

CRITERIS D'AVALUACIÓ CURS 2025-2026

Nom de la matèria:	Biomedicina	Durada:	Anual
Curs:	1r Batxillerat		
Criteris d'avaluació			
1. Comprensió i aplicació de conceptes biomèdics			
• Identificar i explicar amb rigor conceptes clau com cèl·lula, teixits, sistemes corporals, genètica i microbiologia. • Aplicar els coneixements teòrics a situacions pràctiques o casos clínics simulats. • Relacionar estructures biològiques amb funcions fisiològiques.			
2. Resolució de problemes i pensament científic			
• Interpretar dades experimentals, gràfics i taules relacionades amb processos biomèdics. • Formular hipòtesis i proposar dissenys experimentals senzills. • Utilitzar el mètode científic per analitzar situacions biomèdiques reals o simulades.			
3. Competència digital i ús de tecnologies biomèdiques			
• Utilitzar eines digitals per buscar, analitzar i presentar informació biomèdica. • Conèixer i descriure l'ús de tecnologies com PCR, microscopis, tècniques d'imatge mèdica, etc. • Valorar l'impacte de la tecnologia en el diagnòstic i tractament de malalties.			
4. Expressió escrita i oral en context científic			
• Comunicar amb claredat i precisió idees científiques, tant oralment com per escrit. • Utilitzar vocabulari científic adequat i estructures argumentatives coherents. • Participar en debats o exposicions sobre temes biomèdics amb actitud crítica i respectuosa.			
5. Treball cooperatiu i actitud investigadora			
• Participar activament en treballs en grup, respectant rols i responsabilitats. • Mostrar iniciativa i curiositat en la recerca de coneixement biomèdic. • Respectar les normes ètiques en la recerca i el tractament de dades.			
6. Valoració ètica i social de la biomedicina			
• Reflexionar sobre dilemes ètics relacionats amb la genètica, la bioenginyeria o la medicina personalitzada. • Analitzar l'impacte social i ambiental de les pràctiques biomèdiques. • Promoure actituds responsables envers la salut pròpia i col·lectiva.			

Criteris de qualificació

Nota trimestral

La matèria està dividida en tres trimestres. Al llarg de cada trimestre, l'alumnat realitzarà tres tasques, individuals i/o grupals que serviran per avaluar els diferents criteris d'avaluació.

La nota final s'obindrà fent la mitjana ponderada de les tasques i la participació activa a classe.

El pes en la nota final de cadascuna d'aquestes tasques serà del 10% del total de la nota.

Prèviament a la presentació de la tasca s'especificaran els ítems que s'avaluaran i el pes d'aquest en la nota. La nota de la tasca serà numèrica i de l'1 al 10.

Per tal d'aprovar la matèria, cal que l'alumnat presenti totes les feines demanades.

Es valorarà positivament la participació activa a la classe, amb un pes del 10%.

Nota final de curs

La nota de final de curs serà la mitjana aritmètica de les notes obtingudes cada trimestre, sempre que tots els trimestres s'hagin aprovat o recuperat. En cas que l'alumne tingui un sol trimestre suspès amb una qualificació igual o superior a 4, també es calcularà la mitjana aritmètica i, si la qualificació resultant és igual o superior a 5, la matèria queda aprovada.

Pujar nota

Els alumnes que hagin aprovat la matèria tenen l'opció de presentar-se a una activitat extraordinària. Haurà de realitzar una tasca escrita de reflexió i maduresa relacionada amb els continguts de la matèria.

El funcionament és el següent:

L'alumne ha de treure una nota superior a un 5. Pujarà la nota un màxim d'un punt, en funció de la nota de l'activitat. 5 equival a 0,5 punts, 6 a 0,6 i així successivament.

Nota trimestral

La nota trimestral s'obindrà de la mitjana ponderada de les següents qualificacions:

- Examen final trimestre (40%). Examen que es realitzarà durant la setmana d'exàmens.
- Examen parcial trimestre (30%). Examen que es realitzarà aproximadament a meitats de trimestre.
- Activitats avaluable (15%). Proves avaluable a l'aula, entrega d'activitats per qualificar, etc.
- Treball diari (15%). Realització de deures i activitats encomanades.

La nota mínima dels exàmens per a realitzar mitjana és un 4.

Recuperacions

Per a la recuperació dels trimestres caldrà presentar i millorar les tasques que no han estat aprovades.