



Reptes Científics Actuals de la Física i Química. 1r batxillerat. Departament Científicotecnològic. 2022 - 2023

Competències treballades durant el curs

Competència específica 1

Identificar, seleccionar, organitzar i avaluar críticament informació, contrastant-ne la fiabilitat per resoldre preguntes plantejades de forma autònoma i crear continguts relacionats amb la física i la química.

Competència específica 2

Aplicar els aprenentatges de manera integrada i les diverses formes de raonament pròpies de la ciència, per plantejar i resoldre problemes relacionats amb la física i la química, cercant i utilitzant les estratègies adequades, analitzant críticament les solucions i reformulant el procediment, si calgués.

Competència específica 3

Identificar i fer servir les idees, evidències, arguments científics que sustenten l'explicació de fenòmens i processos relacionats amb la física i la química per adoptar una posició i interpretació personal basada en criteris científics.

criteris i instruments d'avaluació trimestral

Competència	Evidència	Instrument d'avaluació	%
C2 i C3	Respostes	Qüestionaris cognitius	40
C1 i C3	Informes de laboratori	Rúbrica	30
C1, C2 i C3	Treballs d'investigació Exercicis resolts i activitats escrites. Exposicions orals	Rúbrica	30

Criteris d'avaluació trimestral

Per tal de valorar i quantificar la feina feta al llarg de tot el trimestre per l'alumnat: la qualificació es divideix en el treball diari, l'esforç i l'interès i per altra banda, en les proves d'avaluació de cada unitat didàctica.

En totes les activitats escrites es penalitzarà 0,1 punts per cada falta d'ortografia fins a un màxim d'1 punt.

El lliurament de qualsevol treball escrit fora de la data fixada suposarà una reducció de la nota d'aquella feina. Malgrat això, si no es lliuren els informes de pràctiques de laboratori el trimestre quedarà suspès.

La còpia de treballs entre alumnes o directament de pàgines web suposarà una nota de zero en aquella feina.

Si un alumne/a acumula un 15% o més de faltes injustificades en la matèria durant una avaluació, perdre un punt en la nota d'aquesta avaluació

Criteris de recuperació d'avaluacions pendents

Si la nota d'un trimestre és inferior a 5 s'haurà de recuperar. Es farà un prova de recuperació del primer trimestre al llarg del segon trimestre i una prova de recuperació del segon trimestre al llarg del tercer trimestre.

Les notes de recuperació trimestrals tindran com a nota màxima un 5.

Els alumnes que tinguin aprovats els dos primers trimestres i hagin suspès el tercer trimestre, i la mitjana sigui inferior a 5, podran optar en la recuperació ordinària entre un examen del tercer trimestre o de tot el curs

Criteris d'avaluació final

S'aprovarà la matèria en els següents supòsits:

1. Té els 3 trimestres aprovats.
2. Té 2 trimestres aprovats i el tercer trimestre amb un 4. En aquest cas, la mitjana dels tres trimestres ha de donar una nota igual o superior a 5. En el cas d'obtenir una nota inferior, l'alumne podrà optar per recuperar el tercer trimestre o bé tot el curs.

La nota màxima de la prova de recuperació ordinària i extraordinària serà de 5.

A la recuperació extraordinària de setembre es farà un examen de tot el curs. La nota màxima serà de 5.

Si un alumne/a acumula un 30% o més de faltes injustificades en la matèria al llarg del curs, s'haurà de presentar directament a l'examen de suficiència al juny

Examen de millora: a la convocatòria de la Final Ordinària els alumnes que tinguin l'assignatura aprovada poden fer un examen per millorar la nota. L'examen serà diferent del de recuperació. Si l'alumne treu millor nota la qualificació final de curs s'incrementarà però, si l'alumne treu una nota < 5, es farà la mitjana amb la nota final de curs fins a un topall de 5; no es pot suspendre l'assignatura.