

BIOMEDICINA 1r Batxillerat

Curs 2023-2024

1. CRITERIS AVALUACIÓ

- Aplicar amb autonomia i de manera integrada els aprenentatges desenvolupats i les diverses formes de raonament i de recerca pròpies de la biologia per dur a terme recerques experimentals i estudis observacionals sobre problemes relatius a les funcions vitals de l'ésser humà i d'altres que relacionin la salut amb els estils de vida i els hàbits de consum.
- Analitzar situacions que es donen al llarg de la vida de les persones, tant en el seu estat de salut com en situacions de malaltia, per entendre i relacionar els processos biològics en què se sustenten les alteracions dels estats de salut, així com el normal desenvolupament, creixement, envelliment i herència dels caràcters en els humans.
- Explicar els fonaments biològics d'algunes contribucions recents de la investigació biomèdica, com les teràpies gèniques i cel·lulars, les noves vacunes i els nous medicaments, i valorar i aportar arguments sobre els possibles beneficis, riscos, conseqüències i implicacions ètiques de la seva aplicació per tal de prendre posició en el debat social relatiu a les implicacions socials i ètiques d'aquestes teràpies.

2. ACTIVITATS D'AVAUACIÓ

2.1. AVALUACIÓ INICIAL

Es tracta d'avaluar els coneixements previs dels alumnes. Es realitza en començar el curs, a través d'un exercici escrit i una pluja de preguntes.

2.2. ACTIVITATS D'AVAUACIÓ TRIMESTRAL

1. Trimestralment s'avaluarà:

- **Exàmens i activitats avaluables (80%):** Avaluació de les competències aplicant els criteris d'avaluació mitjançant exercicis, exàmens, debats, i altres feines així definides. Es realitzarà un examen de cada unitat didàctica. La ponderació de cada prova o activitat avaluable anirà en funció del volum i importància dels sabers treballats durant l'avaluació..
- **Activitats d'aula/Pràctiques/Treballs (20%):** Es valorarà el contingut i la qualitat de les activitats realitzades per l'alumnat. Es valorarà la participació activa durant la classe (les aportacions i col·laboracions en el desenvolupament dels diferents temes, l'ajut als companys...) la realització d'exercicis (tant a casa com a classe, a la pissarra...), el treball al laboratori i aspectes com conducta a l'aula, puntualitat, bons hàbits de treball.

Aquests percentatges variaran en funció del nombre d'activitats i exàmens realitzats al llarg del trimestre. En cas que en un trimestre s'hagin fet pocs exàmens i moltes activitats avaluables, es farà la mitjana aritmètica entre totes les activitats i exàmens realitzats. Se n'informarà prèviament a l'alumnat.

2. El sumatori d'aquests dos blocs formen la nota de l'avaluació. Si la qualificació de l'avaluació és inferior a 5 l'avaluació queda pendent de recuperació.
3. La nota final trimestral serà la mitjana ponderada arrodonida a les unitats. Si la part decimal supera o és igual a 5 s'arrodonirà a l'alça. En cas contrari la nota serà arrodonida a la baixa. Es guardaran els decimals de cada trimestre per tal de calcular la mitjana de la nota final de curs.

3. Càlcul de la nota anual

1. La matèria es superarà quan la mitjana de les 3 qualificacions trimestrals sigui igual o superiors a 5.
2. El càlcul de la nota anual serà la mitjana aritmètica dels tres trimestres tenint en compte la nota real obtinguda a cada avaluació (amb els decimals sense arrodonir).
3. La nota serà arrodonida a les unitats. Si la part decimal supera o és igual a 5 s'arrodonirà a l'alça. En cas contrari la nota serà arrodonida a la baixa.

4. ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ

4.1. RECUPERACIÓ TRIMESTRAL

- Els alumnes que no hagin superat l'avaluació ordinària hauran de presentar les tasques no lliurades o no assolides i realitzant una prova amb una sèrie d'activitats relacionats amb temes tractats durant el trimestre a recuperar.
- Si la qualificació obtinguda no supera la inicial, no es tindrà en compte.
- Aquells alumnes que hagin suspès amb un nota superior o igual a 4, podran decidir si volen presentar-se a l'examen de recuperació o bé volen mantenir la nota per tal de fer la mitjana de la nota anual de l'assignatura. Cal informar al professor per escrit de la seva decisió.
- En cap cas, es farà la mitjana anual amb notes trimestrals inferiors a 4.
- La nota màxima de les recuperacions serà de 5,00.

4.2. PROVA ORDINÀRIA DE SUFICIÈNCIA

L'alumnat que no hagi superat alguna de les avaluacions després d'haver-ne fet la recuperació, caldrà que es presenti a la prova ordinària de suficiència del mes de juny. La nota màxima d'aquesta recuperació serà de 5,00.

4.3. PROVA EXTRAORDINÀRIA DE JUNY

- L'alumnat que no superi la matèria de forma ordinària té l'opció de presentar-se a l'examen de recuperació que es convoca al juny.
- La prova extraordinària serà global. L'alumnat haurà de contestar qüestions i/o problemes referits a tota la matèria, inclòs el treball pràctic de laboratori.
- Segons les circumstàncies el professor pot determinar que per poder-se presentar a l'examen caldrà entregar un dossier d'activitats de recuperació o les tasques que el professor hagi assignat prèviament.

- En aquest cas, la nota de l'avaluació extraordinària es calcularà aplicant un 85% a la nota de l'examen i un 15% al dossier d'activitats, sempre que la nota de l'examen sigui superior a 4,0. En cas contrari, no es tindrà en compte el dossier d'activitats.
- Es considerarà que s'ha recuperat la matèria si la nota de l'avaluació extraordinària és igual o superior a 5,0.
- La qualificació no pot ser mai inferior a l'obtinguda en l'avaluació ordinària.

5. CRITERIS PER LA MILLORA DE NOTA

- Per tal de poder-se presentar a la prova de millora de nota final cal haver aprovat els tres trimestres.
- No s'abaixa la nota a un alumne que es presenti a la prova de millora i obtingui una qualificació inferior a la de final de curs.
- En els examen de millora es pot apujar com a màxim, 1 punt, la nota del curs.
- L'examen de millora de nota serà un examen diferent de l'examen de recuperació de la matèria.

Exemple

Nota mitjana curs	Nota prova millor	Nota final	Esfera
6,1	5	6,1	6
6,1	8	7,1	7
6,1	6,9	6,9	7