

Biologia	2 Batxillerat	Curs acadèmic 2025-2026
----------	---------------	-------------------------

Continguts

2n Batxillerat: Temporitzaació de continguts			
Avaluació	Unitats de programació	Durada prevista	Blocs de continguts treballats
1a	UP1 - Bioelements i biomolècules inorgàniques	4 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP2 - Els glúcids	4 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP3 - Els lípids	4 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP4 - Proteïnes	3 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP5 - Àcids nucleics	3 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP6 - Enzims i vitamines	2 sessions	Bloc A - Biomolècules
1a	UP7 - Estructura cel·lular	3 sessions	Bloc C - Biologia cel·lular
1a	UP8 - Microscopia	3 sessions	Bloc C - Biologia cel·lular
1a	UP9 - Membrana plasmàtica i orgànuls no membranosos	4 sessions	Bloc C - Biologia cel·lular
1a	UP10 - Citosol, citoesquelet i orgànuls no membranosos	3 sessions	Bloc C - Biologia cel·lular
1a	UP11 - El cicle cel·lular	7 sessions	Bloc C - Biologia cel·lular
2a	UP12 - Introducció al metabolisme	3 sessions	Bloc D - Metabolisme
2a	UP13 - Catabolisme	9 sessions	Bloc D - Metabolisme
2a	UP14 - Anabolisme	8 sessions	Bloc D - Metabolisme
2a	UP15 - El flux de la informació genètica	6 sessions	Bloc B - Genètica molecular
2a	UP16 - Mutacions	4 sessions	Bloc B - Genètica molecular
3a	UP17 - Genètica mendeliana	8 sessions	Bloc B - Genètica molecular
3a	UP18 - Biotecnologia i Enginyeria genètica	8 sessions	Bloc E - Biotecnologia
3a	UP19 - Immunitat	8 sessions	Bloc F - Immunologia
3a	UP20 - Microorganismes	8 sessions	Bloc F - Immunologia

Avaluació i procediment de qualificació

Per **qualificar als alumnes al llarg del curs** es farà mitjançant:

Proves escrites i treballs de recerca: Les proves escrites tindran un pes fonamental en la qualificació de l'alumnat, ja que representen el 90% de la nota. Aquestes proves es podran realitzar al final de cada unitat de programació, o bé englobant diverses unitats de programació i/o blocs.

Les proves i treballs de recerca s'han de realitzar i/o lliurar en la data establerta pel professorat. En cas d'absència justificada, es fixarà una única sessió a final de trimestre destinada a la recuperació de les proves pendents i/o a l'entrega dels treballs de recerca que corresponguin. Els treballs lliurats fora de la data prevista es

podran acceptar, però la seva puntuació màxima serà de **6 punts sobre 10**.

Instruments procedimentals

Aquest apartat té com a objectiu valorar la constància, l'organització i l'aprofundiment en el treball personal de l'alumnat.

Correspon a la valoració del treball continu i dels instruments d'avaluació procedimentals.

Entre aquests elements s'inclouen:

- El quadern de classe, amb resums, esquemes i altres anotacions.
- Les activitats de consolidació i d'ampliació proposades a l'aula o a casa.

Tots aquests instruments hauran de ser entregats en la data establerta pel professorat. En cas contrari, no seran recollits.

Si la no entrega d'aquests instruments afectàs negativament la nota final del trimestre, el professorat podrà decidir valorar-los posteriorment; en aquest cas, la qualificació màxima possible serà de **6 punts sobre 10**.

Criteris de qualificació final

La nota final de curs serà la mitjana aritmètica de les notes obtingudes en cada avaluació.

Per considerar la matèria superada, la qualificació final ha de ser igual o superior a **5 punts sobre 10**.

En cas de no assolir aquesta puntuació, l'alumnat haurà de presentar-se a les activitats de recuperació establertes pel professorat a final de curs o a l'avaluació extraordinària.

Sistema de qualificació	
Instruments d'avaluació	Ponderació
Proves escrites i/o treballs de recerca	90 %
Procediments	10 %

Normes bàsiques de funcionament, metodologia

- S'han de respectar **totes** les normes de centre.
- Quan el professorat arribi a l'aula l'alumnat ha d'estar al seu lloc amb tot el material necessari per iniciar la classe.
- Ús de l'aula virtual Moodle.

Materials didàctics

- **Continguts de la matèria:** el professorat publicarà a l'aula virtual Moodle el material amb els continguts de cada unitat de programació, així com també diferents recursos que es considerin necessaris.

- **Quadern de classe:** poden utilitzar un cartipàs amb fundes o un quadern de colors microperforat.

-**Es RECOMANA el llibre:** Biologia 2n Batxillerat. Ed. McGrawHill.ISBN:
978-84-486-4115-3