

---

---

# Proves d'accés a la Universitat

---

---

**Majors de 25 anys**

Convocatòria de 2004

**Biologia**

---

---

Responen les qüestions següents:

1. Diferencieu els termes següents:

- a) Àcid desoxiribonucleic / àcid ribonucleic
- b) Mitochondri / cloroplast
- c) Polisacàrid / triglicèrid
- d) Zooplàncton / fitoplàncton
- e) Vena / artèria

2. Explicau la composició, l'estructura i les propietats principals de les membranes cel·lulars.

3. Explicau la mitosi i les seves fases.

4. Diferencieu clarament els fongs i els vegetals.

Puntuació: màxim de 2,5 punts per cada resposta correcta.