

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS**

**Assignatura** BIOLOGIA

**Convocatòria** 2008-09

60 minuts

**Indicacions:**

L'alumne haurà de respondre a 5 de les 8 qüestions proposades.  
Cadascuna es puntuarà amb un màxim de 2 punts

1. Definiu bioelement i oligoelement.
2. Definiu monosacàrid, disacàrid, oligosacàrid i polisacàrid.
3. Comenteu les funcions biològiques de les proteïnes.
4. Esmenteu les principals funcions de la membrana plasmàtica.
5. Feu un esquema d'un cloroplast i identifiqueu les diferents estructures que el constitueixen
6. Definiu anabolisme i catabolisme. Poseu un exemple d'un procés anabòlic i d'un altre de catabòlic.
7. Dibuixeu i expliqueu l'estructura del cromosoma metafàsic.
8. Identifiqueu aquesta molècula i expliqueu-ne les característiques.

