



Govern d'Andorra

**DOCUMENT DESCRIPTIU OFICIAL DE LA PROVA E10: BIOLOGIA
(COEFICIENT 2)**

BATXILLERAT PROFESSIONAL EN ACTIVITATS FÍSQUES I DE LLEURE

Data d'aprovació: el document descriptiu de la prova va ser aprovat pel Comitè Tècnic de Batxillerat Professional, el 17 de febrer del 2017.

Data d'aplicació: convocatòria de la POBPRO 2017

Marc legal de referència

- Decret legislatiu del 30 de maig del 2018 de publicació del text refós de la Llei qualificada d'educació, del 3 setembre del 1993.
- Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Llei 21/2021, del 15 de juliol, de modificació de la Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Decret 467/2025, del 17-12-2025, d'ordenament del nivell de batxillerat professional de les branques professionals amb els programes educatius no renovats del sistema educatiu andorrà

Llengua de realització de la prova: llengua catalana

Tipus de prova: escrit

Durada de la prova: 2 hores

Estructura, descriptiu i barem de la prova:

Els continguts que componen la prova són els següents:

- Anatomia funcional
 - La cèl·lula
 - Sistemes del cos humà
 - Mecànica muscular
- Metabolisme de l'esport

- Fisiologia muscular i sistemes energètics
 - Fisiologia cardíoc-circulatoria i respiratòria
 - El sistema nerviós
 - Adaptacions a l'entorn
- Nutrició de l'esport
 - Classificació funcional dels aliments
 - Dieta equilibrada
 - Alimentació en l'esport

La prova constarà de dues parts diferenciades:

Part A: Constarà d'una sèrie de preguntes i exercicis relacionats amb els continguts anteriors. Característiques d'aquesta part:

- Haurà de tenir un mínim de tres i un màxim de vuit qüestions.
- Les diferents preguntes poden tenir diversos apartats
- Pot incloure preguntes, diagrames, textos, articles,...

Part B: L'alumne haurà de resoldre una situació problema per escrit. Característiques d'aquesta part:

- Ha d'incloure recursos dels diferents blocs de continguts.
- Ha d'incloure un mínim de dos documents.
- Es poden utilitzar documents en llengua catalana, castellana, francesa i anglesa.

Puntuació:

La prova es puntuarà sobre 10 punts. La part A es puntuarà sobre 5 punts i la part B sobre 5 punts.

Observacions:

- El candidat podrà fer ús de calculadores, excepte les de càlcul algebraic.