

**Assignatura:** Biologia i Geologia

**Curs:** 4t ESO

### Avaluacions trimestrals:

1. Al llarg de l'avaluació es realitzaran unitats didàctiques seguint la següent programació basada en el model d'ensenyament i aprenentatge de les 5E:

- a) Enguegem: Activitat sobre un vídeo que mobilitza els coneixements previs dels alumnes.
- b) Explorem: Els estudiants investiguen fenòmens, intercanvien idees i obtenen conclusions raonades mitjançant una activitat d'investigació pautada amb experiments virtuals que els orienta cap a la comprensió dels conceptes amb l'ajuda del professor/a
- c) Expliquem: Exposar formalment els conceptes i exercitar-los.
- d) Elaborem: Realització d'una tasca, pràctica de laboratori o projecte que exigeix l'aplicació dels conceptes, actituds i procediments apresos, de vegades mitjançant treballs cooperatius. (Aquesta activitat no es realitza en totes les unitats didàctiques)
- e) Avaluem: Revisar i avaluar els nous coneixements mitjançant activitats d'avaluació escrites o utilitzant la plataforma digital.

2. El treball personal a la classe, els dossiers digitals entregats complets i en la data prevista, l'assistència a classe d'una manera activa, el comportament, l'atenció, la valoració del seu rendiments/aprenentatge i la puntualitat s'avaluarà de manera continua. Això donarà una puntuació de la dimensió d'aprendre a aprendre de l'àmbit personal i social.

3. La nota final de cada avaluació es calcularà tenint en compte l'aportació de les etapes de la metodologia 5E a les competències específiques:

- a) CE1 - Interpretar fenòmens de la naturalesa a partir de models, lleis i teories pròpies de la Biologia: 10% «Explorem», 30% «Expliquem», 10% «Elaborem» i 50% «Avaluem».
- b) CE2 - Identificar, seleccionar, organitzar i avaluar críticament dades i informació: mitjana aritmètica de «Elaborem».
- c) CE3 - Dissenyar, desenvolupar i comunicar el plantejament i les conclusions de recerques dins l'àmbit escolar: mitjana aritmètica de «Avaluem».



- d) CE4 - Resoldre problemes o donar explicació a fenòmens naturals i processos de la vida quotidiana: mitjana aritmètica de "Explorem".
- e) CE5 - Analitzar els efectes de determinades accions sobre el medi ambient i la salut: mitjana aritmètica de "Avaluem".
- f) CE6 - Analitzar els elements del paisatge utilitzant els coneixements de la Geologia: mitjana aritmètica de 40% "Explicuem" i 60% "Avaluem".

4. En la primera avaluació la nota reflectirà el treball fet dels criteris d'avaluació de les competències específiques:

- a) CE1: 30%
- b) CE3: 15%
- c) CE4: 10%
- d) CE5: 15%
- e) CE6: 30%

5. En la segona avaluació la nota reflectirà el treball fet dels criteris d'avaluació de les competències específiques:

- a) CE1: 60%
- b) CE2: 15%
- c) CE3: 15%
- d) CE5: 5%
- e) CE6: 5%

6. En la tercera avaluació la nota reflectirà el treball fet dels criteris d'avaluació de les competències específiques:

- a) CE1: 40%
- b) CE2: 20%
- c) CE3: 30%
- d) CE6: 10%

7. L'alumne/a aprovarà el trimestre si la qualificació obtinguda és igual o superior a 2.

8. La nota final de Biologia i geologia s'obtindrà fent la mitjana aritmètica de les notes corresponents a les tres avaluacions, una vegada s'hagi aprovat. Si la mitjana és igual o superior a 2, s'aprova la matèria.

9. A l'àrea de Biologia i geologia al llarg del curs es faran diverses activitats per al treball de la competència digital dels alumnes amb l'ús de la plataforma Science-bits, la plataforma Moodle i les eines Google Workspace segons el desplegament de la CDA (competència digital de l'alumnat).



### Recuperació d'avaluacions:

1. Per recuperar la **1a i 2a avaluació** es realitzarà una prova de recuperació que es farà al llarg del trimestre següent . Si la qualificació supera o iguala el 2, es recupera l'avaluació suspesa.
2. Només en cas que l'alumne hagi tret una nota final de la 1a i 2a avaluació superior a 1,8 però inferior a 2, el professor decidirà si la recuperació es realitzarà mitjançant la prova de recuperació, amb el lliurament d'un treball , o bé, aprovant la següent avaluació amb una qualificació igual o superior a 2.
3. No caldrà recuperar la **tercera avaluació** si l'alumne ha suspès únicament aquesta avaluació amb una nota superior o igual a 1,6 i la mitja aritmètica de les tres avaluacions és superior o igual a 2.

### Nota final:

La nota final del curs de l'àmbit s'obtindrà fent la mitjana aritmètica de les notes corresponents a les tres avaluacions. Si la nota mitjana és igual o superior a 2, s'aprova la matèria.

### Recuperació de cursos anteriors:

-----