



---

---

## Prova d'accés a la Universitat (2007)

---

---

### Selectivitat

---

#### Biologia

---

#### Criteria específics de correcció

---

#### Model 1

---

---

#### OPCIÓ A

A la qüestió 1 es vol comprovar si l'alumne coneix la importància de l'aigua en el funcionament dels organismes i en el manteniment de la vida.

A la qüestió 2 es considerarà la claredat en la representació, com també la informació que es doni.

A la qüestió 3 es vol comprovar que l'alumne té una visió global de la meiosi i dels fenòmens característics de cada fase.

A la qüestió 4 es vol comprovar que és capaç de resoldre problemes simples de genètica aplicant les lleis de Mendel.

A la qüestió 5 l'alumnat ha de posar de manifest que coneix els fonaments d'una de les principals eines de la biotecnologia; com també algunes de les seves aplicacions.

A la qüestió 6 es vol comprovar la claredat conceptual en relació amb diferents aspectes relacionats amb la resposta immunitària. Es puntuarà igual cada concepte ben definit, sense errors possibles.

#### OPCIÓ B

A la qüestió 1 els alumnes han de posar de manifest els seus coneixements en relació amb les molècules que integren la matèria viva, la seva composició elemental i el seu paper en els organismes.

A la qüestió 2 es vol comprovar si l'alumnat comprèn els fonaments bàsics de la teoria cel·lular.

A la qüestió 3 es vol comprovar que l'alumne té una visió global del cicle cel·lular i dels fenòmens característics de cada fase.

A la qüestió 4 els alumnes han de posar de manifest que coneixen la significació de l'ADN i l'ARN com a material hereditari i la seva expressió.

A la qüestió 5 l'alumnat ha de posar de manifest que coneix què és la biotecnologia i quins són els principals vectors utilitzats en transformació genètica, com també la seva especificitat.

A la qüestió 6 es vol comprovar si l'alumne coneix les característiques bàsiques en relació amb la resposta immunitària. S'exigirà concreció i l'estructuració de la resposta conformement amb la qüestió.