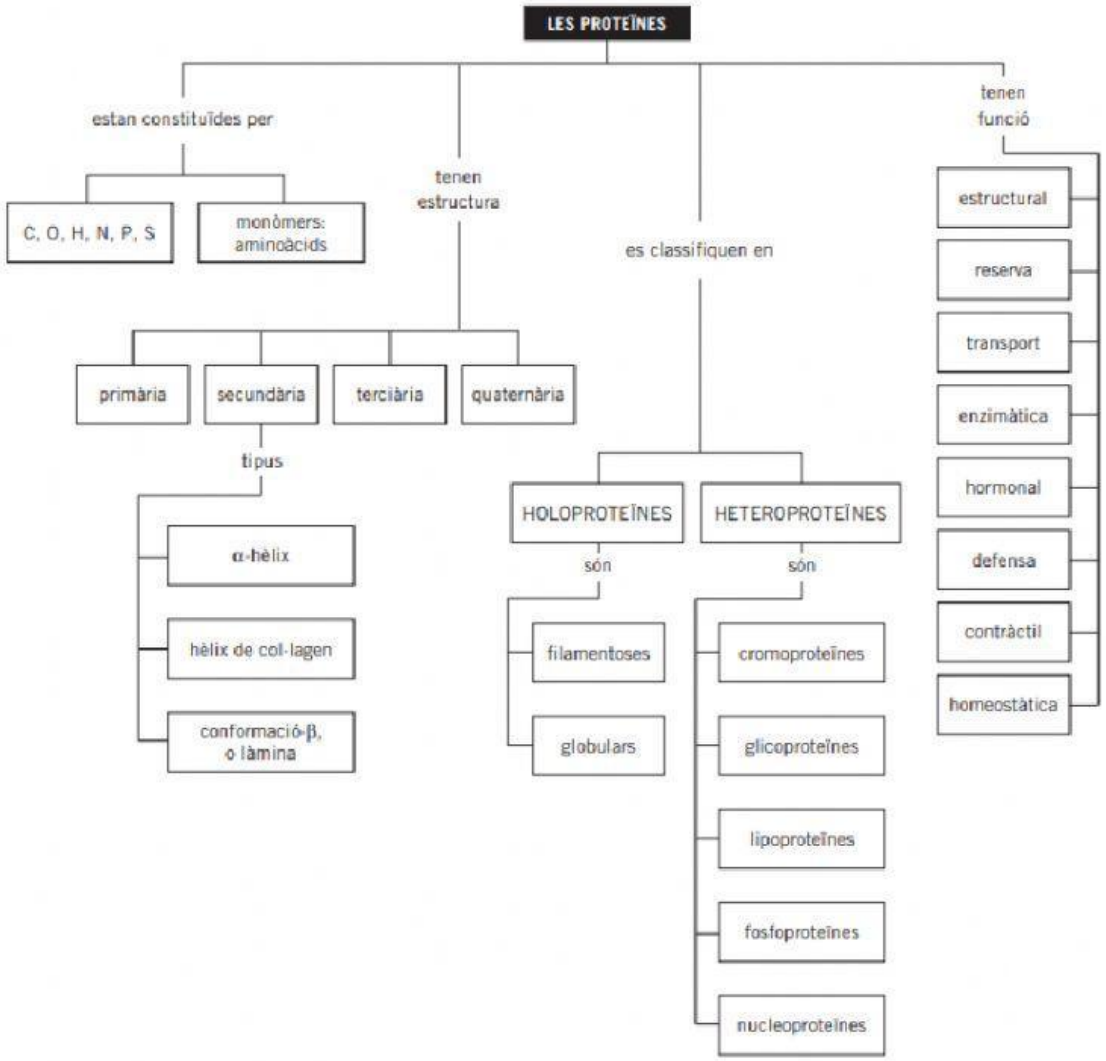
Unitat 4

Les proteïnes

Mapa conceptual



LIVEWORKSHEETS

Test inicial

1. Aminoàcid que, el seu carboni alfa no presenta quiralitat i per conseqüència no forma isomers D i L i no té activitat òptica.

2. Quan un àtom de carboni té quatre substituents diferents fixats a ell, es diu que és un carboni ....

3. Aminoàcids que participen com a precursors de neurotransmissors (pista: en són 2).

4. En formar un enllaç peptídic entre dos aminoàcids s'allibera una molècula d'...

5. Són aminoàcids neutres o apolars. Llista'ls tots.

6. A pH neutre els aminoàcids adopten un estat dipolar iònic anomenat:

7. Proteïna que es caracteritza per presentar una alta resistència pel que forma el principal suport estructural dels teixits.

8. La unió peptídica determina l'estructura de tipus... (primària, secundària, terciària o quaternària).

9. Els aminoàcids poden captar o cedir protons al medi, depenent del pH en què es troben. Això és una de les seves principals propietats. Per aquesta propietat els aminoàcids es diu que són...

10. Quin dels radicals dels aminoàcids els hi confereix les diferents característiques químiques.

LIVEWORKSHEETS