



**Assignatura:** Física i química

**Curs:** 4<sup>t</sup> 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 video que mobilitza els coneixements previs dels alumnes.
  - b) Explorem: Els estudiants investiguen fenòmens, intercanvien idees i obtenen conclusions raonades mitjançant una activitat d'investigació pautaada 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 o de grup. (Aquesta activitat no es realitza en totes les unitats didàctiques)
  - e) Evaluem: Revisar i avaluar els nous coneixements mitjançant activitats d'evaluació escrites o utilitzant la plataforma digital.
2. El treball personal tant a la classe com a casa en forma de deures, els dossiers digitals entregats complets i en la data prevista, l'assistència a classe d'una manera activa i la puntualitat es valorarà regularment. Això donarà una puntuació de la dimensió de l'aprendre a aprendre de l'àmbit personal i social.
3. Les activitats d'avaluació realitzades avaluen la dimensió 1 de l'àmbit científictecnològic: Indagació de fenòmens naturals i de la vida quotidiana.
4. La nota final de cada avaluació es calcularà de la següent manera:
  - a) El 10% de la nota final correspondrà a l'avaluació de les activitats dels "Explorem"
  - b) El 30% de la nota final correspondrà a l'avaluació dels "Expliquem" (dossier de la unitat). En cas de realitzar l'Elaborem aquest valdrà un 10% i l'"Expliquem" passarà a valer un 20% de la nota de la unitat didàctica.
  - c) El 60 % de la nota final correspondrà a l'avaluació dels "Evaluem" i controls escrits.
5. L'alumne/a aprovarà el trimestre si la qualificació obtinguda és igual o superior a 2.



6. La nota final de Física i química 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.
7. A l'àrea de Física i química al llarg del curs es faran diverses activitats per al treball de la competència digital dels alumnes amb l'ús de la plataforma Sciencebits, la plataforma Moodle i les eines G-Suite (D1, D2 i D3).

### Recuperació d'avaluacions:

1. Per recuperar la **1a i 2a avaluació** es realitzarà una prova de recuperació que es farà al llarg de següent avaluació en cada cas. Si la qualificació supera o iguala el 2, es recupera l'avaluació anterior.
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.

### 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:

1. Es tindrà en compte les notes de física i química o d'assignatures de l'àmbit científico-tecnològic del curs actual de l'alumne per la recuperació de física i química de cursos anteriors. Aquesta es podrà recuperar tenint en compte l'evolució i l'assoliment de continguts, encara que no aprovi el curs actual, en funció de les competències assolides.
2. Si en el curs actual l'alumne/a no cursa cap matèria del mateix àmbit, se li plantejarà durant la primera o segona avaluació una prova/treball on entraran les unitats didàctiques indicades per la professora.
3. Es recuperarà l'assignatura si la nota de la prova/treball és igual o superior a 2.



## CRITERIS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ ESO

---

